

ภาคผนวก ข

รายงานผลการตรวจวัด

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ปัทมาสารพี จำกัด
ที่อยู่ที่ : 99/9 หมู่ 4 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 15240
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 06 3658 7916, 09 7246 24 อีเมล : rengnong065@gmail.com
สถานที่วิเคราะห์ : โรงเรือนอบแห้งสมุนไพร (A1)
ชนิดตัวอย่าง : อกาเคในธรรมชาติโดยทั่วไป
วันที่รับตัวอย่าง : 16 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 16-19 มกราคม 2566
เวลาที่วิเคราะห์ : **, ***
เวลาที่ส่งตัวอย่าง : **, ***
เวลาที่รับตัวอย่าง : **, ***
ผู้วิเคราะห์ : นายชานนท์ อภิบาล
ผู้ตรวจ : นางสาวเจษฎาพร ห้าสะอาด
หมายเลขใบวิเคราะห์ : T23AA728-0010 - T23AA728-0010

คำชี้แจง	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			ใบเขียนมอบหมายวิเคราะห์ (A1)	***
ค่าเฉลี่ยรวม (TSP)	กรัมต่อกรัม	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.108	0.085
ค่าเฉลี่ยรวมจากใบไม้ 10 ใบรวม (PM10)	กรัมต่อกรัม	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.038	0.045
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ : ส่วนของใบเขียนมอบหมายวิเคราะห์ที่ลงนาม 25 องค์การเขียน และควบคุม 1 บรรทัด
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX J.
* : สักค้ำอย่างละเอียด 10:30 น. วันที่ 7 มกราคม 2566 เวลา 10:30 น. วันที่ 8 มกราคม 2566
** : สักค้ำอย่างละเอียด 10:30 น. วันที่ 8 มกราคม 2566 เวลา 10:30 น. วันที่ 9 มกราคม 2566
*** : สักค้ำอย่างละเอียด 10:30 น. วันที่ 9 มกราคม 2566 เวลา 10:30 น. วันที่ 10 มกราคม 2566

ทนาย เลิศกมล

(นางสาวสุภากร เลิศกมล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 มกราคม 2566

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ปัทมาสารพี จำกัด
ที่อยู่ที่ : 99/9 หมู่ 4 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 15240
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 06 3658 7916, 09 7246 24 อีเมล : rengnong065@gmail.com
สถานที่วิเคราะห์ : โรงเรือนอบแห้งสมุนไพร (A1)
ชนิดตัวอย่าง : อกาเคในธรรมชาติโดยทั่วไป
วันที่รับตัวอย่าง : 16 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 16-19 มกราคม 2566
เวลาที่วิเคราะห์ : **, ***
เวลาที่ส่งตัวอย่าง : **, ***
เวลาที่รับตัวอย่าง : **, ***
ผู้วิเคราะห์ : นายชานนท์ อภิบาล
ผู้ตรวจ : นางสาวเจษฎาพร ห้าสะอาด
หมายเลขใบวิเคราะห์ : T23AA728-0011 - T23AA728-0014

คำชี้แจง	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			ใบเขียนมอบหมายวิเคราะห์ (A1)	***
ค่าเฉลี่ยรวม (TSP)	กรัมต่อกรัม	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.081	0.030
ค่าเฉลี่ยรวมจากใบไม้ 10 ใบรวม (PM10)	กรัมต่อกรัม	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.033	0.019
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ : ส่วนของใบเขียนมอบหมายวิเคราะห์ที่ลงนาม 25 องค์การเขียน และควบคุม 1 บรรทัด
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX J.
* : สักค้ำอย่างละเอียด 10:30 น. วันที่ 10 มกราคม 2566 เวลา 10:30 น. วันที่ 11 มกราคม 2566
** : สักค้ำอย่างละเอียด 10:30 น. วันที่ 11 มกราคม 2566 เวลา 10:30 น. วันที่ 12 มกราคม 2566
*** : สักค้ำอย่างละเอียด 10:30 น. วันที่ 12 มกราคม 2566 เวลา 10:30 น. วันที่ 13 มกราคม 2566
**** : สักค้ำอย่างละเอียด 10:30 น. วันที่ 13 มกราคม 2566 เวลา 10:30 น. วันที่ 14 มกราคม 2566

ทนาย เลิศกมล

(นางสาวสุภากร เลิศกมล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 มกราคม 2566

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท นวัตกรรมสิ่ง จำกัด
ที่อยู่ : 99/9 หมู่ 4 ตำบลระโนด อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา 91240
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 06 3659 7916 , 09 7246 24 อีเมล : rangrenoo65@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : โรงสีชุมชนบ่อระโนด (A1)
ประเภทการตรวจวัด : วัตถุประสงค์การตรวจวัด : 7-14 มกราคม 2566
วันที่ตรวจวัด : 7-14 มกราคม 2566
* : เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U005491
วิธีการวัด : 2021-008667
ผู้ตรวจวัด : นายสุภากร นิลน้อย
หน่วยงานตรวจวัด : T23AA728-0008 - T23AA728-0014

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนเกินส่วน)		
	ค่าเฉลี่ยรวมโดยปกติ		
	โรงเรียนชุมชนบ่อระโนด (A1)		
เวลา *	7-8 มกราคม 2566 T23AA728-0008	8-9 มกราคม 2566 T23AA728-0009	9-10 มกราคม 2566 T23AA728-0010
	ค่าเฉลี่ยรวมโดยปกติ	ค่าเฉลี่ยรวมโดยปกติ	ค่าเฉลี่ยรวมโดยปกติ
07:00-08:00 น.	0.0035	0.0033	0.0030
08:00-09:00 น.	0.0032	0.0029	0.0027
09:00-10:00 น.	0.0028	0.0027	0.0024
10:00-11:00 น.	0.0027	0.0027	0.0023
11:00-12:00 น.	0.0026	0.0030	0.0025
12:00-13:00 น.	0.0027	0.0032	0.0026
13:00-14:00 น.	0.0030	0.0035	0.0028
14:00-15:00 น.	0.0034	0.0036	0.0031
15:00-16:00 น.	0.0037	0.0038	0.0035
16:00-17:00 น.	0.0040	0.0038	0.0037
17:00-18:00 น.	0.0041	0.0039	0.0038
18:00-19:00 น.	0.0042	0.0040	0.0035
19:00-20:00 น.	0.0040	0.0039	0.0032
20:00-21:00 น.	0.0038	0.0038	0.0029
21:00-22:00 น.	0.0035	0.0038	0.0028
22:00-23:00 น.	0.0030	0.0038	0.0028
23:00-00:00 น.	0.0029	0.0039	0.0028
00:00-01:00 น.	0.0028	0.0039	0.0029
01:00-02:00 น.	0.0029	0.0038	0.0029
02:00-03:00 น.	0.0030	0.0037	0.0029
03:00-04:00 น.	0.0032	0.0036	0.0030
04:00-05:00 น.	0.0034	0.0036	0.0035
05:00-06:00 น.	0.0036	0.0036	0.0038
06:00-07:00 น.	0.0036	0.0034	0.0039

ผลการวิเคราะห์ (ส่วนเกินส่วน)

เวลา *	ค่าเฉลี่ยรวมโดยปกติ			
	โรงเรียนชุมชนบ่อระโนด (A1)			
	10-11 มกราคม 2566 T23AA728-0011	11-12 มกราคม 2566 T23AA728-0012	12-13 มกราคม 2566 T23AA728-0013	13-14 มกราคม 2566 T23AA728-0014
07:00-08:00 น.	0.0035	0.0032	0.0034	0.0031
08:00-09:00 น.	0.0029	0.0028	0.0031	0.0028
09:00-10:00 น.	0.0026	0.0025	0.0029	0.0025
10:00-11:00 น.	0.0025	0.0022	0.0027	0.0024
11:00-12:00 น.	0.0025	0.0023	0.0028	0.0026
12:00-13:00 น.	0.0027	0.0023	0.0030	0.0028
13:00-14:00 น.	0.0029	0.0027	0.0027	0.0032
14:00-15:00 น.	0.0034	0.0030	0.0028	0.0035
15:00-16:00 น.	0.0038	0.0036	0.0029	0.0038
16:00-17:00 น.	0.0041	0.0038	0.0031	0.0039
17:00-18:00 น.	0.0042	0.0039	0.0033	0.0040
18:00-19:00 น.	0.0041	0.0040	0.0033	0.0042
19:00-20:00 น.	0.0039	0.0038	0.0032	0.0043
20:00-21:00 น.	0.0037	0.0037	0.0030	0.0044
21:00-22:00 น.	0.0036	0.0035	0.0028	0.0046
22:00-23:00 น.	0.0036	0.0033	0.0028	0.0047
23:00-00:00 น.	0.0036	0.0031	0.0027	0.0048
00:00-01:00 น.	0.0034	0.0030	0.0028	0.0047
01:00-02:00 น.	0.0032	0.0029	0.0027	0.0046
02:00-03:00 น.	0.0032	0.0030	0.0028	0.0048
03:00-04:00 น.	0.0033	0.0033	0.0030	0.0046
04:00-05:00 น.	0.0037	0.0037	0.0035	0.0043
05:00-06:00 น.	0.0038	0.0038	0.0036	0.0041
06:00-07:00 น.	0.0038	0.0037	0.0037	0.0040

(นายสุภากร นิลน้อย)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 มกราคม 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

: บริษัท นวัตกรรมสูง จำกัด
 : 99/ หมู่ 4 ตำบลโนนไผ่ อำเภอโนนไผ่ จังหวัดพิจิตร 15240
 : โทรศัพท์ : 06 3658 7916 , 09 7246 24 อีเมล : rangernoo05@gmail.com
 : ขอสงวนสิทธิ์ในข้อ (A2)
 : สถานประกอบการโดยทั่วไป
 : 15 มกราคม 2566
 : 16-19 มกราคม 2566
 : 2023-0005209
 : 2021-008667
 : T33AA728-0001 -

ชนิดดิน	หน่วย	วิธีการตรวจ	ผลการตรวจ		
			ค่า	ค่า ตามมาตรฐาน (A2)	ค่า ตาม มาตรฐาน (A2)
(ดินเหนียว (TS))	ปริมาณดินเหนียว ในดินเหนียว (PH10)	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.002	T23AA/72B-0001	0.003
(ดินเหนียว (PH10))	ปริมาณดินเหนียว ในดินเหนียว (PH10)	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.046	T23AA/72B-0002	0.054
สารพิษปนเปื้อน					

- : จำนวนข้อมูลการจราจรทางบก 25 การจราจร และถนน 1 กรุงเทพมหานคร
- : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX B.
- : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX J.
- : ข้อมูลการจราจรทางบก 09:30 น. วันที่ 7 มกราคม 2566 (ภาคใต้) 09:30 น. วันที่ 9 มกราคม 2566
- : ข้อมูลการจราจรทางบก 09:30 น. วันที่ 8 มกราคม 2566 (ภาคใต้) 09:30 น. วันที่ 9 มกราคม 2566
- : ข้อมูลการจราจรทางบก 09:30 น. วันที่ 8 มกราคม 2566 (ภาคใต้) 09:30 น. วันที่ 10 มกราคม 2566

นาย ๘๙๗, (นางสาวสมพร สมพร)

24 жовтня 2566

- ห้ามติดกาวในรายงานผลการวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์เชิงงานส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลจะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

NEW YORK UNIVERSITY COLLEGE

ชีวอุทกศาสตร์
 ที่ลพบุรี
 ชีวมณฑลภาคกลาง
 สถานแห่งชาติ
 ชนิดสัตว์และพืช
 งานที่ปรึกษา
 เวลาที่ปรึกษา
 ผู้จัดทำ
 ปีที่จัดทำ

[illegible]

ข้อมูล	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			วิเคราะห์ตามแนวทางฯ (A2)				
			๑	๒	๓	๔	๕
ค่าเฉลี่ยรวม (TSP)	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.047	0.061	0.086	0.086	0.086
ค่าเฉลี่ยตามวันเก็บ 10 วันรวม (PM10)	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.033	0.038	0.047	0.047	0.071
สภาพแวดล้อม			ถนน	ถนน	ถนน	ถนน	สวน

[illegible]

- : အကောင်အထည်ဖော်မှုစာရွက်စာတမ်းပုံစံ 25 ဆောင်ရွက်မှု အသေးစိတ် 1 ပုံစံကို
- : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX B.
- : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX B.
- : အိတ်စတီရစ်အသက် 09:30 နှစ် 10 ကြာတာ 2566 ဖွဲ့စည်း 09:30 နှစ် 11 ကြာတာ 2566
- : အိတ်စတီရစ်အသက် 09:30 နှစ် 11 ကြာတာ 2566 ဖွဲ့စည်း 09:30 နှစ် 12 ကြာတာ 2566
- : အိတ်စတီရစ်အသက် 09:30 နှစ် 12 ကြာတာ 2566 ဖွဲ့စည်း 09:30 နှစ် 13 ကြာတာ 2566
- : အိတ်စတီရစ်အသက် 09:30 နှစ် 13 ကြာတာ 2566 ဖွဲ့စည်း 09:30 နှစ် 14 ကြာတာ 2566
- : အိတ်စတီရစ်အသက် 09:30 နှစ် 14 ကြာတာ 2566 ဖွဲ့စည်း 09:30 နှစ် 15 ကြာတာ 2566

பெரிய கிணர், கிணர்

24 มกราคม 2566

- นำมาจัดถ้ำภายในงานมหกรรมศิลปะแห่งชาติแห่งเมืองสวน โดยนำไปจัด
- ในงานงานฉลองจะครบรอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้บริการบริการเพื่อเพิ่ม

1/1

ISO 9001:2015 CERTIFIED

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป	: บริษัท นวัตกรรมเซมิ ภูเก็ต
ที่อยู่	: 99/9 หมู่ 4 ตำบลสะตางาม อำเภอสะตางาม จังหวัดปัตตานี 91240
หมายเลขติดต่อ	: โทรศัพท์ : 05 3658 7916, 09 7246 24 อีเมล : rangreen005@gmail.com
สถานะการจดทะเบียน	: จัดตามแบบจดทะเบียน (42)
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด	: 7-14 มกราคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด	: *
วิธีการตรวจวัด	: เครื่องมือตรวจวัด
ผู้ตรวจวัด	: นามานะเตปกโปนศิริการ

เวลา *	มหาวิทยาลัยราชภัฏ (ส่วนงานด้าน) การให้บริการ/โครงการ/โครงการ		
	ข้อมูลตามแผนงาน/โครงการ (A2)		
	7-8 มกราคม 2566 T23AA728-0001	8-9 มกราคม 2566 T23AA728-0002	9-10 มกราคม 2566 T23AA728-0003
07:00-08:00 น.	0.0027	0.0024	0.0026
08:00-09:00 น.	0.0023	0.0022	0.0023
09:00-10:00 น.	0.0020	0.0018	0.0018
10:00-11:00 น.	0.0019	0.0017	0.0017
11:00-12:00 น.	0.0018	0.0016	0.0015
12:00-13:00 น.	0.0019	0.0017	0.0017
13:00-14:00 น.	0.0021	0.0020	0.0020
14:00-15:00 น.	0.0025	0.0023	0.0023
15:00-16:00 น.	0.0029	0.0027	0.0027
16:00-17:00 น.	0.0030	0.0028	0.0029
17:00-18:00 น.	0.0031	0.0030	0.0030
18:00-19:00 น.	0.0033	0.0030	0.0030
19:00-20:00 น.	0.0035	0.0029	0.0028
20:00-21:00 น.	0.0036	0.0029	0.0027
21:00-22:00 น.	0.0034	0.0029	0.0024
22:00-23:00 น.	0.0033	0.0029	0.0022
23:00-00:00 น.	0.0030	0.0030	0.0021
00:00-01:00 น.	0.0030	0.0031	0.0020
01:00-02:00 น.	0.0029	0.0030	0.0019
02:00-03:00 น.	0.0028	0.0030	0.0021
03:00-04:00 น.	0.0028	0.0028	0.0025
04:00-05:00 น.	0.0030	0.0032	0.0029
05:00-06:00 น.	0.0030	0.0030	0.0031
06:00-07:00 น.	0.0028	0.0030	0.0030

- ห้ามส่งถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์ผลเสียแก่ผู้อื่น โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จัดขึ้นโดยเฉพาะสำหรับห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เท่านั้น

1/2

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ

24 มกราคม 2566

๑. หันคัดค้านโบราณสถานผลการวิเคราะห์แล้วเห็นบางส่วน โดยไม่ปฏิบัติตามกฎหมายจากห้องปฏิบัติการเป็นตามหลักเกณฑ์กษร

242

2023-U005490

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลสงขลบุรี จำกัด	
ที่อยู่	: 99/9 หมู่ 4 ตำบลเกาะน้อยใต้ อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดสงขลา 915240	
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 06-3658 7516 , 09 7246 24 21 โทร : rangreen005@gmail.com	
สถานที่ตรวจวัด	: วัดสวนบางนางแล (42)	วันที่รับส่งมอบ
ประเภทของการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตรวจ
วันที่ตรวจวัด	: 7-14 มกราคม 2566	เลขที่ใบรายงานผล
เวลาทำการตรวจวัด	: *	เลขที่งาน
ผู้ตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE	: 2023-U0054994
ผู้ตรวจวัด	: บาททองพันธ์ ช่างทอง	: 2023-008657
เอกสารแนบ	: ภาพถ่ายแนบไฟล์ ภาพถ่าย	: T33AA728-0001 - T33AA728-0007

เวลา	ผลการตรวจ (ส่วนเกินส่วน)		
	การถือครองโดย (A2)		
	การถือครองโดย (A2)		
	7-8 มกราคม 2566 T23AA728-0001	8-9 มกราคม 2566 T23AA728-0002	9-10 มกราคม 2566 T23AA728-0003
07:00-08:00 น.	0.0050	0.0040	0.0044
08:00-09:00 น.	0.0044	0.0034	0.0037
09:00-10:00 น.	0.0037	0.0029	0.0033
10:00-11:00 น.	0.0034	0.0032	0.0034
11:00-12:00 น.	0.0036	0.0035	0.0037
12:00-13:00 น.	0.0038	0.0040	0.0041
13:00-14:00 น.	0.0041	0.0047	0.0047
14:00-15:00 น.	0.0042	0.0050	0.0056
15:00-16:00 น.	0.0040	0.0052	0.0058
16:00-17:00 น.	0.0042	0.0052	0.0057
17:00-18:00 น.	0.0041	0.0053	0.0061
18:00-19:00 น.	0.0040	0.0050	0.0062
19:00-20:00 น.	0.0040	0.0048	0.0061
20:00-21:00 น.	0.0036	0.0041	0.0054
21:00-22:00 น.	0.0037	0.0040	0.0050
22:00-23:00 น.	0.0031	0.0037	0.0052
23:00-00:00 น.	0.0030	0.0038	0.0048
00:00-01:00 น.	0.0028	0.0035	0.0044
01:00-02:00 น.	0.0028	0.0039	0.0039
02:00-03:00 น.	0.0035	0.0040	0.0041
03:00-04:00 น.	0.0044	0.0046	0.0048
04:00-05:00 น.	0.0054	0.0048	0.0050
05:00-06:00 น.	0.0053	0.0051	0.0048
06:00-07:00 น.	0.0051	0.0050	0.0044
07:00-08:00 น.	0.0040	0.0043	0.0048



เวลา	มหาวิทยาลัย (ภาคพื้นดิน)			
	ภาคใต้			
	ภาคใต้			
	10-11 มกราคม 2566 T23AA728-0004	11-12 มกราคม 2566 T23AA728-0005	12-13 มกราคม 2566 T23AA728-0006	13-14 มกราคม 2566 T23AA728-0007
07:00-08:00 น.	0.0041	0.0051	0.0047	0.0054
08:00-09:00 น.	0.0039	0.0037	0.0038	0.0040
09:00-10:00 น.	0.0040	0.0029	0.0037	0.0031
10:00-11:00 น.	0.0038	0.0025	0.0036	0.0026
11:00-12:00 น.	0.0037	0.0027	0.0034	0.0025
12:00-13:00 น.	0.0036	0.0033	0.0034	0.0025
13:00-14:00 น.	0.0037	0.0037	0.0038	0.0032
14:00-15:00 น.	0.0035	0.0045	0.0042	0.0042
15:00-16:00 น.	0.0036	0.0054	0.0049	0.0049
16:00-17:00 น.	0.0038	0.0059	0.0050	0.0050
17:00-18:00 น.	0.0040	0.0062	0.0048	0.0051
18:00-19:00 น.	0.0044	0.0065	0.0039	0.0047
19:00-20:00 น.	0.0040	0.0069	0.0031	0.0043
20:00-21:00 น.	0.0038	0.0070	0.0025	0.0040
21:00-22:00 น.	0.0036	0.0062	0.0022	0.0055
22:00-23:00 น.	0.0035	0.0059	0.0024	0.0056
23:00-00:00 น.	0.0037	0.0052	0.0026	0.0032
00:00-01:00 น.	0.0034	0.0047	0.0033	0.0035
01:00-02:00 น.	0.0035	0.0041	0.0041	0.0039
02:00-03:00 น.	0.0037	0.0046	0.0050	0.0044
03:00-04:00 น.	0.0042	0.0052	0.0055	0.0046
04:00-05:00 น.	0.0053	0.0060	0.0059	0.0050
05:00-06:00 น.	0.0059	0.0063	0.0062	0.0041
06:00-07:00 น.	0.0061	0.0057	0.0061	0.0043
07:00-08:00 น.	0.0040	0.0050	0.0041	0.0042

1

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการ

24 MAY 2566

- ห้ามตัดทอนใบรายงานผลการวิเคราะห์ผลเชิงประจักษ์ส่วนใดส่วนหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะเป็นของเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท บัณฑิตสหกรณ์ จำกัด
ที่อยู่ที่ : 99/9 หมู่ 4 ตำบลสระโบสถ์ อำเภอหนองปรือ จังหวัดชลบุรี 15240
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 06 3658 7916, 09 7246 24 อีเมล : rangenoc65@gmail.com
สถานที่ปฏิบัติงาน : กรุงเทพมหานคร (A3)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่รับตัวอย่าง : 16 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 16-19 มกราคม 2566
เวลาที่ส่งตัวอย่าง : 16-19 มกราคม 2566
เวลาที่รับตัวอย่าง : 2023-U005215
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวปณณรต์ คำอม
เลขที่งาน : 2021-008667
ผู้ตรวจ : นางสาวเจษฎาพร พาสะอาด
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23AA728-0015 - T23AA728-0017

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			วิธีห้องเพทา (A3)	***
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (PM10)	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	T23AA728-0015 0.048	T23AA728-0017 0.070
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (PM10)	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.028	0.028

หมายเหตุ : ส่วนของผลการวิเคราะห์ที่แสดงอยู่ 25 องค์ประกอบ และรวมกัน 1 มรณาท
: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX B.
: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX 1.
: ข้อความอ้างอิงเวลา 09:00 น. วันที่ 7 มกราคม 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 8 มกราคม 2566
: ข้อความอ้างอิงเวลา 09:00 น. วันที่ 8 มกราคม 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 9 มกราคม 2566
: ข้อความอ้างอิงเวลา 09:00 น. วันที่ 9 มกราคม 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 10 มกราคม 2566

ผู้รับแจ้งผลการวิเคราะห์

(นางสาวพร เลิศกมล)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 มกราคม 2566

• ผู้รับผิดชอบใบรายงานผลการวิเคราะห์และผู้ส่งมอบงาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลการวิเคราะห์ของผลการวิเคราะห์ที่ได้รับจากการวิเคราะห์



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท บัณฑิตสหกรณ์ จำกัด
ที่อยู่ที่ : 99/9 หมู่ 4 ตำบลสระโบสถ์ อำเภอหนองปรือ จังหวัดชลบุรี 15240
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 06 3658 7916, 09 7246 24 อีเมล : rangenoc65@gmail.com
สถานที่ปฏิบัติงาน : กรุงเทพมหานคร (A3)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่รับตัวอย่าง : 16 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 16-19 มกราคม 2566
เวลาที่ส่งตัวอย่าง : 16-19 มกราคม 2566
เวลาที่รับตัวอย่าง : 2023-U005216
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวปณณรต์ คำอม
เลขที่งาน : 2021-008667
ผู้ตรวจ : นางสาวเจษฎาพร พาสะอาด
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23AA728-0018 - T23AA728-0021

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			วิธีห้องเพทา (A3)	***
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (PM10)	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	T23AA728-0018 0.081	T23AA728-0020 0.096
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (PM10)	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.022	0.028

หมายเหตุ : ส่วนของผลการวิเคราะห์ที่แสดงอยู่ 25 องค์ประกอบ และรวมกัน 1 มรณาท
: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX B.
: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX 1.
: ข้อความอ้างอิงเวลา 09:00 น. วันที่ 10 มกราคม 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 11 มกราคม 2566
: ข้อความอ้างอิงเวลา 09:00 น. วันที่ 11 มกราคม 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 12 มกราคม 2566
: ข้อความอ้างอิงเวลา 09:00 น. วันที่ 12 มกราคม 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 13 มกราคม 2566
: ข้อความอ้างอิงเวลา 09:00 น. วันที่ 13 มกราคม 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 14 มกราคม 2566

ผู้รับแจ้งผลการวิเคราะห์

(นางสาวพร เลิศกมล)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 มกราคม 2566

• ผู้รับผิดชอบใบรายงานผลการวิเคราะห์และผู้ส่งมอบงาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลการวิเคราะห์ของผลการวิเคราะห์ที่ได้รับจากการวิเคราะห์



ข้อมูล : บริษัท บำรุงสงฆ์ จำกัด
ที่อยู่ : 99/9 หมู่ 4 ตำบลบึงนาราง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดพิจิตร 35240
โทรศัพท์ : 06 3558 7916 , 09 7246 24 อีเมล : rangsathong5@gmail.com
เว็บไซต์ : www.rangsathong.com
สถานที่ตั้ง : ตำบลบึงนาราง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดพิจิตร 35240
ประเภทธุรกิจ : บริการให้คำปรึกษา
ผลิตภัณฑ์ : บริการให้คำปรึกษา
บริการ : บริการให้คำปรึกษา
บริการ : บริการให้คำปรึกษา

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านบาท)	
	ค่าปรับโครงสร้าง (A3)	ค่าปรับโครงสร้าง (A3)
07:00-08:00 น.	0.0034	0.0029
08:00-09:00 น.	0.0029	0.0027
09:00-10:00 น.	0.0025	0.0025
10:00-11:00 น.	0.0024	0.0026
11:00-12:00 น.	0.0025	0.0026
12:00-13:00 น.	0.0027	0.0027
13:00-14:00 น.	0.0032	0.0029
14:00-15:00 น.	0.0039	0.0031
15:00-16:00 น.	0.0047	0.0039
16:00-17:00 น.	0.0054	0.0040
17:00-18:00 น.	0.0053	0.0039
18:00-19:00 น.	0.0049	0.0039
19:00-20:00 น.	0.0042	0.0039
20:00-21:00 น.	0.0038	0.0036
21:00-22:00 น.	0.0034	0.0031
22:00-23:00 น.	0.0030	0.0025
23:00-00:00 น.	0.0028	0.0022
00:00-01:00 น.	0.0028	0.0020
01:00-02:00 น.	0.0029	0.0021
02:00-03:00 น.	0.0030	0.0041
03:00-04:00 น.	0.0033	0.0040
04:00-05:00 น.	0.0036	0.0040
05:00-06:00 น.	0.0038	0.0039
06:00-07:00 น.	0.0038	0.0034

๑. หนังสือคำนวณปริมาณการวิเคราะห์โครงสร้างและประเมินค่าปรับโครงสร้างเป็นล้านบาท
๑. ในรายงานผลการวิเคราะห์โครงสร้างและประเมินค่าปรับโครงสร้างเป็นล้านบาท



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านบาท)			
	10-11 มกราคม 2566 TZ3AA728-0018	11-12 มกราคม 2566 TZ3AA728-0019	12-13 มกราคม 2566 TZ3AA728-0020	13-14 มกราคม 2566 TZ3AA728-0021
07:00-08:00 น.	0.0029	0.0029	0.0031	0.0039
08:00-09:00 น.	0.0024	0.0024	0.0024	0.0035
09:00-10:00 น.	0.0019	0.0019	0.0018	0.0031
10:00-11:00 น.	0.0019	0.0017	0.0018	0.0031
11:00-12:00 น.	0.0023	0.0019	0.0018	0.0033
12:00-13:00 น.	0.0023	0.0019	0.0019	0.0033
13:00-14:00 น.	0.0028	0.0022	0.0021	0.0036
14:00-15:00 น.	0.0036	0.0027	0.0024	0.0038
15:00-16:00 น.	0.0045	0.0033	0.0026	0.0039
16:00-17:00 น.	0.0049	0.0038	0.0028	0.0039
17:00-18:00 น.	0.0050	0.0040	0.0031	0.0040
18:00-19:00 น.	0.0050	0.0042	0.0034	0.0040
19:00-20:00 น.	0.0049	0.0043	0.0034	0.0040
20:00-21:00 น.	0.0047	0.0041	0.0032	0.0040
21:00-22:00 น.	0.0044	0.0037	0.0027	0.0040
22:00-23:00 น.	0.0040	0.0033	0.0023	0.0039
23:00-00:00 น.	0.0038	0.0031	0.0023	0.0038
00:00-01:00 น.	0.0035	0.0029	0.0022	0.0035
01:00-02:00 น.	0.0032	0.0029	0.0025	0.0032
02:00-03:00 น.	0.0030	0.0030	0.0027	0.0031
03:00-04:00 น.	0.0032	0.0032	0.0032	0.0033
04:00-05:00 น.	0.0037	0.0038	0.0038	0.0037
05:00-06:00 น.	0.0039	0.0039	0.0042	0.0039
06:00-07:00 น.	0.0036	0.0038	0.0041	0.0042

(นายคณา นรสิงห์)
ผู้ควบคุมโครงการ

24 มกราคม 2566

๑. หนังสือคำนวณปริมาณการวิเคราะห์โครงสร้างและประเมินค่าปรับโครงสร้างเป็นล้านบาท
๑. ในรายงานผลการวิเคราะห์โครงสร้างและประเมินค่าปรับโครงสร้างเป็นล้านบาท

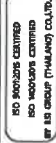


United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.02763 2828 Fax 02763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท บัณฑิตสหกิจ จำกัด
ที่อยู่ : 99/9 หมู่ 4 ตำบลสนับทึบ อำเภอสนับทึบ จังหวัดชลบุรี 15240
เบอร์โทรศัพท์ : 06 3658 7916, 09 7246 24 อีเมล : rengrenoc65@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : รังแสงพลา (A3)
ประเภทการตรวจวัด : รังสีแกมมา
วันที่ตรวจวัด : 7-14 มกราคม 2566
เวลาทำการ : *
ชนิดการวัด : UV FLUORESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายชยาญนทร์ ฉ่ำลอย

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ค่าเฉลี่ยที่ได้จากการวัด		
	รังสีแกมมา (A3)		
	7-8 มกราคม 2566 TZ3AA728-0015	8-9 มกราคม 2566 TZ3AA728-0016	
07:00-08:00 น.	0.0018	0.0023	9-10 มกราคม 2566 TZ3AA728-0017
08:00-09:00 น.	0.0020	0.0018	
09:00-10:00 น.	0.0017	0.0016	0.0019
10:00-11:00 น.	0.0016	0.0015	
11:00-12:00 น.	0.0018	0.0015	0.0017
12:00-13:00 น.	0.0021	0.0018	
13:00-14:00 น.	0.0024	0.0019	0.0018
14:00-15:00 น.	0.0027	0.0021	
15:00-16:00 น.	0.0028	0.0025	0.0027
16:00-17:00 น.	0.0023	0.0028	
17:00-18:00 น.	0.0025	0.0031	0.0030
18:00-19:00 น.	0.0024	0.0029	
19:00-20:00 น.	0.0023	0.0028	0.0026
20:00-21:00 น.	0.0020	0.0025	
21:00-22:00 น.	0.0020	0.0022	0.0029
22:00-23:00 น.	0.0018	0.0023	
23:00-00:00 น.	0.0017	0.0019	0.0026
00:00-01:00 น.	0.0015	0.0018	
01:00-02:00 น.	0.0019	0.0020	0.0029
02:00-03:00 น.	0.0023	0.0024	
03:00-04:00 น.	0.0027	0.0025	0.0030
04:00-05:00 น.	0.0026	0.0024	
05:00-06:00 น.	0.0022	0.0022	0.0027
06:00-07:00 น.	0.0024	0.0021	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0021	0.0022	0.0025



* ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่แจ้งให้หน่วยงานต้นสังกัดทราบ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
* ใบรายงานผลการวิเคราะห์ต้องผ่านการตรวจสอบและได้รับอนุมัติจากห้องปฏิบัติการก่อนจึงจะใช้งานได้



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.02763 2828 Fax 02763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ค่าเฉลี่ยที่ได้จากการวัด		
	รังสีแกมมา (A3)		
	10-11 มกราคม 2566 TZ3AA728-0018	11-12 มกราคม 2566 TZ3AA728-0019	
07:00-08:00 น.	0.0027	0.0020	0.0018
08:00-09:00 น.	0.0023	0.0019	
09:00-10:00 น.	0.0019	0.0016	0.0014
10:00-11:00 น.	0.0018	0.0016	
11:00-12:00 น.	0.0020	0.0017	0.0011
12:00-13:00 น.	0.0021	0.0020	
13:00-14:00 น.	0.0023	0.0025	0.0019
14:00-15:00 น.	0.0024	0.0027	
15:00-16:00 น.	0.0025	0.0031	0.0023
16:00-17:00 น.	0.0028	0.0028	
17:00-18:00 น.	0.0031	0.0029	0.0026
18:00-19:00 น.	0.0030	0.0029	
19:00-20:00 น.	0.0030	0.0028	0.0028
20:00-21:00 น.	0.0034	0.0027	
21:00-22:00 น.	0.0035	0.0029	0.0032
22:00-23:00 น.	0.0031	0.0033	
23:00-00:00 น.	0.0034	0.0035	0.0027
00:00-01:00 น.	0.0032	0.0034	
01:00-02:00 น.	0.0029	0.0031	0.0027
02:00-03:00 น.	0.0029	0.0031	
03:00-04:00 น.	0.0029	0.0027	0.0026
04:00-05:00 น.	0.0025	0.0027	
05:00-06:00 น.	0.0023	0.0023	0.0029
06:00-07:00 น.	0.0021	0.0022	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0027	0.0026	0.0025

.....
(นายวิชา มงคลโรจน์)
ผู้อำนวยการ
24 มกราคม 2566

* ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่แจ้งให้หน่วยงานต้นสังกัดทราบ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
* ใบรายงานผลการวิเคราะห์ต้องผ่านการตรวจสอบและได้รับอนุมัติจากห้องปฏิบัติการก่อนจึงจะใช้งานได้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท น้ำตาลธนบุรี จำกัด
ที่แจ้ง : 99/9 หมู่ 4 ตำบลธวัชบุรี อำเภอธวัชบุรี จังหวัดลพบุรี 15240
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 06 3658 7916, 09 7246 24 อีเมล : rangsathorn65@gmail.com
สถานที่ให้คำปรึกษา : สำนักงานโครงการภาคใต้ทั่วไป
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ให้คำปรึกษา : 16 มกราคม 2566
เวลาที่ให้คำปรึกษา : 16-19 มกราคม 2566
ผลการให้คำปรึกษา : เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U005217
ผู้ให้คำปรึกษา : นางสาวณัฏฐ์ ล้ำอม
ผู้ตรวจ : 2021-08667
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวณัฏฐ์ ล้ำอม
หมายเลขใบวิเคราะห์ : T23AA728-0024

คำชี้แจง	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			ตามข้อกำหนด (A4)	ตามข้อกำหนด (A4)
ค่าเฉลี่ยรวม (TSP)	มก/ลบ.ม.	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.307	0.278
ค่าเฉลี่ยรวมเกิน 10 ไมครอน (PM10)	มก/ลบ.ม.	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.039	0.057
ค่าเฉลี่ยรวมเกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มก/ลบ.ม.	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.039	0.057

หมายเหตุ : ค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2558 และตามเกณฑ์ 1 บรรทัด
TSP, PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX 1.
* : ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง 08:30 น. วันที่ 7 มกราคม 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 8 มกราคม 2566
** : ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง 08:30 น. วันที่ 8 มกราคม 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 9 มกราคม 2566
*** : ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง 08:30 น. วันที่ 9 มกราคม 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 10 มกราคม 2566

นางสาว ณัฏฐ์ ล้ำอม

(นางสาวณัฏฐ์ ล้ำอม)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 มกราคม 2566

๑. ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
๑. ใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ และสงวนลิขสิทธิ์



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท น้ำตาลธนบุรี จำกัด
ที่แจ้ง : 99/9 หมู่ 4 ตำบลธวัชบุรี อำเภอธวัชบุรี จังหวัดลพบุรี 15240
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 06 3658 7916, 09 7246 24 อีเมล : rangsathorn65@gmail.com
สถานที่ให้คำปรึกษา : สำนักงานโครงการภาคใต้ทั่วไป
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ให้คำปรึกษา : 16 มกราคม 2566
เวลาที่ให้คำปรึกษา : 16-19 มกราคม 2566
ผลการให้คำปรึกษา : เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U005218
ผู้ให้คำปรึกษา : นางสาวณัฏฐ์ ล้ำอม
ผู้ตรวจ : 2021-08667
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวณัฏฐ์ ล้ำอม
หมายเลขใบวิเคราะห์ : T23AA728-0025

คำชี้แจง	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			ตามข้อกำหนด (A4)	ตามข้อกำหนด (A4)
ค่าเฉลี่ยรวม (TSP)	มก/ลบ.ม.	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.877	0.243
ค่าเฉลี่ยรวมเกิน 10 ไมครอน (PM10)	มก/ลบ.ม.	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.051	0.070
ค่าเฉลี่ยรวมเกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มก/ลบ.ม.	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.051	0.088

หมายเหตุ : ค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2558 และตามเกณฑ์ 1 บรรทัด
TSP, PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX 1.
* : ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง 08:30 น. วันที่ 10 มกราคม 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 11 มกราคม 2566
** : ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง 08:30 น. วันที่ 11 มกราคม 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 12 มกราคม 2566
*** : ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง 08:30 น. วันที่ 12 มกราคม 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 13 มกราคม 2566
**** : ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง 08:30 น. วันที่ 13 มกราคม 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 14 มกราคม 2566

นางสาว ณัฏฐ์ ล้ำอม

(นางสาวณัฏฐ์ ล้ำอม)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 มกราคม 2566

๑. ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
๑. ใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ และสงวนลิขสิทธิ์





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.02763 2828 Fax 02763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท บัณฑิตสงฆ์ จำกัด
ที่อยู่ : 99/9 หมู่ 4 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลีใหญ่ จ.สมุทรปราการ 15240
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 06 3658 7916 , 09 7246 24 อีเมล : rangrenod65@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : สำนักงานโครงการ (A4)
ประเภทผลการตรวจวัด : สถานการณ์มลพิษทางอากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 7-14 มกราคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : *
ผลการตรวจวัด : *
ผู้ตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายบุญญนงค์ ชำนาญ

วันที่ *	ผลการวิเคราะห์ (ภายในส่วน)		
	ภายในโครงการโดยทั่วไป		
	รายงานผลการตรวจวัด (A4)		
	7-8 มกราคม 2566 TZ3AA728-0022	8-9 มกราคม 2566 TZ3AA728-0023	9-10 มกราคม 2566 TZ3AA728-0024
07:00-08:00 น.	0.0080	0.0076	0.0087
08:00-09:00 น.	0.0068	0.0064	0.0077
09:00-10:00 น.	0.0060	0.0055	0.0071
10:00-11:00 น.	0.0060	0.0053	0.0070
11:00-12:00 น.	0.0064	0.0053	0.0072
12:00-13:00 น.	0.0070	0.0055	0.0075
13:00-14:00 น.	0.0076	0.0061	0.0082
14:00-15:00 น.	0.0082	0.0069	0.0089
15:00-16:00 น.	0.0085	0.0079	0.0095
16:00-17:00 น.	0.0086	0.0086	0.0097
17:00-18:00 น.	0.0087	0.0089	0.0096
18:00-19:00 น.	0.0088	0.0090	0.0095
19:00-20:00 น.	0.0088	0.0088	0.0094
20:00-21:00 น.	0.0086	0.0085	0.0091
21:00-22:00 น.	0.0083	0.0078	0.0087
22:00-23:00 น.	0.0078	0.0072	0.0081
23:00-00:00 น.	0.0072	0.0067	0.0075
00:00-01:00 น.	0.0065	0.0067	0.0068
01:00-02:00 น.	0.0060	0.0071	0.0064
02:00-03:00 น.	0.0063	0.0077	0.0065
03:00-04:00 น.	0.0073	0.0085	0.0072
04:00-05:00 น.	0.0089	0.0094	0.0084
05:00-06:00 น.	0.0095	0.0100	0.0090
06:00-07:00 น.	0.0092	0.0097	0.0088



ใบรายงานผลการวิเคราะห์ (ภายในส่วน) โดยไม่ได้ขึ้นทะเบียนจากห้องปฏิบัติการเป็นสถานีย่อย
ใบรายงานผลการวิเคราะห์ส่วนนี้ได้รับการตรวจทานแล้ว



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.02763 2828 Fax 02763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ผลการวิเคราะห์ (ภายในส่วน)

เวลา *	ภายในโครงการโดยทั่วไป		
	รายงานผลการตรวจวัด (A4)		
	10-11 มกราคม 2566 TZ3AA728-0025	11-12 มกราคม 2566 TZ3AA728-0026	12-13 มกราคม 2566 TZ3AA728-0027
07:00-08:00 น.	0.0080	0.0073	0.0086
08:00-09:00 น.	0.0074	0.0067	0.0075
09:00-10:00 น.	0.0068	0.0061	0.0070
10:00-11:00 น.	0.0064	0.0061	0.0068
11:00-12:00 น.	0.0057	0.0064	0.0069
12:00-13:00 น.	0.0054	0.0066	0.0073
13:00-14:00 น.	0.0056	0.0072	0.0079
14:00-15:00 น.	0.0061	0.0076	0.0086
15:00-16:00 น.	0.0069	0.0082	0.0093
16:00-17:00 น.	0.0075	0.0087	0.0098
17:00-18:00 น.	0.0082	0.0091	0.0099
18:00-19:00 น.	0.0086	0.0092	0.0098
19:00-20:00 น.	0.0089	0.0088	0.0097
20:00-21:00 น.	0.0088	0.0080	0.0096
21:00-22:00 น.	0.0086	0.0073	0.0093
22:00-23:00 น.	0.0083	0.0069	0.0089
23:00-00:00 น.	0.0078	0.0068	0.0086
00:00-01:00 น.	0.0073	0.0067	0.0081
01:00-02:00 น.	0.0069	0.0067	0.0080
02:00-03:00 น.	0.0070	0.0071	0.0079
03:00-04:00 น.	0.0079	0.0080	0.0084
04:00-05:00 น.	0.0092	0.0092	0.0088
05:00-06:00 น.	0.0099	0.0098	0.0091
06:00-07:00 น.	0.0093	0.0095	0.0089



ใบรายงานผลการวิเคราะห์ (ภายในส่วน) โดยไม่ได้ขึ้นทะเบียนจากห้องปฏิบัติการเป็นสถานีย่อย
ใบรายงานผลการวิเคราะห์ส่วนนี้ได้รับการตรวจทานแล้ว

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป	บริษัท นวัตกรรมสิ่งเจ็ด	
ข้อมูลติดต่อ	99/9 หมู่ 4 ตำบลบึงไผ่ อำเภอศรีณรงค์ จังหวัดบุรีรัมย์ 15240	
ข้อมูลผลิตภัณฑ์	โทรศัพท์ : 09 3658 7916 , 09 7246 24 อีเมล : renginood5@gmail.com	
สถานที่ตรวจวัด	วัดสวนหมากบึงเจ็ด (42)	
ประเภทการตรวจวัด	อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	
วันที่ตรวจวัด	7-14 มกราคม 2566	วันที่รับส่งข้อมูล 2566
เวลาที่ตรวจวัด	24 ชั่วโมง	วันที่ติดตั้ง 2566
ชนิดการวัด	WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT	เลขที่ใบอนุญาต 2023-U005498
ผู้ตรวจวัด	นายชาญณรงค์ ด้วงน้อย	เลขที่งาน 2021-008667
ผู้ตรวจวัด		หมายเลขใบสมัคร T23AA728-0001 - T23AA728-0007

1781 *	ผลการวิเคราะห์ (หน่วย/วินาที)					
	ข้อมูลแบบภาคเช้า (A2)			ข้อมูลแบบภาคบ่าย (A2)		
	7-8 มกราคม 2566 TZ3MA728-0001		8-9 มกราคม 2566 TZ3MA728-0002		9-10 มกราคม 2566 TZ3MA728-0003	
	ศตวรรษก่อน	ศตวรรษก่อน	ศตวรรษก่อน	ศตวรรษก่อน	ศตวรรษก่อน	ศตวรรษก่อน
07:00-08:00 น.	2.0	NE	1.7	ESE	2.0	NE
08:00-09:00 น.	2.0	E	2.7	E	2.1	ENE
09:00-10:00 น.	1.7	ENE	2.6	ESE	1.5	E
10:00-11:00 น.	1.9	E	3.2	E	1.9	E
11:00-12:00 น.	1.7	E	2.5	E	2.6	ENE
12:00-13:00 น.	1.8	ESE	3.0	ENE	2.7	ENE
13:00-14:00 น.	1.9	ESE	2.4	ENE	3.0	E
14:00-15:00 น.	1.5	E	2.9	E	2.3	E
15:00-16:00 น.	2.3	ENE	3.1	ESE	2.5	ENE
16:00-17:00 น.	1.6	ENE	2.4	NE	2.4	ESE
17:00-18:00 น.	2.4	NE	3.1	NE	2.1	E
18:00-19:00 น.	2.0	NE	3.2	E	1.8	ENE
19:00-20:00 น.	1.7	NNE	2.8	ENE	1.6	E
20:00-21:00 น.	2.3	NNE	2.5	NE	2.4	ENE
21:00-22:00 น.	2.1	N	3.1	ENE	2.1	ENE
22:00-23:00 น.	3.0	NNE	3.3	NE	2.3	E
23:00-00:00 น.	3.2	N	2.5	NE	2.6	E
00:00-01:00 น.	2.6	NE	2.9	ENE	3.0	ENE
01:00-02:00 น.	1.9	ENE	2.8	NNE	2.6	ESE
02:00-03:00 น.	2.1	ENE	2.7	ENE	3.1	ESE
03:00-04:00 น.	2.3	E	3.2	NNE	2.9	E
04:00-05:00 น.	1.7	E	3.2	ENE	3.0	ESE
05:00-06:00 น.	2.3	ESE	2.7	ENE	3.2	ENE
06:00-07:00 น.	2.3	SE	2.0	E	3.0	ENE

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 มกราคม 2560

- ๑. พันธุ์ที่คล้ายใบปรายงาม ผลการวิเคราะห์ได้แบ่งบางส่วน โดยในพืชชนิดอนุญาติจากห้องปฏิบัติการเป็นลักษณะใกล้เคียงกับ
- ๒. ใบปรายงาม ผลที่จะรับประทานควรมีลักษณะที่คล้ายกับที่ได้รับจากการวิเคราะห์เท่านั้น



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax.0 2763 2800 www.uaecconsultant.com E-mail: uaec@uaecconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17035
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท นักทดสอบฯ จำกัด
ที่อยู่ : 99/9 หมู่ 4 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 15240
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 06 3658 7916 , 09 7246 24 อีเมล : rangrenoo6@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท โรงงานด้านผลิตภัณฑ์พลาสติก (NL)
ประเภทการตรวจวัด : ชนิดสิ่งปนเปื้อนโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 7-12 มกราคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์การตรวจวัด : เครื่องมือวัดแบบพกพา
บุคลากรที่ตรวจวัด : นายณัฐพงศ์ นามแดง
ผู้ตรวจวัด : นายณัฐพงศ์ นามแดง

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบ)		
	บริษัท โรงงานด้านผลิตภัณฑ์พลาสติก (NL)		
เวลา *	7-8 มกราคม 2566		
	T23AA730-0001		
เวลา *	L _{avg} 2 hour	L _{avg} 1 hour	L _{avg} 24 hours
07:00-08:00 น.	64.2	84.4	63.6
08:00-09:00 น.	63.5	91.6	62.2
09:00-10:00 น.	62.2	90.0	59.9
10:00-11:00 น.	61.4	79.3	59.8
11:00-12:00 น.	61.8	75.9	60.4
12:00-13:00 น.	62.0	73.2	60.6
13:00-14:00 น.	63.2	73.7	61.2
14:00-15:00 น.	61.9	73.6	60.6
15:00-16:00 น.	64.0	79.0	62.0
16:00-17:00 น.	63.0	73.2	62.1
17:00-18:00 น.	62.9	72.7	72.7
18:00-19:00 น.	63.3	76.8	62.4
19:00-20:00 น.	64.3	77.6	63.2
20:00-21:00 น.	63.8	76.4	63.0
21:00-22:00 น.	63.3	73.6	62.5
22:00-23:00 น.	64.4	74.2	63.5
23:00-00:00 น.	64.1	77.1	63.4
00:00-01:00 น.	64.0	73.7	63.3
01:00-02:00 น.	63.8	73.5	63.1
02:00-03:00 น.	63.6	75.4	63.0
03:00-04:00 น.	63.5	71.8	62.8
04:00-05:00 น.	63.8	75.1	63.1
05:00-06:00 น.	64.4	74.9	63.3
06:00-07:00 น.	64.8	83.6	63.6
L _{avg} 24 hours	64.8	83.6	63.5

* จำนวนค่าเป็นรายงานผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบ) โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
* ใบรายงานผลนี้จะถูกรวบรวมและจัดส่งไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์เท่านั้น



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax.0 2763 2800 www.uaecconsultant.com E-mail: uaec@uaecconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17035
TESTING 0207

ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบ)

บริษัท โรงงานด้านผลิตภัณฑ์พลาสติก (NL)

8-9 มกราคม 2566

T23AA730-0002

เวลา *	L _{avg} 1 hour	L _{avg} 1 hour	L _{avg} 2 hour
07:00-08:00 น.	63.2	73.6	61.9
08:00-09:00 น.	62.5	76.4	61.3
09:00-10:00 น.	61.4	74.8	59.9
10:00-11:00 น.	61.3	79.3	59.9
11:00-12:00 น.	61.9	71.9	60.3
12:00-13:00 น.	61.0	73.9	59.1
13:00-14:00 น.	62.7	72.5	60.7
14:00-15:00 น.	62.8	76.3	61.0
15:00-16:00 น.	62.5	73.8	61.6
16:00-17:00 น.	62.9	74.7	61.9
17:00-18:00 น.	62.9	80.3	62.1
18:00-19:00 น.	63.5	74.4	62.7
19:00-20:00 น.	63.7	75.3	62.7
20:00-21:00 น.	63.9	75.3	63.1
21:00-22:00 น.	63.6	78.0	62.8
22:00-23:00 น.	63.9	77.8	63.2
23:00-00:00 น.	63.9	79.0	63.2
00:00-01:00 น.	63.8	75.3	63.0
01:00-02:00 น.	63.9	72.9	63.2
02:00-03:00 น.	63.6	76.3	63.0
03:00-04:00 น.	63.5	74.8	62.9
04:00-05:00 น.	64.0	78.0	63.3
05:00-06:00 น.	63.9	76.8	62.8
06:00-07:00 น.	64.1	79.5	63.3
L _{avg} 24 hours	64.1	79.5	63.2

* จำนวนค่าเป็นรายงานผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบ) โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
* ใบรายงานผลนี้จะถูกรวบรวมและจัดส่งไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์เท่านั้น

เวลา *	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยตาม)		
	จำนวนโครงการที่ตรวจวัด (N1)		
	T23AA730-0003		
เวลา *	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยตาม)		L _{avg} 24 hours
	L _{avg} 1 hour	L _{avg} 2 hour	
07:00-08:00 น.	64.0	78.2	62.8
08:00-09:00 น.	62.7	74.3	61.5
09:00-10:00 น.	60.5	73.6	58.6
10:00-11:00 น.	63.2	76.2	62.3
11:00-12:00 น.	62.7	71.8	60.7
12:00-13:00 น.	62.2	78.8	60.2
13:00-14:00 น.	61.4	80.7	60.1
14:00-15:00 น.	62.1	75.9	61.1
15:00-16:00 น.	64.6	89.5	61.9
16:00-17:00 น.	63.0	75.7	62.2
17:00-18:00 น.	63.0	74.8	62.1
18:00-19:00 น.	63.0	78.7	62.0
19:00-20:00 น.	63.2	76.0	62.3
20:00-21:00 น.	64.4	85.2	63.4
21:00-22:00 น.	64.3	78.4	63.5
22:00-23:00 น.	64.0	75.6	63.2
23:00-00:00 น.	64.4	78.6	63.7
00:00-01:00 น.	64.1	82.8	63.2
01:00-02:00 น.	63.9	77.3	63.4
02:00-03:00 น.	63.6	71.9	63.1
03:00-04:00 น.	63.4	82.0	62.8
04:00-05:00 น.	64.0	83.8	63.3
05:00-06:00 น.	65.2	81.5	64.5
06:00-07:00 น.	64.9	79.3	63.7
L _{avg} 24 hours		63.6	

• ห้ามส่งผ่านใบรายงานผลการตรวจวัดเสียงมาส่วน โดยไม่ได้เซ็นอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลการตรวจวัดเสียงมาส่วนที่ได้รับจากการตรวจวัด

2023-U005499

3/5

เวลา *	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยตาม)		
	จำนวนโครงการที่ตรวจวัด (N1)		
	T23AA730-0004		
เวลา *	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยตาม)		L _{avg} 24 hours
	L _{avg} 1 hour	L _{avg} 2 hour	
07:00-08:00 น.	56.0	88.9	64.3
08:00-09:00 น.	62.0	78.5	60.6
09:00-10:00 น.	60.8	75.2	58.2
10:00-11:00 น.	60.5	77.7	58.5
11:00-12:00 น.	59.7	72.7	58.3
12:00-13:00 น.	59.4	73.8	57.8
13:00-14:00 น.	64.0	75.1	61.0
14:00-15:00 น.	62.2	78.1	60.6
15:00-16:00 น.	61.5	72.6	60.0
16:00-17:00 น.	62.8	80.7	61.7
17:00-18:00 น.	62.9	83.7	61.9
18:00-19:00 น.	63.4	77.8	62.9
19:00-20:00 น.	64.4	81.8	62.9
20:00-21:00 น.	64.3	81.5	63.2
21:00-22:00 น.	63.6	72.5	63.1
22:00-23:00 น.	62.8	83.2	61.8
23:00-00:00 น.	63.7	87.6	62.9
00:00-01:00 น.	63.5	86.6	62.5
01:00-02:00 น.	63.3	77.6	62.7
02:00-03:00 น.	64.0	77.8	63.3
03:00-04:00 น.	63.4	85.1	62.7
04:00-05:00 น.	63.2	82.2	62.5
05:00-06:00 น.	63.2	86.2	62.4
06:00-07:00 น.	63.5	78.4	62.5
L _{avg} 24 hours		63.1	

• ห้ามส่งผ่านใบรายงานผลการตรวจวัดเสียงมาส่วน โดยไม่ได้เซ็นอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลการตรวจวัดเสียงมาส่วนที่ได้รับจากการตรวจวัด

4/5

2023-U005499

ผลการศึกษา (ฉบับลง)
รับวีโครงการด้านที่ตระหนัก (N1)
11-12 มกราคม 2566

มหาวิทยาลัย (สถาบัน)			
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (N1)			
11-12 มกราคม 2566			
TZ3AA/30-0005			
เวลา *	Less 1 hour	Less 1 hour	Less 1 hour
07:00-08:00 น.	53.1	80.6	62.3
08:00-09:00 น.	53.6	80.5	62.6
09:00-10:00 น.	63.1	78.8	62.2
10:00-11:00 น.	63.2	84.0	62.3
11:00-12:00 น.	63.4	77.2	62.5
12:00-13:00 น.	62.9	88.5	61.9
13:00-14:00 น.	62.7	83.5	61.4
14:00-15:00 น.	62.3	74.5	61.1
15:00-16:00 น.	62.6	79.4	61.2
16:00-17:00 น.	62.7	85.0	61.5
17:00-18:00 น.	62.8	83.3	61.9
18:00-19:00 น.	62.5	81.7	61.7
19:00-20:00 น.	63.4	81.4	62.7
20:00-21:00 น.	63.0	81.5	62.4
21:00-22:00 น.	63.2	75.1	62.5
22:00-23:00 น.	63.5	90.5	62.4
23:00-00:00 น.	64.6	81.3	63.4
00:00-01:00 น.	63.9	75.9	63.0
01:00-02:00 น.	64.1	76.8	63.2
02:00-03:00 น.	64.6	78.6	63.5
03:00-04:00 น.	63.8	76.8	63.0
04:00-05:00 น.	63.4	76.4	62.8
05:00-06:00 น.	63.9	79.9	62.9
06:00-07:00 น.	64.7	82.3	64.0
Less 24 hours		63.4	

ศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์

24 มกราคม 2566

- หันหลังต่อประชาชน ผลการวิจัยระบุว่าแต่ละฝ่ายได้แบ่งบางส่วน โดยไม่ได้ยินยอมอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลวิจัยจะระบุถึงเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการมากกว่า

5/5

2023-U005499

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (UK) LTD.

- ๑. หันข้อดีทั่วไปรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ๒. รายงานผลการวิเคราะห์รายงานเฉพาะตัวอย่างที่ได้ปฏิบัติการวิเคราะห์เท่านั้น

1/5





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.02763 2828 Fax.02763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



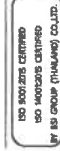
NSG-TIS-115 17028
TESTING 0007

วันเสาร์ *	ผลการตรวจ (เดือนมกราคม)			
	วันที่ตรวจดำเนินการ (N2)			
	8-9 มกราคม 2566			
วันเสาร์ *	T23AA/30-0007			
	L _{avg} 1 hour	L _{max} 1 hour	L _{avg} 1 hour	L _{max} 1 hour
07:00-08:00 น.	52.7	64.1	51.3	51.3
08:00-09:00 น.	52.5	63.4	50.3	50.3
09:00-10:00 น.	53.8	68.3	49.9	49.9
10:00-11:00 น.	51.4	61.0	49.4	49.4
11:00-12:00 น.	51.8	62.0	48.8	48.8
12:00-13:00 น.	52.8	65.6	50.8	50.8
13:00-14:00 น.	52.0	60.1	49.9	49.9
14:00-15:00 น.	52.7	62.0	50.8	50.8
15:00-16:00 น.	52.6	61.9	50.9	50.9
16:00-17:00 น.	53.2	62.3	51.5	51.5
17:00-18:00 น.	53.3	63.0	51.5	51.5
18:00-19:00 น.	52.2	60.8	50.9	50.9
19:00-20:00 น.	52.9	61.1	51.8	51.8
20:00-21:00 น.	52.0	58.5	50.8	50.8
21:00-22:00 น.	53.9	59.6	52.9	52.9
22:00-23:00 น.	54.3	59.8	53.2	53.2
23:00-00:00 น.	52.4	60.4	51.5	51.5
00:00-01:00 น.	52.6	62.0	51.6	51.6
01:00-02:00 น.	51.9	58.1	51.0	51.0
02:00-03:00 น.	53.6	62.1	52.1	52.1
03:00-04:00 น.	53.1	61.0	51.6	51.6
04:00-05:00 น.	52.4	58.0	51.4	51.4
05:00-06:00 น.	52.9	64.3	51.5	51.5
06:00-07:00 น.	53.1	68.8	51.6	51.6
L _{avg} 24 hours	52.8			

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน ส่วนใดส่วนหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลจะขึ้นโรงงพิมพ์และต้องผ่านผู้ได้รับการตรวจให้ผ่าน

2/5

2023-U005500



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.02763 2828 Fax.02763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



NSG-TIS-115 17028
TESTING 0207

วันเสาร์ *	ผลการตรวจ (เดือนมกราคม)			
	วันที่ตรวจดำเนินการ (N2)			
	9-10 มกราคม 2566			
วันเสาร์ *	T23AA/30-0008			
	L _{avg} 1 hour	L _{max} 1 hour	L _{avg} 1 hour	L _{max} 1 hour
07:00-08:00 น.	52.5	64.1	51.3	51.3
08:00-09:00 น.	52.5	62.8	50.7	50.7
09:00-10:00 น.	55.2	73.7	50.0	50.0
10:00-11:00 น.	52.0	70.4	49.9	49.9
11:00-12:00 น.	51.2	59.2	49.0	49.0
12:00-13:00 น.	55.2	69.6	51.5	51.5
13:00-14:00 น.	52.4	60.6	50.9	50.9
14:00-15:00 น.	52.5	64.7	50.9	50.9
15:00-16:00 น.	53.7	66.4	52.2	52.2
16:00-17:00 น.	54.1	65.4	52.6	52.6
17:00-18:00 น.	54.6	65.3	52.7	52.7
18:00-19:00 น.	55.0	65.7	53.0	53.0
19:00-20:00 น.	54.6	68.4	53.0	53.0
20:00-21:00 น.	55.1	61.4	54.0	54.0
21:00-22:00 น.	56.2	65.0	54.6	54.6
22:00-23:00 น.	55.8	63.1	54.6	54.6
23:00-00:00 น.	55.1	61.8	54.2	54.2
00:00-01:00 น.	53.4	73.2	52.4	52.4
01:00-02:00 น.	52.4	69.0	51.2	51.2
02:00-03:00 น.	52.6	62.1	50.8	50.8
03:00-04:00 น.	53.7	61.2	51.8	51.8
04:00-05:00 น.	52.7	59.6	51.3	51.3
05:00-06:00 น.	52.6	69.2	51.6	51.6
06:00-07:00 น.	52.9	69.1	51.4	51.4
L _{avg} 24 hours	53.9			

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน ส่วนใดส่วนหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลจะขึ้นโรงงพิมพ์และต้องผ่านผู้ได้รับการตรวจให้ผ่าน

3/5

2023-U005500



เวลา *	ผลการตรวจ (ต่อเนื่อง)		
	หน่วยวัดการเดินรถ (N2)		
	10-11 มกราคม 2566		
	T23AA730-0009		
	Lap 1 hour	Lap 2 hour	Lap 3 hour
07:00-08:00 น.	53.4	71.8	51.8
08:00-09:00 น.	52.8	67.1	51.0
09:00-10:00 น.	52.0	60.8	50.0
10:00-11:00 น.	51.0	61.7	49.0
11:00-12:00 น.	50.2	60.2	47.5
12:00-13:00 น.	51.4	64.0	48.5
13:00-14:00 น.	51.5	60.2	49.1
14:00-15:00 น.	52.1	69.7	49.9
15:00-16:00 น.	52.4	59.9	50.7
16:00-17:00 น.	52.3	61.1	50.8
17:00-18:00 น.	52.1	63.5	50.3
18:00-19:00 น.	51.7	66.2	50.3
19:00-20:00 น.	51.3	65.3	50.1
20:00-21:00 น.	51.6	61.4	50.9
21:00-22:00 น.	52.4	62.4	50.8
22:00-23:00 น.	53.0	60.6	51.9
23:00-00:00 น.	52.1	56.6	51.5
00:00-01:00 น.	52.7	56.5	52.0
01:00-02:00 น.	52.6	63.3	51.8
02:00-03:00 น.	51.9	55.9	50.9
03:00-04:00 น.	53.0	64.7	51.4
04:00-05:00 น.	52.7	59.9	51.6
05:00-06:00 น.	52.4	64.5	51.6
06:00-07:00 น.	53.7	74.9	52.0
Lap 24 hours	52.3		

• ห้ามส่งถ่ายใบรายงานผลการตรวจในแฟ้มงานส่วนใดส่วนหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

• ใบรายงานผลการตรวจเฉพาะส่วนที่ส่งให้กับการเดินรถเท่านั้น

4/5

2023-U005500

เวลา *	ผลการตรวจ (ต่อเนื่อง)		
	หน่วยวัดการเดินรถ (N2)		
	11-12 มกราคม 2566		
	T23AA730-0010		
	Lap 1 hour	Lap 2 hour	Lap 3 hour
07:00-08:00 น.	53.0	75.2	51.5
08:00-09:00 น.	53.3	67.2	50.8
09:00-10:00 น.	53.0	66.3	52.0
10:00-11:00 น.	53.2	69.1	52.2
11:00-12:00 น.	53.5	65.6	52.3
12:00-13:00 น.	53.3	74.8	51.7
13:00-14:00 น.	53.1	67.4	51.4
14:00-15:00 น.	53.0	64.1	51.2
15:00-16:00 น.	52.5	64.7	50.9
16:00-17:00 น.	52.8	65.1	51.0
17:00-18:00 น.	53.1	67.0	51.6
18:00-19:00 น.	53.3	66.3	51.4
19:00-20:00 น.	52.1	60.0	51.1
20:00-21:00 น.	52.6	59.0	51.4
21:00-22:00 น.	53.3	62.1	51.6
22:00-23:00 น.	52.6	62.2	51.4
23:00-00:00 น.	51.5	55.1	50.8
00:00-01:00 น.	51.7	60.6	50.7
01:00-02:00 น.	51.5	56.5	50.2
02:00-03:00 น.	52.0	73.4	50.9
03:00-04:00 น.	51.6	61.8	50.0
04:00-05:00 น.	52.2	62.7	51.0
05:00-06:00 น.	52.2	60.7	51.1
06:00-07:00 น.	52.3	71.0	50.8
Lap 24 hours	52.7		

(นายศุภชาติ บรรณรักษ์)
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

24 มกราคม 2566

• ห้ามส่งถ่ายใบรายงานผลการตรวจในแฟ้มงานส่วนใดส่วนหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

• ใบรายงานผลการตรวจเฉพาะส่วนที่ส่งให้กับการเดินรถเท่านั้น

5/5

2023-U005500

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

: 99/9 หมู่ 4 ตำบลตะโปนใต้ จังหวัดบึงกาฬ 15240
 : โทรศัพท์ : 05 3658 7916 , 09 7246 24 อีเมล : rangrat065@gmail.com
 : รับใช้โครงการสวนป่าพัฒนาโลก (N3)
 : ข้าราชการในยพวิป
 : 7-12 มกราคม 2566
 : *
 : ข้าราชการสืบ
 : นายทวีเกียรติ วัลลภ
 : 7-12 มกราคม 2566
 : 2023-U05501
 : 2021-008667
 : 723AA730-0011-T

วันที่ *	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ (นเรศวร) ศูนย์พัฒนาศักยภาพบุคคล (NP3)			
	7-8 มกราคม 2566			
	T230A730-00111			
	Lesson 1 hour	Lesson 2 hour		Lesson 1 hour
07:00-08:00 น.	53.4	69.3		50.7
08:00-09:00 น.	52.9	58.1		50.3
09:00-10:00 น.	51.5	66.1		49.1
10:00-11:00 น.	52.1	67.9		49.2
11:00-12:00 น.	51.2	66.2		48.9
12:00-13:00 น.	50.7	66.6		48.3
13:00-14:00 น.	51.1	66.2		48.4
14:00-15:00 น.	50.7	67.3		48.1
15:00-16:00 น.	51.4	67.4		49.1
16:00-17:00 น.	52.3	68.0		49.9
17:00-18:00 น.	55.1	70.7		52.5
18:00-19:00 น.	56.7	74.2		53.3
19:00-20:00 น.	54.9	70.8		52.6
20:00-21:00 น.	56.0	71.7		53.5
21:00-22:00 น.	55.6	71.6		53.0
22:00-23:00 น.	56.9	71.5		54.5
23:00-00:00 น.	56.7	72.0		54.9
00:00-01:00 น.	53.0	69.3		50.0
01:00-02:00 น.	53.0	68.9		50.2
02:00-03:00 น.	54.2	69.7		51.7
03:00-04:00 น.	51.7	68.1		48.7
04:00-05:00 น.	52.0	68.2		48.5
05:00-06:00 น.	55.6	70.2		53.1
06:00-07:00 น.	57.5	73.5		54.4
Lesson 24 hours		54.2		

วันที่ *	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (มทร.ธัญบุรี)		
	ศูนย์วิทยบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (NS)		
	8-9 มกราคม 2566		
	T23AA730-0012		
	L-App 1 hour	L-App 1 hour	L-App 1 hour
07:00-08:00 น.	54.3	70.9	51.6
08:00-09:00 น.	54.3	72.1	52.0
09:00-10:00 น.	53.8	70.2	50.9
10:00-11:00 น.	52.5	69.9	49.7
11:00-12:00 น.	51.7	68.2	48.9
12:00-13:00 น.	53.4	71.2	50.5
13:00-14:00 น.	53.1	69.2	50.0
14:00-15:00 น.	54.0	70.4	50.7
15:00-16:00 น.	55.1	72.5	52.9
16:00-17:00 น.	55.7	70.1	53.1
17:00-18:00 น.	55.9	70.8	53.5
18:00-19:00 น.	54.8	71.3	52.1
19:00-20:00 น.	55.5	72.8	53.1
20:00-21:00 น.	55.0	70.3	52.4
21:00-22:00 น.	56.1	71.9	53.6
22:00-23:00 น.	55.8	74.6	52.9
23:00-00:00 น.	54.4	70.2	51.7
00:00-01:00 น.	53.4	68.5	51.2
01:00-02:00 น.	54.2	70.8	51.3
02:00-03:00 น.	52.8	70.2	50.2
03:00-04:00 น.	49.7	65.4	47.4
04:00-05:00 น.	49.7	64.6	46.9
05:00-06:00 น.	49.6	66.0	46.9
06:00-07:00 น.	54.4	72.8	51.2
L-App 24 hours		54.1	



3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Prathakhanong, Bangkok 10260
Tel: 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



33 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel: 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaecons.com

วันที่ *	ผลการตรวจ (ฉบับแรก)		
	วันที่ตรวจการตั้งครรภ์ (N3)		
	9-10 มกราคม 2566		
		T23AA/30-0013	
		L _{max} 1 hour	L _{AGG} 1 hour
	L _{agg} 3 hour		
	53.4	59.9	51.0
07:00-08:00 น.	53.3	59.8	50.7
08:00-09:00 น.	53.3	59.8	50.7
09:00-10:00 น.	54.3	74.5	52.1
10:00-11:00 น.	54.3	70.1	51.7
11:00-12:00 น.	54.0	71.0	51.4
12:00-13:00 น.	57.6	75.2	55.6
13:00-14:00 น.	56.2	72.5	53.9
14:00-15:00 น.	56.1	72.4	53.6
15:00-16:00 น.	55.0	71.4	52.0
16:00-17:00 น.	55.4	73.9	51.5
17:00-18:00 น.	55.3	73.4	52.4
18:00-19:00 น.	56.8	72.9	53.4
19:00-20:00 น.	55.5	70.7	52.7
20:00-21:00 น.	54.5	70.6	52.0
21:00-22:00 น.	53.9	70.2	51.1
22:00-23:00 น.	52.1	69.2	49.0
23:00-00:00 น.	50.8	66.5	48.1
00:00-01:00 น.	52.3	69.2	49.5
01:00-02:00 น.	51.7	67.3	48.2
02:00-03:00 น.	51.7	66.9	49.6
03:00-04:00 น.	51.5	67.5	49.1
04:00-05:00 น.	48.9	65.0	46.2
05:00-06:00 น.	48.3	65.8	45.6
06:00-07:00 น.	52.4	70.3	49.1
L _{agg} 24 hours		54.2	

2023-V005501

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO., LTD.

3/5

2023-V005501



Tel: 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



33 Sol Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel: 02763 2828 Fax: 02763 2800 www.uaecon.com E-mail: uaecon@uaecon.com

วันที่ *	ผลการตรวจ (ฉบับรวม)		
	วันที่ตรวจดำเนินการ (NS)		
	10-11 มกราคม 2566		
	T23AA/730-0014		
	L _{Agg} 1 hour	L _{Agg} 1 hour	L _{Agg} 1 hour
	54.6	70.9	51.8
07:00-08:00 น.	54.6	69.9	51.0
08:00-09:00 น.	53.5	68.8	50.0
09:00-10:00 น.	52.5	68.8	50.5
10:00-11:00 น.	53.3	70.2	52.0
11:00-12:00 น.	54.4	72.6	54.7
12:00-13:00 น.	57.1	70.2	51.5
13:00-14:00 น.	54.0	70.1	52.6
14:00-15:00 น.	55.5	74.4	51.1
15:00-16:00 น.	54.3	70.1	53.1
16:00-17:00 น.	55.3	70.2	52.4
17:00-18:00 น.	54.9	69.5	52.6
18:00-19:00 น.	55.1	70.9	52.6
19:00-20:00 น.	55.0	69.7	51.6
20:00-21:00 น.	54.3	69.6	51.5
21:00-22:00 น.	53.8	65.3	47.9
22:00-23:00 น.	50.3	58.8	49.6
23:00-00:00 น.	52.4	67.3	49.1
00:00-01:00 น.	51.8	67.2	48.9
01:00-02:00 น.	51.3	69.1	50.2
02:00-03:00 น.	52.5	64.5	46.1
03:00-04:00 น.	48.5	64.7	45.7
04:00-05:00 น.	48.4	65.5	48.0
05:00-06:00 น.	50.5	69.1	51.4
06:00-07:00 น.	53.7	53.7	
L _{Agg} 24 hours			

5/5

2022 110855204

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (MALAYSIA) CO., LTD.



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.02763 2828 Fax 02763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยต่อ)		
	วันที่โครงการดำเนินการ (N3)		
	11-12 มกราคม 2566		
	T23AA730-0015		
	Lag 1 hour	Lag 2 hour	Lag 3 hour
07:00-08:00 น.	53.6	68.7	51.2
08:00-09:00 น.	54.0	69.6	51.6
09:00-10:00 น.	54.4	71.3	52.0
10:00-11:00 น.	53.7	69.7	50.8
11:00-12:00 น.	55.4	70.3	52.9
12:00-13:00 น.	56.1	70.5	53.4
13:00-14:00 น.	54.7	70.7	52.1
14:00-15:00 น.	51.1	68.0	48.4
15:00-16:00 น.	52.4	67.5	50.3
16:00-17:00 น.	54.7	71.0	52.2
17:00-18:00 น.	56.4	73.1	54.2
18:00-19:00 น.	57.5	75.3	54.0
19:00-20:00 น.	56.4	72.9	53.6
20:00-21:00 น.	56.6	74.6	53.8
21:00-22:00 น.	54.3	70.4	51.1
22:00-23:00 น.	51.8	67.8	49.1
23:00-00:00 น.	51.7	67.6	48.9
00:00-01:00 น.	51.7	68.6	49.6
01:00-02:00 น.	54.0	70.6	51.6
02:00-03:00 น.	52.3	68.0	49.6
03:00-04:00 น.	53.1	69.3	50.4
04:00-05:00 น.	53.7	69.0	51.4
05:00-06:00 น.	55.0	70.9	52.6
06:00-07:00 น.	56.6	73.1	53.4
Lag 24 hours	54.6		

(นายศุภานันท์ ใจกิจ)
ผู้ควบคุมโครงการ

24 มกราคม 2566

- นำผลวิเคราะห์ปริมาณการวิเคราะห์ดินในพื้นที่โครงการไปใช้ในการเป็นข้อมูลในการ
- นำปริมาณการวิเคราะห์ดินในพื้นที่โครงการไปใช้ในการเป็นข้อมูลในการ



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.02763 2828 Fax 02763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท นวัตกรรม จำกัด
ที่อยู่ : 99/9 หมู่ 4 ตำบลสระบุรี อำเภอสระบุรี จังหวัดสระบุรี 15240
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 06 3558 7916, 09 7246 24 อีเมล : oengrenu05@gmail.com
ข้อมูลโครงการ : วันที่โครงการดำเนินการ (N4) : วันที่โครงการดำเนินการ (N4)
ประเภทโครงการ : ขุดดินถมดิน
วันที่ตรวจวัด : 7-12 มกราคม 2566
เวลาที่ใช้ : 7-12 มกราคม 2566
ผลการวิเคราะห์ : ผลการวิเคราะห์ดิน
ผู้ตรวจวัด : นายอนุชิต ใจกิจ
ผู้ควบคุมโครงการ : นายอนุชิต ใจกิจ

ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยต่อ)

วันที่โครงการดำเนินการ (N4)

7-8 มกราคม 2566

T23AA730-0016

เวลา *	Lag 1 hour	Lag 2 hour	Lag 3 hour
07:00-08:00 น.	58.3	79.8	54.7
08:00-09:00 น.	62.0	81.2	53.4
09:00-10:00 น.	57.5	82.5	52.2
10:00-11:00 น.	57.1	80.0	52.0
11:00-12:00 น.	55.2	78.4	51.4
12:00-13:00 น.	56.6	74.4	51.6
13:00-14:00 น.	56.5	76.0	50.7
14:00-15:00 น.	57.3	78.8	50.8
15:00-16:00 น.	59.1	78.0	51.1
16:00-17:00 น.	56.9	75.4	51.0
17:00-18:00 น.	59.7	82.6	51.0
18:00-19:00 น.	56.4	68.8	54.1
19:00-20:00 น.	54.1	72.8	50.0
20:00-21:00 น.	55.3	80.9	51.2
21:00-22:00 น.	55.5	79.1	51.9
22:00-23:00 น.	54.1	74.1	51.8
23:00-00:00 น.	53.3	72.3	51.6
00:00-01:00 น.	54.2	79.0	51.2
01:00-02:00 น.	54.7	72.6	52.9
02:00-03:00 น.	55.6	62.0	55.1
03:00-04:00 น.	57.0	77.7	55.3
04:00-05:00 น.	54.4	73.8	52.5
05:00-06:00 น.	54.6	67.7	52.7
06:00-07:00 น.	56.4	72.4	53.1
Lag 24 hours	56.9		



เวลา *	ผลการตรวจ (ต่อแบบ)			
	วันที่ตรวจดำเนินการทดสอบ (No)			
	8-9 มกราคม 2566 T23AA730-0017			
	L _{max} 1 hour	L _{max} 2 hour	L _{avg} 1 hour	
07:00-08:00 น.	56.0	75.0	52.7	
08:00-09:00 น.	57.0	75.9	52.0	
09:00-10:00 น.	57.4	76.5	52.2	
10:00-11:00 น.	55.7	76.7	50.7	
11:00-12:00 น.	55.5	83.9	49.5	
12:00-13:00 น.	55.5	74.6	49.3	
13:00-14:00 น.	57.0	78.4	50.9	
14:00-15:00 น.	55.5	74.4	51.1	
15:00-16:00 น.	60.8	80.4	51.1	
16:00-17:00 น.	61.1	83.9	51.4	
17:00-18:00 น.	58.9	80.1	50.2	
18:00-19:00 น.	54.8	73.2	50.1	
19:00-20:00 น.	56.9	79.1	50.5	
20:00-21:00 น.	54.4	75.0	51.6	
21:00-22:00 น.	55.0	80.9	52.6	
22:00-23:00 น.	54.4	70.9	52.3	
23:00-00:00 น.	54.9	74.3	51.9	
00:00-01:00 น.	56.4	76.4	54.4	
01:00-02:00 น.	56.0	76.9	54.1	
02:00-03:00 น.	56.6	73.4	54.6	
03:00-04:00 น.	57.8	61.3	57.9	
04:00-05:00 น.	57.5	71.7	54.3	
05:00-06:00 น.	55.7	72.7	53.8	
06:00-07:00 น.	56.6	78.1	53.5	
L _{max} 24 hours		57.0		



เวลา *	ผลการตรวจ (ต่อแบบ)			
	วันที่ตรวจดำเนินการทดสอบ (No)			
	9-10 มกราคม 2566 T23AA730-0018			
	L _{max} 1 hour	L _{max} 2 hour	L _{avg} 1 hour	
07:00-08:00 น.	57.9	77.8	52.8	
08:00-09:00 น.	59.5	89.9	50.4	
09:00-10:00 น.	55.8	71.7	51.2	
10:00-11:00 น.	55.2	73.4	50.5	
11:00-12:00 น.	58.1	82.2	51.3	
12:00-13:00 น.	57.3	75.7	52.2	
13:00-14:00 น.	60.2	85.9	52.7	
14:00-15:00 น.	58.5	84.9	52.5	
15:00-16:00 น.	58.3	82.4	51.9	
16:00-17:00 น.	60.1	85.3	53.5	
17:00-18:00 น.	58.1	79.8	54.2	
18:00-19:00 น.	57.0	79.1	53.6	
19:00-20:00 น.	56.5	73.4	54.3	
20:00-21:00 น.	55.9	71.4	53.8	
21:00-22:00 น.	57.7	84.3	53.1	
22:00-23:00 น.	54.2	64.1	52.4	
23:00-00:00 น.	54.5	71.7	52.4	
00:00-01:00 น.	54.3	68.6	52.6	
01:00-02:00 น.	54.1	69.8	51.9	
02:00-03:00 น.	54.1	63.6	52.7	
03:00-04:00 น.	54.2	71.7	52.4	
04:00-05:00 น.	54.5	77.0	52.3	
05:00-06:00 น.	55.3	69.3	53.4	
06:00-07:00 น.	56.0	77.5	52.9	
L _{max} 24 hours		57.1		

เที่ยว *	ผลการตรวจ (ฉบับลง)					
	ศูนย์โครงการพัฒนาระบบ (N4)					
	10-11 มกราคม 2566					
	TZ3AA/730-0019					
		Lag 1 hour	Laymax 1 hour		Lag 1 hour	
	07:00-08:00 น.	55.1	77.1		52.9	
	08:00-09:00 น.	56.8	75.7		52.5	
	09:00-10:00 น.	55.2	72.6		51.0	
	10:00-11:00 น.	58.1	83.9		52.1	
	11:00-12:00 น.	57.3	78.3		51.9	
	12:00-13:00 น.	57.6	82.3		52.1	
	13:00-14:00 น.	59.3	81.8		52.0	
	14:00-15:00 น.	59.9	84.3		52.3	
	15:00-16:00 น.	60.6	86.5		52.8	
	16:00-17:00 น.	57.3	82.3		52.4	
	17:00-18:00 น.	58.1	78.1		53.2	
	18:00-19:00 น.	57.6	77.5		54.2	
	19:00-20:00 น.	56.9	78.1		53.9	
	20:00-21:00 น.	57.1	76.5		54.0	
	21:00-22:00 น.	56.9	75.0		54.*	
	22:00-23:00 น.	56.1	74.0		53.9	
	23:00-00:00 น.	55.1	72.0		53.0	
	00:00-01:00 น.	56.3	73.3		53.2	
	01:00-02:00 น.	55.3	73.2		53.0	
	02:00-03:00 น.	55.6	71.1		53.8	
	03:00-04:00 น.	55.7	68.7		54.2	
	04:00-05:00 น.	56.3	63.9		54.8	
	05:00-06:00 น.	56.7	72.7		55.4	
	06:00-07:00 น.	59.0	76.1		54.9	
	Lagmax hours		57.3			

- หันหลังต่อปัญหาการเมืองภายใน โดยไม่ได้รับบทเรียนจากปัญหาการเมืองภายใน
- ข้าราชการพลเรือนระดับสูงจะประพฤติตนอย่างไรภายใต้การปกครองแบบนี้

1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808 2809 2810 2811 2812 2813

4/5

2023-W005502

๒ (นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ประธานชมรมห้องปฏิบัติการ

24 มกราคม 2566

- ห้ามตัดทำนบระบายน้ำชลประทาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในบางกรณีจะระบุเฉพาะส่วนที่ได้รับความเสียหาย

5/5

2023-U005502

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูล : บริษัท บัณฑิตบุรี จำกัด
ที่ไป : 99/9 หมู่ 4 ตำบลสระบุรี อำเภอสระบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 15240
ข้อมูล : โทรศัพท์ : 06 3658 7916, 09 7246 24 อีเมล : rangren065@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรือนปลูกมะนาว (NS)
ประเภทการตรวจวัด : ชนิดสิ่งปนเปื้อน
วันที่ตรวจวัด : 7-12 มกราคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายบุญธรรม งามดอม
หมายเหตุ : รายงานตรวจวัด ผังดอม : T23AA730-0021 - T23AA730-0025

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ต่อใบผล)		
	โรงเรือนปลูกมะนาว (NS)		
	T23AA730-0021		
	L _{avg} 1 hour	L _{max} 1 hour	L _{avg} 1 hour
07:00-08:00 น.	56.3	73.3	49.3
08:00-09:00 น.	53.7	68.1	45.1
09:00-10:00 น.	52.5	66.8	47.6
10:00-11:00 น.	54.6	71.7	48.9
11:00-12:00 น.	61.9	81.5	53.7
12:00-13:00 น.	55.7	72.9	49.6
13:00-14:00 น.	57.7	74.4	52.0
14:00-15:00 น.	56.9	75.3	46.5
15:00-16:00 น.	51.4	74.9	42.9
16:00-17:00 น.	48.4	65.9	42.6
17:00-18:00 น.	49.4	68.2	41.8
18:00-19:00 น.	42.4	52.7	40.5
19:00-20:00 น.	41.5	55.7	39.6
20:00-21:00 น.	42.3	59.5	39.5
21:00-22:00 น.	39.9	53.2	38.6
22:00-23:00 น.	41.2	53.4	39.4
23:00-00:00 น.	41.3	56.3	39.3
00:00-01:00 น.	41.3	53.7	38.8
01:00-02:00 น.	40.7	58.2	38.2
02:00-03:00 น.	40.5	55.7	37.7
03:00-04:00 น.	41.8	54.2	37.7
04:00-05:00 น.	46.2	59.0	38.4
05:00-06:00 น.	47.1	62.3	38.6
06:00-07:00 น.	55.9	79.6	47.8
L _{avg} 24 hours		53.2	

ผลการวิเคราะห์ (ต่อใบผล)

เวลา *	โรงเรือนปลูกมะนาว (NS)		
	T23AA730-0022		
	L _{avg} 1 hour	L _{max} 1 hour	L _{avg} 1 hour
07:00-08:00 น.	54.9	77.8	47.3
08:00-09:00 น.	53.5	73.9	47.0
09:00-10:00 น.	52.9	68.6	47.5
10:00-11:00 น.	56.8	77.4	49.4
11:00-12:00 น.	62.6	80.1	54.5
12:00-13:00 น.	55.5	71.8	49.4
13:00-14:00 น.	50.2	68.5	43.2
14:00-15:00 น.	57.9	77.6	49.0
15:00-16:00 น.	48.2	76.5	39.8
16:00-17:00 น.	48.5	79.0	40.3
17:00-18:00 น.	46.8	67.5	39.0
18:00-19:00 น.	45.1	75.1	40.2
19:00-20:00 น.	41.8	62.8	38.7
20:00-21:00 น.	41.0	64.8	38.9
21:00-22:00 น.	38.9	66.0	36.8
22:00-23:00 น.	39.1	55.6	37.3
23:00-00:00 น.	38.6	54.8	37.0
00:00-01:00 น.	39.4	53.2	37.4
01:00-02:00 น.	40.4	57.4	37.7
02:00-03:00 น.	39.6	57.4	37.3
03:00-04:00 น.	37.5	50.9	36.1
04:00-05:00 น.	38.6	58.6	36.0
05:00-06:00 น.	42.0	56.5	37.7
06:00-07:00 น.	54.3	71.4	47.8
L _{avg} 24 hours		52.9	

เวลา #	ผลการตรวจ (ฉบับรวม)	
	ข้อมูลผลการตรวจ (N5)	
	9-10 มกราคม 2566	
	T23MA730-0023	
07:00-08:00 น.	Lag 1 hour 50.7	Lag 1 hour 50.7
08:00-09:00 น.	51.0	46.6
09:00-10:00 น.	78.2	47.4
10:00-11:00 น.	69.0	47.4
11:00-12:00 น.	52.8	47.2
12:00-13:00 น.	75.8	52.2
13:00-14:00 น.	80.6	49.8
14:00-15:00 น.	60.9	48.0
15:00-16:00 น.	57.1	50.3
16:00-17:00 น.	94.2	41.3
17:00-18:00 น.	60.4	42.5
18:00-19:00 น.	78.6	43.8
19:00-20:00 น.	66.0	40.6
20:00-21:00 น.	48.1	41.0
21:00-22:00 น.	71.4	41.7
22:00-23:00 น.	68.3	40.5
23:00-00:00 น.	60.4	40.0
00:00-01:00 น.	45.1	39.7
01:00-02:00 น.	42.0	39.4
02:00-03:00 น.	42.8	38.9
03:00-04:00 น.	55.4	38.8
04:00-05:00 น.	59.2	42.9
05:00-06:00 น.	61.3	
06:00-07:00 น.	68.2	
	66.5	
	62.8	
	60.2	
	52.5	
	69.8	
	77.0	
	55.9	
Lag 24 hours		

• ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจ (ฉบับรวม) ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลการตรวจจะระบุเฉพาะค่าที่ผ่านการตรวจเท่านั้น

เวลา #	ผลการตรวจ (ฉบับรวม)	
	ข้อมูลผลการตรวจ (N5)	
	10-11 มกราคม 2566	
	T23MA730-0024	
07:00-08:00 น.	Lag 1 hour 58.7	Lag 1 hour 84.9
08:00-09:00 น.	52.9	72.6
09:00-10:00 น.	52.0	71.7
10:00-11:00 น.	50.2	80.2
11:00-12:00 น.	62.1	82.3
12:00-13:00 น.	56.8	77.5
13:00-14:00 น.	51.0	68.5
14:00-15:00 น.	57.1	80.4
15:00-16:00 น.	53.8	75.3
16:00-17:00 น.	50.5	69.1
17:00-18:00 น.	46.4	62.9
18:00-19:00 น.	45.2	73.2
19:00-20:00 น.	42.7	66.7
20:00-21:00 น.	40.3	50.6
21:00-22:00 น.	39.7	59.5
22:00-23:00 น.	39.1	55.0
23:00-00:00 น.	40.1	59.3
00:00-01:00 น.	39.9	56.7
01:00-02:00 น.	39.2	50.6
02:00-03:00 น.	39.6	62.7
03:00-04:00 น.	39.5	56.5
04:00-05:00 น.	45.4	59.6
05:00-06:00 น.	47.9	62.6
06:00-07:00 น.	55.6	78.4
		53.1
Lag 24 hours		

• ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจ (ฉบับรวม) ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลการตรวจจะระบุเฉพาะค่าที่ผ่านการตรวจเท่านั้น

ผลการตรวจวัด (เงื่อนไข)			
ข้อมูล * เวลา *			
11-12 มกราคม 2566			
T23AA730-0025			
เวลา *	Lmax 1 hour	Lmax 3 hour	Lmax 24 hours
07:00-08:00 น.	58.5	80.3	48.9
08:00-09:00 น.	52.9	71.3	46.9
09:00-10:00 น.	54.4	73.7	48.1
10:00-11:00 น.	60.1	83.9	48.1
11:00-12:00 น.	62.3	87.1	56.1
12:00-13:00 น.	58.6	75.3	50.6
13:00-14:00 น.	56.5	76.4	50.1
14:00-15:00 น.	56.3	81.9	50.7
15:00-16:00 น.	51.6	69.2	46.1
16:00-17:00 น.	48.5	66.8	42.8
17:00-18:00 น.	51.0	69.6	42.6
18:00-19:00 น.	46.4	71.9	40.9
19:00-20:00 น.	40.9	62.3	38.8
20:00-21:00 น.	41.3	66.3	39.1
21:00-22:00 น.	39.6	60.3	37.6
22:00-23:00 น.	40.0	61.2	39.3
23:00-00:00 น.	40.5	56.9	39.7
00:00-01:00 น.	40.7	68.4	39.7
01:00-02:00 น.	40.1	66.8	39.1
02:00-03:00 น.	40.0	55.6	38.4
03:00-04:00 น.	39.6	68.5	38.3
04:00-05:00 น.	44.1	59.9	38.5
05:00-06:00 น.	49.0	63.8	39.2
06:00-07:00 น.	52.3	70.8	43.0
Lmax 24 hours		54.2	

ผลการตรวจวัด (เงื่อนไข)			
ข้อมูล * เวลา *			
7-8 มกราคม 2566			
T23AA730-0026			
เวลา *	Lmax 1 hour	Lmax 3 hour	Lmax 24 hours
07:00-08:00 น.	54.5	76.2	39.3
08:00-09:00 น.	46.4	64.9	41.6
09:00-10:00 น.	51.4	70.3	40.7
10:00-11:00 น.	51.0	71.0	42.5
11:00-12:00 น.	51.6	78.2	42.3
12:00-13:00 น.	51.4	76.3	42.0
13:00-14:00 น.	49.3	65.9	41.7
14:00-15:00 น.	50.7	70.9	41.5
15:00-16:00 น.	51.8	69.6	41.5
16:00-17:00 น.	57.1	79.7	45.8
17:00-18:00 น.	50.1	68.3	42.7
18:00-19:00 น.	47.8	70.4	41.9
19:00-20:00 น.	45.0	62.0	41.3
20:00-21:00 น.	45.1	63.3	40.6
21:00-22:00 น.	47.2	73.5	39.5
22:00-23:00 น.	44.7	65.7	39.2
23:00-00:00 น.	43.0	60.4	38.2
00:00-01:00 น.	42.8	59.5	38.3
01:00-02:00 น.	41.6	55.5	38.3
02:00-03:00 น.	41.1	53.6	38.2
03:00-04:00 น.	45.1	68.4	37.9
04:00-05:00 น.	48.2	70.5	38.0
05:00-06:00 น.	48.4	70.5	38.7
06:00-07:00 น.	52.7	78.1	44.7
Lmax 24 hours		50.1	

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลสุพรรณ จำกัด
 ที่อยู่ : 99/9 หมู่ 4 ตำบลสนับทึบ อำเภอสนับทึบ จังหวัดสุพรรณบุรี 15240
 หมายเลขติดต่อ : โทรศัพท์ : 06 3658 7916, 09 7246 24 อีเมล : rangrethoo5@gmail.com
 สถานที่ตรวจวัด : วัดสนามชัยราชบวร (N6)
 ประเภทการตรวจวัด : ตรวจเสียงโดยทั่วไป
 วันที่ตรวจวัด : 7-12 มกราคม 2566
 เวลาที่ตรวจวัด : *
 อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
 ผู้ตรวจวัด : นายชยุตพงศ์ วัฒนอม

: 7-12 มกราคม 2566
 : 7-12 มกราคม 2566
 : 2023-U005504
 : 2021-008667
 : T23AA730-0026 - T23AA730-0030



MSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.02763 2828 Fax.02763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

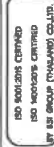


วันที่ *	ผลการตรวจ (ต่อแบบ)		
	จำนวนคนงาน (NG)		
	8-9 มกราคม 2566		
	Layang 1 hour	Layang 3 hour	Layoff 1 hour
07:00-08:00 น.	49.7	69.5	40.5
08:00-09:00 น.	50.2	74.1	39.2
09:00-10:00 น.	50.8	69.6	40.9
10:00-11:00 น.	51.7	73.6	42.0
11:00-12:00 น.	52.6	77.0	41.5
12:00-13:00 น.	52.9	77.4	42.5
13:00-14:00 น.	51.7	81.6	41.9
14:00-15:00 น.	49.9	70.7	41.7
15:00-16:00 น.	51.7	70.9	41.2
16:00-17:00 น.	51.3	73.1	43.5
17:00-18:00 น.	51.7	69.6	43.5
18:00-19:00 น.	46.8	67.0	41.8
19:00-20:00 น.	44.9	66.5	41.1
20:00-21:00 น.	47.8	76.2	40.8
21:00-22:00 น.	45.7	65.6	39.5
22:00-23:00 น.	43.0	63.2	39.4
23:00-00:00 น.	39.7	56.6	37.8
00:00-01:00 น.	41.7	67.0	38.2
01:00-02:00 น.	40.5	52.8	38.1
02:00-03:00 น.	41.1	53.3	38.0
03:00-04:00 น.	39.5	52.2	38.0
04:00-05:00 น.	42.3	62.4	38.5
05:00-06:00 น.	46.6	69.1	39.2
06:00-07:00 น.	50.7	71.3	40.9
Layang 24 hours	49.1		

- นำผลดำเนินการตามผลการตรวจ (ต่อแบบ) ไปแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- นำรายงานผลดำเนินการตรวจ (ต่อแบบ) ไปแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

2/5

2023-U005504



MSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.02763 2828 Fax.02763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

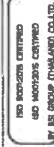


วันที่ *	ผลการตรวจ (ต่อแบบ)		
	จำนวนคนงาน (NG)		
	9-10 มกราคม 2566		
	Layang 1 hour	Layang 3 hour	Layoff 1 hour
07:00-08:00 น.	51.4	73.1	38.9
08:00-09:00 น.	51.1	70.4	39.9
09:00-10:00 น.	52.5	73.0	39.7
10:00-11:00 น.	52.0	71.5	41.1
11:00-12:00 น.	50.9	70.5	42.6
12:00-13:00 น.	51.0	70.0	42.3
13:00-14:00 น.	49.6	65.4	41.8
14:00-15:00 น.	50.9	70.5	41.6
15:00-16:00 น.	51.6	69.5	42.1
16:00-17:00 น.	56.9	82.7	44.6
17:00-18:00 น.	51.9	74.3	43.1
18:00-19:00 น.	46.1	63.4	41.6
19:00-20:00 น.	45.0	59.9	41.3
20:00-21:00 น.	45.2	63.6	40.3
21:00-22:00 น.	46.5	70.5	39.5
22:00-23:00 น.	42.5	58.5	38.9
23:00-00:00 น.	43.4	64.8	38.2
00:00-01:00 น.	41.4	59.2	38.2
01:00-02:00 น.	40.5	52.6	38.1
02:00-03:00 น.	41.2	53.5	38.0
03:00-04:00 น.	44.9	63.1	38.0
04:00-05:00 น.	49.5	69.3	38.9
05:00-06:00 น.	49.1	68.0	40.4
06:00-07:00 น.	52.0	77.5	42.6
Layang 24 hours	50.1		

- นำผลดำเนินการตามผลการตรวจ (ต่อแบบ) ไปแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- นำรายงานผลดำเนินการตรวจ (ต่อแบบ) ไปแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3/5

2023-U005504





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax.0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail:uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

เวลา *	ผลการตรวจ (หน่วยตาม)		
	ปริมาณงานจริง (N6)		
	10-11 มกราคม 2566		
เวลา *	T23AA730-0029		
	Long 1 hour	Long 1 hour	Long 1 hour
07:00-08:00 น.	51.1	70.6	39.1
08:00-09:00 น.	50.1	70.7	39.2
09:00-10:00 น.	50.3	69.7	41.3
10:00-11:00 น.	51.1	71.1	42.4
11:00-12:00 น.	51.1	70.6	42.3
12:00-13:00 น.	50.6	70.5	42.4
13:00-14:00 น.	49.5	65.5	41.7
14:00-15:00 น.	51.1	69.5	41.8
15:00-16:00 น.	54.1	77.8	42.3
16:00-17:00 น.	57.5	82.8	45.4
17:00-18:00 น.	46.0	64.0	41.7
18:00-19:00 น.	46.2	65.2	41.5
19:00-20:00 น.	47.1	67.3	41.8
20:00-21:00 น.	46.6	73.1	40.2
21:00-22:00 น.	45.1	64.9	39.3
22:00-23:00 น.	42.4	61.8	38.8
23:00-00:00 น.	41.8	55.2	38.1
00:00-01:00 น.	40.8	57.5	38.1
01:00-02:00 น.	41.2	55.5	38.1
02:00-03:00 น.	41.8	54.0	38.0
03:00-04:00 น.	42.9	57.0	37.8
04:00-05:00 น.	45.3	63.8	38.0
05:00-06:00 น.	47.6	67.0	39.6
06:00-07:00 น.	53.2	76.2	40.6
Long 24 hours	49.9		

* ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจ (ผู้ส่งมอบงาน) โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
* ในรายงานผลการตรวจเฉพาะส่วนที่ส่งมาเพื่อรับการตรวจเท่านั้น

4/5

2023-U005504

UAE CONSULTANT AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED
111/111/111 (THAILAND) CO., LTD.



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax.0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail:uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

เวลา *	ผลการตรวจ (หน่วยตาม)		
	ปริมาณงานจริง (N6)		
	11-12 มกราคม 2566		
เวลา *	T23AA730-0030		
	Long 1 hour	Long 1 hour	Long 1 hour
07:00-08:00 น.	52.5	73.9	39.2
08:00-09:00 น.	51.3	71.0	39.2
09:00-10:00 น.	51.1	69.4	41.3
10:00-11:00 น.	51.2	70.6	42.5
11:00-12:00 น.	51.1	70.1	42.5
12:00-13:00 น.	50.8	70.9	42.2
13:00-14:00 น.	49.5	65.7	41.6
14:00-15:00 น.	51.0	70.9	41.7
15:00-16:00 น.	52.9	72.1	42.4
16:00-17:00 น.	56.7	78.9	45.3
17:00-18:00 น.	50.7	69.6	43.2
18:00-19:00 น.	45.1	59.2	41.3
19:00-20:00 น.	45.5	63.5	40.8
20:00-21:00 น.	45.9	69.9	40.2
21:00-22:00 น.	45.5	67.9	39.5
22:00-23:00 น.	42.3	57.4	38.3
23:00-00:00 น.	42.0	57.6	38.1
00:00-01:00 น.	41.0	53.9	38.2
01:00-02:00 น.	41.2	52.9	38.1
02:00-03:00 น.	41.5	53.7	38.1
03:00-04:00 น.	44.1	62.6	38.2
04:00-05:00 น.	47.7	65.6	38.8
05:00-06:00 น.	50.9	71.6	42.6
06:00-07:00 น.	51.7	73.1	41.1
Long 24 hours	50.0		

.....
(นายสัตยา พรหมรักษ์)
ผู้อำนวยการตรวจ

24 มกราคม 2566

* ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจ (ผู้ส่งมอบงาน) โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
* ในรายงานผลการตรวจเฉพาะส่วนที่ส่งมาเพื่อรับการตรวจเท่านั้น

5/5

2023-U005504

UAE CONSULTANT AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED
111/111/111 (THAILAND) CO., LTD.



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

วันที่ *	ผลการตรวจ (ฉบับรวม)		
	ระดับตรวจ (N7)		
	9-10 มกราคม 2566		
วันที่ *	T23AA730-0033		
	Less 1 hour	Less 1 hour	Less 1 hour
07:00-08:00 น.	55.9	70.5	42.3
08:00-09:00 น.	55.0	71.4	41.4
09:00-10:00 น.	52.2	70.4	41.6
10:00-11:00 น.	52.9	71.2	42.3
11:00-12:00 น.	55.0	72.4	42.0
12:00-13:00 น.	53.4	70.3	42.0
13:00-14:00 น.	54.0	71.2	42.3
14:00-15:00 น.	51.5	69.6	41.8
15:00-16:00 น.	55.8	75.2	42.9
16:00-17:00 น.	56.8	75.6	43.1
17:00-18:00 น.	53.0	71.3	41.2
18:00-19:00 น.	48.6	66.5	40.5
19:00-20:00 น.	52.2	72.5	41.4
20:00-21:00 น.	51.3	69.9	41.0
21:00-22:00 น.	48.3	67.8	40.0
22:00-23:00 น.	47.4	64.9	40.2
23:00-00:00 น.	43.7	62.3	38.7
00:00-01:00 น.	42.5	58.9	38.4
01:00-02:00 น.	41.0	53.9	38.1
02:00-03:00 น.	43.3	59.5	37.8
03:00-04:00 น.	45.4	62.4	38.1
04:00-05:00 น.	48.5	67.1	40.1
05:00-06:00 น.	50.5	70.7	41.8
06:00-07:00 น.	53.6	72.4	41.1
Less 24 hours		52.4	

- ผู้รับผิดชอบงานผลการตรวจวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลใช้จริงต้องเฉพาะตัวอย่างได้รับการรับรองเท่านั้น

3/5

2023-U005505

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY ISO ASSUR (THAILAND) CO.,LTD.



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

วันที่ *	ผลการตรวจ (ฉบับรวม)		
	ระดับตรวจ (N7)		
	10-11 มกราคม 2566		
วันที่ *	T23AA730-0034		
	Less 1 hour	Less 1 hour	Less 1 hour
07:00-08:00 น.	53.7	73.6	41.5
08:00-09:00 น.	52.3	70.3	40.3
09:00-10:00 น.	53.6	71.6	41.8
10:00-11:00 น.	52.9	71.1	42.3
11:00-12:00 น.	52.0	67.7	42.0
12:00-13:00 น.	52.1	68.6	42.0
13:00-14:00 น.	57.7	77.0	42.4
14:00-15:00 น.	59.8	81.5	42.1
15:00-16:00 น.	55.5	76.0	42.8
16:00-17:00 น.	56.7	75.6	43.0
17:00-18:00 น.	55.7	74.8	43.4
18:00-19:00 น.	55.0	74.7	43.0
19:00-20:00 น.	52.1	69.5	40.9
20:00-21:00 น.	48.7	69.6	40.5
21:00-22:00 น.	48.3	66.2	40.1
22:00-23:00 น.	42.3	56.6	38.1
23:00-00:00 น.	44.2	58.6	38.9
00:00-01:00 น.	41.6	56.7	38.2
01:00-02:00 น.	43.6	59.1	38.3
02:00-03:00 น.	43.3	59.1	37.9
03:00-04:00 น.	45.3	62.4	38.2
04:00-05:00 น.	45.6	61.3	38.4
05:00-06:00 น.	50.5	68.9	41.7
06:00-07:00 น.	56.4	75.0	43.6
Less 24 hours		53.5	

- ผู้รับผิดชอบงานผลการตรวจวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลใช้จริงต้องเฉพาะตัวอย่างได้รับการรับรองเท่านั้น

4/5

2023-U005505

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY ISO ASSUR (THAILAND) CO.,LTD.



NSC-TIS-TIS 17025
TESTING 0207

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax.0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



เวลา *	ผลการตรวจ (เฉลี่ยต่อ)		
	ช่วงเวลาที่ตรวจ (N7)		
	13-12 มกราคม 2566		
	TZ3AA730-0035		
	Leng 1 hour	Leng 1 hour	Leng 1 hour
07:00-08:00 น.	54.5	71.8	41.2
08:00-09:00 น.	54.0	71.4	41.2
09:00-10:00 น.	53.3	71.2	41.8
10:00-11:00 น.	53.1	70.8	42.2
11:00-12:00 น.	53.2	70.6	42.1
12:00-13:00 น.	54.9	73.3	41.7
13:00-14:00 น.	51.6	68.0	42.0
14:00-15:00 น.	54.2	73.0	41.9
15:00-16:00 น.	57.6	75.2	43.3
16:00-17:00 น.	57.0	74.5	43.3
17:00-18:00 น.	53.2	72.9	41.8
18:00-19:00 น.	51.3	67.7	41.6
19:00-20:00 น.	51.9	69.5	41.5
20:00-21:00 น.	49.3	67.6	40.4
21:00-22:00 น.	48.4	65.9	40.1
22:00-23:00 น.	47.5	64.2	41.0
23:00-00:00 น.	42.9	57.0	38.6
00:00-01:00 น.	41.9	56.2	38.2
01:00-02:00 น.	42.8	56.7	38.2
02:00-03:00 น.	43.2	58.7	37.8
03:00-04:00 น.	46.2	64.1	38.2
04:00-05:00 น.	47.9	66.4	39.6
05:00-06:00 น.	51.1	70.0	42.4
06:00-07:00 น.	55.2	72.8	42.3
Leng 24 hours		52.5	

.....
(นายสืบ นฤนาถ)
ผู้ควบคุมงานโครงการ

24 มกราคม 2566

- นำผลดำเนินการตามแผนการดำเนินงานไปใช้ในการเป็นแผนการดำเนินงาน
- นำรายงานผลการดำเนินงานมาใช้ในการเป็นแผนการดำเนินงาน

2023-1003505



5/5



NSC-TIS-TIS 17025
TESTING 0207

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax.0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



ใบรายงานผลการตรวจ

ชื่อลูกค้า : บริษัท นวัตกรรม จำกัด
วันที่ : 99/9 หมู่ 4 ตำบลระโนด อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา 15240
สถานที่ตรวจ : ถนนสุขุมวิท (N7)
ประเภทการตรวจ : ระบบไฟฟ้าภายในบ้าน

วันที่ตรวจ : 7-12 มกราคม 2566
เวลาที่ตรวจ : 7-12 มกราคม 2566
สถานที่ตรวจ : 2023-1003505
เลขที่งาน : 2021-008667
หมายเลขใบแจ้ง : TZ3AA730-0036 - TZ3AA730-0040

เวลา *	ผลการตรวจ (เฉลี่ยต่อ)		
	ตามข้อกำหนด (N7)		
	7-8 มกราคม 2566		
	TZ3AA730-0036		
	Leng 1 hour	Leng 1 hour	Leng 1 hour
07:00-08:00 น.	62.4	91.4	47.3
08:00-09:00 น.	62.6	88.3	46.4
09:00-10:00 น.	60.9	79.9	46.5
10:00-11:00 น.	62.7	85.8	52.1
11:00-12:00 น.	65.5	86.9	53.4
12:00-13:00 น.	62.8	78.6	54.6
13:00-14:00 น.	65.8	85.2	55.0
14:00-15:00 น.	63.0	84.2	52.3
15:00-16:00 น.	65.3	89.7	54.0
16:00-17:00 น.	63.3	83.5	54.2
17:00-18:00 น.	63.9	89.3	53.8
18:00-19:00 น.	63.6	90.9	54.5
19:00-20:00 น.	65.2	93.9	53.5
20:00-21:00 น.	61.4	95.3	48.3
21:00-22:00 น.	60.7	80.7	51.4
22:00-23:00 น.	59.1	79.4	51.9
23:00-00:00 น.	60.6	82.1	50.0
00:00-01:00 น.	55.1	72.8	45.3
01:00-02:00 น.	58.6	81.8	46.4
02:00-03:00 น.	57.0	80.7	45.1
03:00-04:00 น.	61.1	84.7	45.0
04:00-05:00 น.	53.9	89.3	45.8
05:00-06:00 น.	56.9	73.8	46.9
06:00-07:00 น.	56.4	76.6	47.5
Leng 24 hours		62.2	



1/5

- นำผลดำเนินการตามแผนการดำเนินงานไปใช้ในการเป็นแผนการดำเนินงาน
- นำรายงานผลการดำเนินงานมาใช้ในการเป็นแผนการดำเนินงาน



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Sol Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



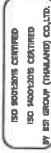
NSC-TIS-TIS 17925
TESTING 0207

เวลา *	ผลการตรวจ (เดือนเมษายน)		
	งานตรวจสอบรถบรรทุก (NB)		
	T23AA730-0037		
เวลา *	Lmax 1 hour		Lmax 1 hour
	Lmax 1 hour	Lmax 1 hour	Lmax 1 hour
07:00-08:00 น.	60.6	82.7	56.1
08:00-09:00 น.	60.6	79.4	50.9
09:00-10:00 น.	64.9	84.5	49.6
10:00-11:00 น.	63.1	81.1	49.2
11:00-12:00 น.	65.3	85.7	52.9
12:00-13:00 น.	65.5	89.5	53.0
13:00-14:00 น.	65.8	89.7	52.6
14:00-15:00 น.	67.2	85.0	54.6
15:00-16:00 น.	64.3	84.1	53.3
16:00-17:00 น.	64.1	89.0	55.7
17:00-18:00 น.	63.3	91.2	54.9
18:00-19:00 น.	63.9	92.7	55.3
19:00-20:00 น.	63.3	82.0	55.2
20:00-21:00 น.	64.9	89.0	54.7
21:00-22:00 น.	59.9	77.9	54.1
22:00-23:00 น.	58.3	76.0	50.8
23:00-00:00 น.	56.2	73.1	48.7
00:00-01:00 น.	56.3	72.5	46.3
01:00-02:00 น.	59.0	76.8	55.2
02:00-03:00 น.	55.0	76.0	50.9
03:00-04:00 น.	53.1	72.3	49.4
04:00-05:00 น.	57.6	81.9	51.6
05:00-06:00 น.	59.2	85.1	52.7
06:00-07:00 น.	60.1	77.3	53.2
Lmax 24 hours	62.7		62.7

- ผู้รับผิดชอบงานตรวจสอบการจราจรและสิ่งแวดล้อมในส่วน โดยได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการตรวจสอบรถบรรทุกส่วนที่ส่งผลการตรวจให้ท่าน

2/5

2023-U005506



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Sol Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



NSC-TIS-TIS 17925
TESTING 0207

เวลา *	ผลการตรวจ (เดือนเมษายน)		
	งานตรวจสอบรถบรรทุก (NB)		
	T23AA730-0038		
เวลา *	Lmax 1 hour		Lmax 1 hour
	Lmax 1 hour	Lmax 1 hour	Lmax 1 hour
07:00-08:00 น.	59.2	78.4	50.9
08:00-09:00 น.	57.9	75.6	47.9
09:00-10:00 น.	63.8	85.8	50.4
10:00-11:00 น.	65.0	85.2	51.2
11:00-12:00 น.	65.8	84.3	53.6
12:00-13:00 น.	62.6	82.9	52.3
13:00-14:00 น.	63.1	83.4	53.8
14:00-15:00 น.	62.2	80.1	53.2
15:00-16:00 น.	63.7	79.6	54.7
16:00-17:00 น.	65.2	83.3	55.6
17:00-18:00 น.	63.4	83.5	56.3
18:00-19:00 น.	64.2	82.7	55.7
19:00-20:00 น.	63.9	92.7	56.2
20:00-21:00 น.	63.1	83.1	55.0
21:00-22:00 น.	61.5	80.7	52.6
22:00-23:00 น.	60.0	76.9	52.7
23:00-00:00 น.	57.6	77.7	53.0
00:00-01:00 น.	59.3	83.5	50.2
01:00-02:00 น.	58.4	86.2	49.0
02:00-03:00 น.	59.1	82.4	48.3
03:00-04:00 น.	55.9	73.7	43.7
04:00-05:00 น.	60.3	77.7	46.2
05:00-06:00 น.	58.7	81.7	48.3
06:00-07:00 น.	56.3	76.9	47.7
Lmax 24 hours	62.1		62.1

- ผู้รับผิดชอบงานตรวจสอบการจราจรและสิ่งแวดล้อมในส่วน โดยได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการตรวจสอบรถบรรทุกส่วนที่ส่งผลการตรวจให้ท่าน

3/5

2023-U005506



เวลา *	ผลการตรวจ (เฉลี่ยตาม)		
	ตามมาตรฐาน (NS)		
	10-11 มกราคม 2566		
	L _{avg} 1 hour	L _{max} 1 hour	L _{avg} 1 hour
07:00-08:00 น.	60.2	78.8	51.1
08:00-09:00 น.	63.0	83.8	48.2
09:00-10:00 น.	65.4	87.3	51.1
10:00-11:00 น.	63.0	88.6	49.4
11:00-12:00 น.	64.6	87.7	53.0
12:00-13:00 น.	65.3	83.5	55.1
13:00-14:00 น.	62.7	85.0	50.1
14:00-15:00 น.	61.7	84.5	53.4
15:00-16:00 น.	63.5	82.7	51.4
16:00-17:00 น.	65.0	89.4	52.3
17:00-18:00 น.	64.0	83.8	52.0
18:00-19:00 น.	64.3	87.3	53.6
19:00-20:00 น.	61.5	82.3	53.3
20:00-21:00 น.	61.3	84.9	53.3
21:00-22:00 น.	61.4	84.0	53.3
22:00-23:00 น.	57.7	75.0	46.5
23:00-00:00 น.	59.7	79.8	51.5
00:00-01:00 น.	57.9	74.4	49.5
01:00-02:00 น.	54.8	77.0	48.5
02:00-03:00 น.	57.4	79.6	52.6
03:00-04:00 น.	62.7	90.5	50.7
04:00-05:00 น.	59.0	82.3	48.8
05:00-06:00 น.	58.7	80.3	47.9
06:00-07:00 น.	57.7	74.3	49.9
L _{avg} 24 hours		62.2	62.2

เวลา *	ผลการตรวจ (เฉลี่ยตาม)		
	ตามมาตรฐาน (NS)		
	11-12 มกราคม 2566		
	L _{avg} 1 hour	L _{max} 1 hour	L _{avg} 1 hour
07:00-08:00 น.	58.7	79.7	49.1
08:00-09:00 น.	60.7	79.8	49.1
09:00-10:00 น.	63.4	81.2	49.3
10:00-11:00 น.	66.8	94.2	51.5
11:00-12:00 น.	69.3	90.6	55.2
12:00-13:00 น.	68.1	94.3	54.7
13:00-14:00 น.	64.5	84.7	54.0
14:00-15:00 น.	63.7	88.3	51.7
15:00-16:00 น.	65.1	86.6	55.3
16:00-17:00 น.	66.0	83.5	54.9
17:00-18:00 น.	65.2	87.4	54.6
18:00-19:00 น.	63.5	86.0	54.8
19:00-20:00 น.	61.0	84.9	53.8
20:00-21:00 น.	64.6	93.1	54.9
21:00-22:00 น.	61.7	81.3	49.1
22:00-23:00 น.	62.8	85.9	50.8
23:00-00:00 น.	60.3	80.4	53.6
00:00-01:00 น.	57.0	71.3	52.3
01:00-02:00 น.	58.5	78.7	52.2
02:00-03:00 น.	58.0	76.4	53.4
03:00-04:00 น.	54.2	80.6	49.3
04:00-05:00 น.	59.6	82.4	46.8
05:00-06:00 น.	57.9	84.0	47.9
06:00-07:00 น.	61.4	83.3	54.9
L _{avg} 24 hours		63.6	63.6

.....
(นายวิชา พรหมจักร)
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

24 มกราคม 2566

• ห้ามดำเนินการตามมาตรฐานการตรวจ (เฉลี่ยตาม) โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลการตรวจต้องมีการดำเนินการตามข้อกำหนด

5/5

2023-1005506

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท นวัตกรรม วิจัย จำกัด
ที่อยู่ : 99/9 หมู่ 4 ซอยสุขุมวิท 41 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ : 06 2658 7916, 09 7246 24 อีเมล : rangenot005@gmail.com
สถานะทางนิติบุคคล : นักวิเคราะห์อิสระ-จังหวัดภูเก็ต
ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม
วันที่รับตัวอย่าง : 26 มกราคม 2566
เวลาเก็บ : 1/1
ผู้เก็บ : รุ่งเรือง 1 ค่อง
ผู้วิเคราะห์ : นายนพรัตน์ สอนดี
ผู้ตรวจ : นางสาวกิตติมา พิมพ์ขำ

ชนิด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ขีดจำกัดค่าสุดของค่าวัด
			1	2	
ความเข้มข้นของสาร	มิลลิกรัมต่อลิตร	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H B)	117 (30°C)	0.6 (25°C)	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM-4500-O G)	ตรวจไม่พบ	4.8	0.5
ปริมาณ	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM-4500-O G AND 5210 B)	8,340	16.0	2.0
ของแข็งรวม	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM-5220 D)	16,580	183	25.0
ของแข็งรวมที่แห้ง	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 105-105 °C (SM-2540 C)	415	200	5.0
ของแข็งรวมที่แห้ง	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM-2540 C)	10,725	715	25
ไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, PHOSPHORIC ACID METHOD (SM-4500-C AND 4500-CR B)	0.006	ตรวจไม่พบ	0.005
ไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	TITRATION METHOD (SM-2320 B)	1,292	288	0
ไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM-4500-Ning C	20.7	6.6	1.5
ไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM-5620 B)	8	ตรวจไม่พบ	3
METALS					
สารหนู	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM-3114 C)	0.0039	0.0055	0.0003
แคดเมียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM-3030 E AND 3111 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.002
โครเมียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD (SM-3500-Cr B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.005
ทองแดง	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM-3030 E AND 3111 B	< LOQ	< LOQ	0.005
สังกะสี	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM-3030 E AND 3111 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.015
แมงกานีส	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM-3030 E AND 3111 B	0.64	0.394	0.004
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOR AAS METHOD (SM-3112 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.0005
นิเกิล	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM-3030 E AND 3111 B	< LOQ	< LOQ	0.005
ซีลีเนียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM-3114 C)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.0005

• ห้ามใช้ผลการวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจเกี่ยวกับสุขภาพ โดยเป็นข้อมูลจากห้องปฏิบัติการเท่านั้น
• ใบรายงานผลการวิเคราะห์จะดำเนินการตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ



ชนิด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ขีดจำกัดค่าสุดของค่าวัด
			1	2	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM-3030 E AND 3111 B	< LOQ	< LOQ	0.003
ปริมาณ	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM-4500-O G AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	2.0

• อยู่บนขอบข่ายที่ให้บริการของ ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานของรัฐประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

• อยู่บนขอบข่ายที่ให้บริการของ ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานของรัฐประเทศ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

• ฐานการทดสอบที่ใช้การทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ ฐานข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

RESULT 1 : ค่าที่เกินจากขอบข่ายที่ให้บริการ (TW 1)

RESULT 2 : นอกเหนือจาก (TW 2)

< LOQ : LIMIT OF QUANTITATION (ของผล ≥ 0.005 และ < 0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร ผลที่ ≥ 0.005 และ < 0.100 มิลลิกรัมต่อลิตร ผลที่ ≥ 0.003 และ < 0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(ลายเซ็น)
(นายสุชาติ ขวัญเมือง) ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 กุมภาพันธ์ 2566

• ห้ามใช้ผลการวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจเกี่ยวกับสุขภาพ โดยเป็นข้อมูลจากห้องปฏิบัติการเท่านั้น
• ใบรายงานผลการวิเคราะห์จะดำเนินการตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 02-2763 2828 Fax 02-763 2800 www.uaconsultant.com E-mail: ua@uaconsultant.com

TESTING
No. 0083
TESTING 0017

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า

: บริษัท บำรุงประปักษ์ จำกัด

ที่อยู่

: 99/9 หมู่ 4 ตำบลสระโบสถ์ อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด 15240

ข้อมูลผู้ติดต่อ

: โทรศัพท์ : 06 3658 7916, 09 7246 24 อีเมล : ranguen0065@gmail.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง

: บำรุงประปักษ์-จังหวัดตราด

วันที่เก็บ

: 22 กุมภาพันธ์ 2566

เวลาเก็บ

: 1/

ปริมาณ

: จำนวน 1 ซอง

ผู้เก็บตัวอย่าง

: นายสุวัฒน์ สมบัติ

ผู้วิเคราะห์

: นางสาวกัญญา สรพงษ์

วันที่รับตัวอย่าง

: 23 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่วิเคราะห์

: 23 กุมภาพันธ์ - 3 มีนาคม 2566

เลขที่ใบรายงานผล

: 2023-U016153

เลขที่งาน

: 2022-010839

หมายเลขปฏิบัติการ

: T23A0232-0001 - T23A0232-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ขีดจำกัดค่าผลของการวัด
			1	2	
			09:46 น. 1/	09:30 น. 1/	
			T23A0232-0001	T23A0232-0002	
ความเป็นกรด-ด่าง °		ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4600-H B)	6.5 (85°C)	8.3 (20°C)	-
อนินทรีย์ในตัวอย่าง °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM: PART 4600-O G)	ตรวจไม่พบ	1.3	0.5
ไนโตรเจน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 4300-G G AND PART 5210 B)	4.284	220	2.0
ฟอสฟอรัส °	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	5.758	371	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	232	80.8	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	3.028	768	25
โซดาแอช °	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, PYRIDINE-BARBITURIC ACID METHOD (SM: PART 4500-CN C AND PART 4500-CN E)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.005
สารฟอสฟอรัสในรูปแอมโมเนียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	TITRATION METHOD (SM: PART 2320 B)	327	422	0
ฟอสเฟต °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TP/W/01 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-NH9 C	15.4	7.3	1.5
น้ำในตัวอย่าง °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5620 B)	6	ตรวจไม่พบ	3
METALS					
สารหนู °	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0055	0.0026	0.0003
แคดเมียม °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TP/W/01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.002
โครเมียมและซัลเฟอร์และเหล็ก °	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 3000-Cr B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.008
ทองแดง °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TP/W/01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.005
ตะกั่ว °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TP/W/01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.015
แมงกานีส °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TP/W/01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.412	0.688	0.004
ปรอท °	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.0005
นิกเกิล °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TP/W/01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.005
สังกะสี °	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0007	ตรวจไม่พบ	0.0005

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY ISO GROUP (THAILAND) CO., LTD.

* ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
* ใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารที่ให้บริการเฉพาะลูกค้าเท่านั้น



ดัชนี	หน่วย	วิธีการตรวจ	ผลการตรวจ		ขีดจำกัดค่าสุด หรือค่าการวัด
			1	2	
ค่าเฉลี่ย	ผลค่าเฉลี่ย	IN-HOUSE METHOD: UAE TRW/11 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD) SM. PART 3030 E AND PART 3111 B	0948 น. / T23A0232-0001	0950 น. / T23A0232-0002	0.003
สภาพสีน้ำเงิน สี/ค่าของผลตรวจ	ผลค่าเฉลี่ย		< LOQ	ตรวจไม่พบ	
			เหลือง/ขุ่น น้ำใส	เหลือง/ขุ่น น้ำใส	

๑ : อยู่เหนือค่าที่ได้จากการรับของ ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๒ : อยู่เหนือค่าที่ได้จากการรับของ ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

๓ : รายการทดสอบที่ใช้การตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

RESULT 1 : จำนวนก่อนเจือจางค่าเฉลี่ย (TW 1)

RESULT 2 : บวกค่าเฉลี่ย (TW 2)

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ค่าเฉลี่ย ≥ 0.003 และ < 0.050 ผลการวัดเฉลี่ย)


(นายพรศักดิ์ วาณิชกุล) (นายพรศักดิ์ วาณิชกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

9 มีนาคม 2566

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาต
- ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์สามารถนำมาใช้ในการอ้างอิงได้

ថ្លៃឥតគិត

: บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด

99/9 หมู่ 4 ตำบลหนองไผ่ อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 83240
โทรศัพท์ : 06 3659 7916 , 09 7246 24 อีเมล : saengtong6@gmail.com
: นักท่องเที่ยวที่สนใจติดต่อขอรับใบแจ้ง
: นักสืบ
: 21 มีนาคม 2566
: /
: จำนวน 1 ครั้ง
: นายอริส แสงจันทร์
: นางสาวกัญญา สมพรพงษ์

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

: 22 ឆ្នាំ 2566
: 22 ឆ្នាំ - 3 ឆ្នាំ 2566
: 2023-0023900
: 2022-010839
T23AF144-0001 - T23AF144-0002

ลำดับ	ชื่อสาร	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ขีดจำกัดสูงสุด ของสารพิษ
				1	2	
				13.35 น. / T23MF44-9001	13.55 น. / T23MF44-9002	
	ความเข้มข้นของสาร		ELECTROMETRIC METHOD AT 911T (SM: PART 4500-H ⁺ B)	5.4 (37°C)	7.8 (34°C)	-
	ผลสัมฤทธิ์ของสาร		MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM: PART 4500-O C)	ตรวจไม่พบ	1.2	0.5
	ดิน		MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 8210 B AND PART 4500-O C)	12,690	377	2.0
	ดิน		CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 C)	20,945	689	250
	ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *		TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	2,890	89.5	50
	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด *		TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	10,900	1,421	25
	สารแขวนลอยทั้งหมด ในรูปผลึกของคาร์บอน *		TITRATION METHOD (SM: PART 2320 B)	875	438	0
	กรดไขมัน		DISTILLATION, PYRIDINE-BARBITURIC ACID METHOD (SM: PART 4500-CN C AND PART 4500-CN E)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.005
	ฟอสเฟต		IN-HOUSE METHOD: UAE: TP:WAS:001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500 Norg C	84.0	8.7	1.5
	น้ำมันและไขมัน *		LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	19	ตรวจไม่พบ	3
METALS						
	ตะกั่ว *		HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0220	0.0018	0.0003
	แคดเมียม *		IN-HOUSE METHOD: UAE: TP:WJ:01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.002
	โครเมียมและวาเนอเนียม *		COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 3500-Cr B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.006
	ทองแดง *		IN-HOUSE METHOD: UAE: TP:WJ:01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.28	ตรวจไม่พบ	0.005
	สังกะสี *		IN-HOUSE METHOD: UAE: TP:WJ:01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	ตรวจไม่พบ	0.015
	แมงกานีส *		IN-HOUSE METHOD: UAE: TP:WJ:01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	6.36	0.998	0.004
	นิกเกิล *		COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.0005
	โมลิบดีนัม *		IN-HOUSE METHOD: UAE: TP:WJ:01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.18	< LOQ	0.005
	ซีลีเนียม *		HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.0005

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO. LTD.

- ห้ามคัดค้านในรายงานผลการวิจัยหรือการโต้แย้งบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะระบุเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจเท่านั้น

1/2



ลำดับ	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
			1	2	
			13.35 น. / Y23AF144-0001	13.35 น. / Y23AF144-0002	
ลำดับ ๘	ผลวิเคราะห์ผลได้	IN-HOUSE METHOD: LIME-TW/D1 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.573	ตรวจไม่พบ	0.003
สภาพตัวอย่าง					
มีลักษณะของน้ำ					
สีของตะกอน					

* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๑ : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

๕ : รายการทดสอบที่ได้รับการทดสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับรอง

IN-HOUSE • BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER AQUA MICROBIA 1107

IN-HOUSE
STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, 23rd EDITION

RESULT 1 : น้ำเสียก่อนเข้าบำบัดน้ำเสีย (TW 1)

RESULT 2 : ผลพิกัดน้ำแข็ง (TW 2)

100 - LIMIT OF QUANTITATION (mg/L) > 0.015 mg/L - 700 mg/kg dry wt. (mean)

2007 ± 0.001 QUANTIFICATION (ค่าเฉลี่ย ± 0.001) และ 0.100 ± 0.001 (ค่าเฉลี่ย ± 0.001) และ 0.100 ± 0.001 (ค่าเฉลี่ย ± 0.001)

24

(นายภงค์ พาณิชย์เสถียรฯ)
ผู้อำนวยการ
พัฒนาคณะองคมนตรี

4 เมษายน 2566

- ห้ามตัดท้ายใบรายงานผลภาษีเครหะห์แต่เพิ่มวงจวน โดยไมไ้รับเบญญทจากหองปฎิบัติการป็นลาบยัคนกฉักร
- ใบรายงานผลน้ะรับรอนเฉพาะต้อป่างที่ไ้รับการเรหะห์เพำนี้

212

2023-11023900

ข้อมูลคำ

ชื่อลูกค้า : บริษัท นาคาสรรค์ จำกัด

ที่อยู่ : 99/9 หมู่ 4 ตำบลระโนด อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา 91240

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทร : 06 3658 7915, 09 7246 24 อีเมล : rangnood5@gmail.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นาคาสรรค์-จังหวัดสงขลา

ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วันที่เก็บ : 25 พฤษภาคม 2566

เวลาเก็บ : 1/

วิธีเก็บ : รวบรวม 1 ครั้ง

ผู้เก็บตัวอย่าง : นาคาสรรค์ จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอริยาพร ภูมทอง

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

วันที่รับส่งมอบ : 25 พฤษภาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤษภาคม 2566
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U044535
เลขที่งาน : 2022-010839
หมายเลขใบวิเคราะห์ : T23A3694-0001 - T23A3694-0002

คำชี้แจง	พจนานุกรม	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
			1	2	
ความเป็นกรด-เบส	วัดค่า pH	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H B)	11.30 น. / 10.50 น. / T23A3694-0001 T23A3694-0002	8.3 (30°C)	-
คลอรีนอิสระคงเหลือ	วัดค่าคลอรีนอิสระ	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM PART 4500-Cl)	0.6	4.2	0.5
ไนโตรเจน	วัดค่าไนโตรเจน	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM PART 5210 B AND PART 4500-Cl)	2.984	9.3	2.0
ฟอสฟอรัส	วัดค่าฟอสฟอรัส	CLOSED REFLEX COLOIMETRIC METHOD (SM PART 5220 D)	4.920	112	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	วัดค่าของแข็งแขวนลอย	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM PART 2540 D)	234	14.0	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	วัดค่าของแข็งละลายน้ำ	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM PART 2540 C)	2.300	708	25
ค่าความเป็นกรด-เบสในรูปคาร์บอนไดออกไซด์	วัดค่าความเป็นกรด-เบส	TITRATION METHOD (SM PART 2320 B)	0	323	0
ไนโตรเจนแอมโมเนีย	วัดค่าไนโตรเจนแอมโมเนีย	DISTILLATION PYRIDINE-BARBITURIC ACID METHOD (SM PART 4500-CN C AND PART 4500-CN E)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.005
ฟอสเฟต	วัดค่าฟอสเฟต	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS 001 (KJEDAHIL METHOD): SM PART 4500-NO3 C	37.3	8.7	15
นิกเกิล	วัดค่านิกเกิล	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM PART 5520 B)	4	ตรวจไม่พบ	3
METALS					
สังกะสี	วัดค่าสังกะสี	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM PART 3114 C)	0.0048	0.0039	0.0033
แคดเมียม	วัดค่าแคดเมียม	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.W 01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD): SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.002
โครเมียมเฮกซะวาเลนท์	วัดค่าโครเมียมเฮกซะวาเลนท์	COLOIMETRIC METHOD (SM PART 3500-Cr B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.006
ทองแดง	วัดค่าทองแดง	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.W 01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD): SM PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	ตรวจไม่พบ	0.005
ตะกั่ว	วัดค่าตะกั่ว	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.W 01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD): SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.015
แมงกานีส	วัดค่าแมงกานีส	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.W 01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD): SM PART 3030 E AND PART 3111 B	1.9	0.054	0.004
โบรอน	วัดค่าโบรอน	COLO VAPOR AAS METHOD (SM PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.0005
ลิเทียม	วัดค่าลิเทียม	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.W 01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD): SM PART 3030 E AND PART 3111 B	0.178	ตรวจไม่พบ	9.005
ซีลีเนียม	วัดค่าซีลีเนียม	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM PART 3114 C)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.0005

๑ ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
๑ ใบรายงานผลนี้จะใช้เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

< LOQ
: < LIMIT OF QUANTITATION (ทองแดง ≥ 0.005 และ < 0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร)
> LOQ

2023-U044535

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

[illegible]

ตัวชี้วัด	หน่วย	วิธีการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		ผลการประเมินผล ตามเกณฑ์
			1	2	
ความเข้มข้นของสารพิษ สารพิษตกค้าง	มิลลิกรัมต่อลิตร	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM. PART 4500-H B)	8.4 (32°C)	8.3 (32°C)	1320 ม. / T23M/765-0001
ความเข้มข้นของสารพิษ สารพิษตกค้าง	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM. PART 4500-O G)	0.9	4.0	0.5
ความเข้มข้นของสารพิษ สารพิษตกค้าง	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM. PART 5210 B AND PART 4500-O G)	9.6	5.0	2.0
ความเข้มข้นของสารพิษ สารพิษตกค้าง	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX COLOURIMETRIC METHOD (SM. PART 5220 D)	105	95.2	250
ความเข้มข้นของสารพิษ สารพิษตกค้าง	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM. PART 2540 D)	18.7	10.5	5.0
ความเข้มข้นของสารพิษ สารพิษตกค้าง	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM. PART 2540 C)	834	775	25
ความเข้มข้นของสารพิษ สารพิษตกค้าง	มิลลิกรัมต่อลิตร	TITRATION METHOD (SM. PART 2320 B)	395	313	0
ความเข้มข้นของสารพิษ สารพิษตกค้าง	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, PYRIDINE-BARBITURIC ACID METHOD (SM. PART 4500-CN C AND PART 4500-CN E)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.005
ความเข้มข้นของสารพิษ สารพิษตกค้าง	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: JAE TP W/AS.001 (KJELDAHL METHOD); SM. PART 4320-NbB C	115	7.6	1.5
ความเข้มข้นของสารพิษ สารพิษตกค้าง	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID; PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM. PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	3
METALS					
ความเข้มข้นของสารพิษ สารพิษตกค้าง	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM. PART 3114 C)	0.0035	0.0025	0.0003
ความเข้มข้นของสารพิษ สารพิษตกค้าง	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: JAE TP W/IN.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM. PART 3330 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.002
ความเข้มข้นของสารพิษ สารพิษตกค้าง	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD (SM. PART 3900-Cr B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.008
ความเข้มข้นของสารพิษ สารพิษตกค้าง	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: JAE TP W/IN.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM. PART 3330 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.005
ความเข้มข้นของสารพิษ สารพิษตกค้าง	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: JAE TP W/IN.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM. PART 3330 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.015
ความเข้มข้นของสารพิษ สารพิษตกค้าง	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: JAE TP W/IN.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM. PART 3330 E AND PART 3111 B	0.185	0.058	0.004
ความเข้มข้นของสารพิษ สารพิษตกค้าง	มิลลิกรัมต่อลิตร	GOLD VAPOUR AAS METHOD (SM. PART 3112 E)	0.0008	ตรวจไม่พบ	0.0005
ความเข้มข้นของสารพิษ สารพิษตกค้าง	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: JAE TP W/IN.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM. PART 3330 E AND PART 3111 B	< LOQ	ตรวจไม่พบ	0.005
ความเข้มข้นของสารพิษ สารพิษตกค้าง	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM. PART 3114 C)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.0005

ห้ามคัดลอกไปทำรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
ใบรายงานผลนี้จะเก็บของเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

1/2

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
AN ISO GROUP (THAILAND) CO., LTD

2/2

- End of Analysis Report -

- นันทภัค ลาภใน ปรากฏทางผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับมอบหมายจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ผัก
- ในรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ได้มีการวิเคราะห์เท่านั้น

2023-U053925

- End of Analysis Report -

[illegible]

ชนิด	หน่วย	วิธีการตรวจ/วิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด
ORGANOPHOSPHATE PESTICIDES(S/C)				
ไดโครโทส c	ไมโครกรัมต่อลิตร	GAS CHROMATOGRAPHIC (FPD) METHOD	ตรวจพบ	0.05
สภาพข้างล่าง // กระเบื้องหน้า ห้องนอน			พบคลอไรด์/โพแทสเซียม	

• อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อยู่ในขณะนั้นจึงได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ระบบการพัฒนาระบบการขนส่งทางรางในประเทศไทย

BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23RD EDITION, 2017.

STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23RD EDITION, 2017.

มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความใน

พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน

ประเภท 3 : ได้นัก แดงน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(1) การอุปถัมภ์และบริหารโดยองค์การฯเพื่อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพทั่วไปก่อน

(2) การเกษตร

: แสดงเปรียบเทียบ ผลค่าไม่เกินกว่า 0.005 ผลการเปรียบเทียบ น้ำที่ดื่มบรรจุขวด น้ำที่ดื่มกรองด้วยผ้าขาว 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

: แคลคเนียม 100 มิลลิกรัมต่อลิตร น้ำที่ให้ความกระต้างใหญ่ของแคลเซียมคาร์บอเนต เกินกว่า 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร

๑. เปรียบเทียบและหาข้อแตกต่างระหว่างโครงสร้างของระบบนิเวศกับโครงสร้างของสังคมมนุษย์

C : ผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการงานช่างยนต์


(นายภรณ์ พานิชเสถียร)

31 มีนาคม 2566

- ห้มผลัดถ่ายใบใบบางผอมกว่าใบตรงส่วน โดใบนี้ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบบางผอมเหล่านี้จะมีร่องรอยเฉพาะตัวบางอย่างที่ได้รับจากการวิเคราะห์เท่านั้น

414

2023-U022951

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

บริษัท บัณฑิตสงวนสิทธิ์ จำกัด
99/9 หมู่ 4 ตำบลระโนด อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา 15240
โทรศัพท์ : 06 3658 7916, 09 7246 24 อีเมล : rangenoo65@gmail.com

บัณฑิตสงวนสิทธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์
จำรัสรัตน์
22 กุมภาพันธ์ 2566
14:10 น.
ส่งถึง 1 ครั้ง, รับกับ 1 ครั้ง แลพบผิดใจเอง
นายชัชชาติ สอนดี
นางสาววิชาพร ทรมาน

~ 23 กุมภาพันธ์ 2566
~ 23 กุมภาพันธ์ - 15 มีนาคม 2566
~ 2023-U02952
~ 2022-U00839
~ T23AD233-0004

วันที่รับส่งมาส่ง
วันที่ส่งมา
เลขที่รับมา
เลขที่ส่งมา
หมายเลขบัญชีธนาคาร

ชนิดวัตถุ	พบบน	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน (หน่วย) เปรียบเทียบค่า พบบน	ชนิดสารที่ตรวจพบ
สารปนเปื้อนในดิน	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-1 B)	6.2 (20°C)	≤ 0.0	-
โลหะหนักในดิน	-	ASIDE MODIFICATION METHOD AT SITE (SM: PART 4500-0 C)	4.9	≥ 4.0	0.5
ดินปนเปื้อน	-	ASIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4000-0 C)	1.8	≤ 2.0	10
ของเสียอันตรายในดิน	-	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	44.7	-	5.0
ของเสียอันตรายในดิน	-	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	294	-	25
ของเสียอันตรายในดิน	-	DISTILLATION NESSILIZATION METHOD	ตรวจพบ	≤ 0.5	0.5
ของเสียอันตรายในดิน	-	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500 -NO ₃ E)	0.10	≤ 5.0	0.02
ของเสียอันตรายในดิน	-	DISTILLATION, PYRIDINE-BARBITURIC ACID METHOD (SM: PART 4500-CN C AND PART 4500 -CN E)	0.002	≤ 0.005	0.001
ของเสียอันตรายในดิน	-	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจพบ	-	3
ของเสียอันตรายในดิน	-	HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHIC METHOD	ตรวจพบ	-	100
ของเสียอันตรายในดิน	-	LIQUID CHROMATOGRAPHIC-MASS SPECTROMETRIC METHOD (LC-MS)	ตรวจพบ	-	100
CARBAMATE PESTICIDES (SC)					
สารปนเปื้อน	-	LIQUID CHROMATOGRAPHIC-MASS SPECTROMETRIC METHOD (LC-MS)	ตรวจพบ	-	0.05
METALS					
สารปนเปื้อน	-	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0015	≤ 0.01	0.0003
สารปนเปื้อน	-	IN-HOUSE METHOD: UACITP SW/D1 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจพบ	≤ 0.005	0.002
สารปนเปื้อน	-	COLORIMETRIC METHOD (SM: PART 3500-Cr B)	ตรวจพบ	≤ 0.05	0.006
สารปนเปื้อน	-	IN-HOUSE METHOD: UACITP SW/D1 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3500 E AND PART 3111 B	ตรวจพบ	≤ 0.1	0.002
สารปนเปื้อน	-	IN-HOUSE METHOD: UACITP SW/D1 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3500 E AND PART 3111 B	ตรวจพบ	≤ 0.05	0.003

๑๑. ห้ามคัดถ่ายในรายงานแผนผลการตรวจประเมินได้เพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานแผนที่จะรับการตรวจพิจารณาตัวอย่างที่ได้รับการตรวจตราเท่านั้น

- ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รู้
- ในรายงานผลนี้ จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท นวัตกรรมประเทศไทย จำกัด
ที่อยู่	: 99/9 หมู่ 4 ตำบลตะนาวศรี อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา 91240
หมายเลขติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08-3658 7916, 09 7246 2424 อีเมล : rengnoco63@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: อำเภอสะเตงบุรี จังหวัดสงขลา
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำคั้นดิน
วันที่เก็บ	: 22 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาเก็บ	: 15:20 น.
วิธีเก็บ	: ใช้แก้ว 1 ถ้วย, รวบรวม 1 ถ้วย และเทใส่ขวดเอโซ
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายศุภานันท์ สมานดี
ผู้ส่งตัวอย่าง	: นางสาวอริยาพร ทวีพรหมย์
ผู้รับทราบ	: นางสาวอริยาพร ทวีพรหมย์

ชนิดพืช	พุ่มไม้	วิธีการตรวจ	ผลการตรวจ		ค่ามาตรฐาน	จุดตรวจ/จุดเก็บ ข้อมูลการตรวจ
			ชนิดของพืช (พันธุ์ไม้)	ชนิดของดิน		
ความชื้นดิน	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H E)	0.2 (20°C)	5.0-9.0	-	-
ธาตุอาหาร	ธาตุอาหาร	AZIDE MODIFICATION METHOD AT SITE (SM: PART 4500-O C)	5.3	> 4.0	0.5	0.5
ธาตุอาหาร	ธาตุอาหาร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5910 B AND PART 4500-O C)	1.3	≤ 2.0	10	10
ของแข็งในดิน	ของแข็งในดิน	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	9.8	-	5.0	5.0
ของแข็งในดิน	ของแข็งในดิน	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	308	-	25	25
ธาตุอาหาร	ธาตุอาหาร	DISTILLATION NEUTRALIZATION METHOD	ตรวจพบ	≤ 0.5	0.5	0.5
ธาตุอาหาร	ธาตุอาหาร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500 -AND, E)	0.08	≤ 5.0	0.02	0.02
ธาตุอาหาร	ธาตุอาหาร	DISTILLATION, PYRIDINE-BARBITURIC ACID METHOD (SM: PART 4500-CN C AND PART 4500 -CN E)	0.003	< 0.005	0.001	0.001
ธาตุอาหาร	ธาตุอาหาร	LIQUID/LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5920 B)	ตรวจพบ	-	3	3
ธาตุอาหาร	ธาตุอาหาร	HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHIC METHOD	ตรวจพบ	-	100	100
ธาตุอาหาร	ธาตุอาหาร	LIQUID CHROMATOGRAPHIC-MASS SPECTROMETRIC METHOD (LC-MS)	ตรวจพบ	-	100	100
CARBAMATE PESTICIDES (BC)	คาร์บามาเตส	LIQUID CHROMATOGRAPHIC-MASS SPECTROMETRIC METHOD (LC-MS)	ตรวจพบ	-	0.05	0.05
METALS	โลหะ	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0011	≤ 0.01	0.0003	0.0003
ธาตุอาหาร	ธาตุอาหาร	IN-HOUSE METHOD: USE TP SW/IT (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD), SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจพบ	< 0.05	0.002	0.002
ธาตุอาหาร	ธาตุอาหาร	COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 3500-C B)	ตรวจพบ	≤ 0.05	0.006	0.006
ธาตุอาหาร	ธาตุอาหาร	IN-HOUSE METHOD: USE TP SW/IT (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD), SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจพบ	≤ 0.1	0.002	0.002
ธาตุอาหาร	ธาตุอาหาร	IN-HOUSE METHOD: USE TP SW/IT (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD), SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจพบ	≤ 0.05	0.003	0.003

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการตรวจแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการในลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลจะระบุของเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับทำการตรวจเท่านั้น

ตัวชี้วัด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด
เบคทีเรีย	ไมโครกรัม/ลิตร	2023-FB0173 ตรวจใบพิมพ์	2
สภาพแวดล้อม	ไม่ทราบผล	LIQUID-LIQUID EXTRACTION GAS CHROMATOGRAPHIC (ECD) METHOD (SM PART 850 C)	0.20
สี/กลิ่น/รสชาติ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
สิ่งเจือปน	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM :

RESULT 1 : FIELD BLANK

RESULT 2 : TRIP BLANK

[Signature]
(นายพงศ์ จาติกวณิชกุล)
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

31 มีนาคม 2566

• หนังสือตามใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการวิเคราะห์เท่านั้น

3/3

2023-U022950

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด

ที่อยู่ : 99/9 หมู่ 4 ตำบลระโนด อำเภอกระบุรี จังหวัดสงขลา 90110

หมายเลขติดต่อ : โทรศัพท์ : 06 3658 7916 , 09 7246 24 อีเมล : rangnong06@gmail.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านฉาง

ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วันที่เก็บ : 22 กุมภาพันธ์ 2566

เวลาเก็บ : *

วิธีการ : PLANKTON NET

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกชัย สมดี

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกมลพร ปุระโก

วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ส่งตรวจ : 23-28 กุมภาพันธ์ 2566

เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U017912

เลขที่งาน : 2022-010639

หมายเลขใบวิเคราะห์ : T23AD233-0002, T23AD233-0005, T23AD233-0008

แหล่งข้อมูลพืช (Natural Units/mL)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์		
		ตัวอย่างที่ 1 13:30 น. *	ตัวอย่างที่ 2 14:40 น. *	ตัวอย่างที่ 3 15:40 น. *
Division Cyanophyta				
Class Cyanophyceae				
Family Oscillatoriaceae				
Oscillatoria spp. b				
Division Chlorophyta				
Class Chlorophyceae				
Family Chlamydomonadaceae				
Pandorina morum b				
Family Hydrodictyonaceae				
Pediastrum spp. a				
Family Coelastraceae				
Coelastrum spp. a				
Family Scenedesmusaceae				
Achnanthes spp. b				
Microcystis spp. b				
Crucigenia spp. b				
Scenedesmus spp. a				
Family Desmidiaceae				
Chodatella spp. b				
Coscinella spp. b				
Staurastrum spp. b				
Class Euglenophyceae				
Family Euglenaceae				
Euglena spp. a				
Phacus spp. a				
Trachelomonas volvocinae o				

• หนังสือตามใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการวิเคราะห์เท่านั้น

1/2



แหล่งกักเก็บ (Natural Units/mL)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์		
		ตัวอย่างที่ 1 13:30 น. *	ตัวอย่างที่ 2 14:40 น. *	ตัวอย่างที่ 3 15:40 น. *
		T23AD233-0002	T23AD233-0005	T23AD233-0008
Division Chromophyta				
Class Bacillariophyceae				
Family Thalassiosiraceae				
Cyclotella spp. ^b				
Family Aulacoseiraceae				
Aulacoseira granulata ^b				
Family Fragilariaceae				
Fragilaria spp. ^b				
Synedra rumpes ^b				
S. utra ^b				
Family Cymbellaceae				
Gomphonema spp. ^b				
Family Naviculaceae				
Gyrodinium spp. ^b				
Nitzschia spp. ^b				
Family Bacillariaceae				
Micoseira spp. ^b				
Family Surirellaceae				
Surirella spp. ^b				
Class Dinophyceae				
Family Peridiniaceae				
Peridinium spp. ^b				
ความจุยวณทั้งหมด (Natural Units/mL)		918	1,477	1,258
จำนวนชนิด		18	21	18
ปริมาณต่อหน่วย (เซลล์/ลิตร)		280	270	266
สภาพตัวอย่าง		ไม่เต็ม/ใส่ ปั๊ม	ไม่เต็ม/ใส่ ปั๊ม	ไม่เต็ม/ใส่ ปั๊ม

๑ : อยู่ในขอบข่ายที่ให้บริการของ ISO/IEC 17025 สำหรับห้องปฏิบัติการทดสอบทางเคมี


๒ : รายการทดสอบที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการทดสอบได้เฉพาะรายการที่ระบุไว้เท่านั้น

หมายเหตุ : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF 23rd EDITION, 2017 PART 10200 F.

ตัวอย่างที่ 1 : ตัวอย่างน้ำ (วันใหญ่) เก็บตัวอย่างน้ำจากถังเก็บน้ำ

ตัวอย่างที่ 2 : ตัวอย่างน้ำ (วันใหญ่) เก็บตัวอย่างน้ำจากถังเก็บน้ำ

ตัวอย่างที่ 3 : ตัวอย่างน้ำ (วันใหญ่) เก็บตัวอย่างน้ำจากถังเก็บน้ำ


(นางสาววิมลชนก นฤคำ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มีนาคม 2566

๑ : ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงอย่างเดียว โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
๒ : ใบรายงานผลการวิเคราะห์จะถือเป็นเอกสารอ้างอิงสำหรับการดำเนินการต่อไป

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท นักวิเคราะห์ จำกัด
ที่อยู่ : 99/9 หมู่ 4 ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ 57240
หมายเลขติดต่อ : โทรศัพท์ : 06 3658 7916, 09 7246 24 อีเมล : reingrenoo6@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริษัท
ชนิดตัวอย่าง : ชนิดตัวอย่าง 2566
วันที่เก็บ : *
เวลาเก็บ : *
ผู้เก็บตัวอย่าง : PLANKTON NET
ผู้วิเคราะห์ : นายสุชาติ สอนดี
หน่วยงาน : บริษัท
ผู้ตรวจ : นางสาวกานต์ ปาต๊ะโก

แหล่งกักเก็บ (หน่วยตัวอย่าง/ลิตร)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์		
		ตัวอย่างที่ 1 13:30 น. *	ตัวอย่างที่ 2 14:40 น. *	ตัวอย่างที่ 3 15:40 น. *
		T23AD233-0002	T23AD233-0005	T23AD233-0008
Phylum Protozoa				
Class Sarcodina				
Family Arcellidae				
Arcella sp.				
Family Diffugiidae				
Diffugia sp.				
Centropyx sp.				
Class Ciliata				
Family Parameciidae				
Paramecium sp.				
Phylum Amelida				
Class Polychoeta				
Polychoeta Larva				
Phylum Nematoda				
Unknown Nematode				
Phylum Rotifera				
Class Monogononta				
Family Brachionidae				
Brachionus sp.				
Keratella sp.				
Family Synchaetidae				
Polydora sp.				
Phylum Arthropoda				
Class Crustacea				
Cyclopoid Copepod				
Calanoid Copepod				
Harpacticoid Copepod				
Nauplius of Copepod				
Ostracod				

๑ : ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงอย่างเดียว โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
๒ : ใบรายงานผลการวิเคราะห์จะถือเป็นเอกสารอ้างอิงสำหรับการดำเนินการต่อไป

ประเภทสัตว์ (หน่วยตัวอย่าง)	หน่วยการนับ	ผลการตรวจ		
		ตัวอย่างที่ 1 13:30 น. "	ตัวอย่างที่ 2 14:40 น. "	ตัวอย่างที่ 3 15:40 น. "
Family Bivalvia Bivalvia sp. Phylum Mollusca Class Bivalvia Bivalvia Larva	INDIVIDUAL	0	11,89	0
ความเข้มข้นของสัตว์ (หน่วยตัวอย่าง/หน่วยการนับ)	INDIVIDUAL	189,024	440,056	216,840
จำนวนสัตว์ทั้งหมด		514,725	440,056	372,231
จำนวนสัตว์ที่ตาย		13	11	6
สภาพตัวอย่าง สี/กลิ่นของน้ำ สิ่งสกปรก	ไม่พบ/ไม่ พบ	ไม่พบ/ไม่ พบ	ไม่พบ/ไม่ พบ	ไม่พบ/ไม่ พบ

หมายเหตุ : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF 23rd EDITION, 2017 PART 10200 F.

- ตัวอย่างที่ 1 : ตัวอย่างน้ำ (หน่วยใหญ่) ก่อนการบำบัดน้ำเสีย (SW 1)
 ตัวอย่างที่ 2 : ตัวอย่างน้ำ (หน่วยใหญ่) หลังการบำบัดน้ำเสีย (SW 2)
 ตัวอย่างที่ 3 : ตัวอย่างน้ำ (หน่วยใหญ่) หลังการบำบัดน้ำเสีย (SW 3)


 (นางสาวจิตรพร ญาดา)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มีนาคม 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

: บริษัท บ้านกาสระบุรี จำกัด
 : 99/9 หมู่ 4 ตำบลกระโสมกู่ อำเภอรัตนวาปี 15240
 : โทรศัพท์ : 06 3658 7916, 09 7246 24 อีเมล : rangrenoo@gmail.com
 : บ้านกาสระบุรี อำเภอรัตนวาปี
 : บ้านโกลัน
 : 25 มกราคม 2566
 : 14:25 น.
 : อัมรินทร์
 : นายเดชาพงศ์ สอนดี
 : นางสาวภาวิณี ศรีสุ

ชนิดดี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ค่าเฉลี่ย แบบร้อยละ 1 (UW1) T23AB33B-0003	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดสูงสุด ของสารพิษ
สารเคมี	ผลิตภัณฑ์	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	7.3 (29°C)	-	-
	ผลิตภัณฑ์	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: 9220 D)	ตรวจไม่พบ	-	25.0
	ผลิตภัณฑ์	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: 2540 C)	594	-	25
	ผลิตภัณฑ์	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: 2340 C)	244	-	4.0
	ผลิตภัณฑ์	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-C B)	99.5	-	2.0
	ผลิตภัณฑ์	SPADNS METHOD (SM: 4500-F D)	0.86	-	0.02
สารเคมี	ผลิตภัณฑ์	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO ₂ -E)	3.18	-	0.09
	ผลิตภัณฑ์	TURBIDIMETRIC METHOD (SM: 4500-SD ₂ -E)	2.7	-	0.3
METALS					
สารเคมี	ผลิตภัณฑ์	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: 3114 C)	0.106	≤ 0.1	0.0003
	ผลิตภัณฑ์	IN-HOUSE METHOD: UAE-TP-GW-01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: 3030 E AND 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 2.0	0.002
	ผลิตภัณฑ์	COLOURIMETRIC METHOD (SM: 3500-C B)	ตรวจไม่พบ	≤ 6.0	0.006
	ผลิตภัณฑ์	IN-HOUSE METHOD: UAE-TP-GW-01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: 3030 E AND 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 4.0	0.003
	ผลิตภัณฑ์	IN-HOUSE METHOD: UAE-TP-GW-01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: 3030 E AND 3111 B	3.28	≤ 33	0.002
	ผลิตภัณฑ์	IN-HOUSE METHOD: UAE-TP-GW-01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: 3030 E AND 3111 B	< LOQ	≤ 6.0	0.005
	ผลิตภัณฑ์	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: 3114 C)	ตรวจไม่พบ	≤ 12	0.0005
	ผลิตภัณฑ์	IN-HOUSE METHOD: UAE-TP-HM-02 (COLD VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD); SM: 3112 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.7	0.0001

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
KAY IBS GROUP (THAILAND) CO., LTD.

- นามคล้ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่ละเดือนบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลที่จะรับรองเฉพาะข้อมูลบางๆที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/2

ชนิด	หน่วย	วิธีการตรวจ	ผลการตรวจ	ค่ามาตรฐาน	คลำค่าคลำสุดของกำกวม
เหล็ก 5	คลำค่าคลำสุด	IN-HOUSE METHOD: LINE TO CHINA (NITRIC ACID DISSOLUTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SIM: 300 E AND 311B	เปลี่ยนเป็นแบบเกรด 1 (UW1) TZ3AB350-0001		0.005
สภาพตัวถัง ถัง/ถังเก็บของน้ำ สิ่งของตาม			เหล็ก/ถัง น้ำตก		

- อนุมัติยอมขายที่ได้รับงบรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองในประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- อนุมัติยอมขายที่ได้รับงบรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองในประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- รายการทดสอบที่ได้รับงบค่าทดสอบโดยประเมินคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในยอมขายที่ได้รับงบรับรอง

: BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

[illegible]: < LIMIT OF QUANTITATION (µg/g) ≥ 0.005 และ < 0.050 มีผลกับวิธีคิด)

ผู้ควบคุมของปฏิบัติการ

8 กุมภาพันธ์ 2566

- ห้ามคัดค้านในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองส่งเสริมการค้า
- ในรายงานผลวิเคราะห์จะระบุเฉพาะข้อบกพร่องที่ได้รับพิจารณาเท่านั้น

2/2

2023-U009142

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท บำรุงประเสริฐ จำกัด
ที่อยู่ : 99/9 หมู่ 4 ตำบลตะกั่วป่า อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดนครศรี 15240
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 06 3658 7916, 09 7246 24 อีเมล : sangsarn005@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บำรุงประเสริฐ จังหวัดนครศรี
ชนิดตัวอย่าง : น้าใต้ดิน
วันที่เก็บ : 25 มกราคม 2566
เวลาเก็บ : 11:15 น.
ผู้เก็บ : รื่นนงนุช
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาย งามดี
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวภาณี ศรีศรี

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ความคลาดเคลื่อน	ขีดจำกัดค่าสูงสุดของการวิเคราะห์
ความดันบรรยากาศ	-			-	-
อุณหภูมิ	อุณหภูมิห้อง	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H ¹) B) CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM 1920 D)	6.6 (25°C)	-	25.0
ของแข็งรวมทั้งหมด	ของแข็งรวมทั้งหมด	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 80 °C (SM 2540 C)	764	-	25
ความเข้มข้นของสารพิษ	ความเข้มข้นของสารพิษ	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM 2340 C)	552	-	4.0
ความเข้มข้นของสารพิษ	ความเข้มข้นของสารพิษ	ARGENTOMETRIC METHOD (SM 4500-C ² B)	160	-	2.0
ความเข้มข้นของสารพิษ	ความเข้มข้นของสารพิษ	SPECTROMETRIC METHOD (SM 4500-F ³ B)	0.25	-	0.02
ความเข้มข้นของสารพิษ	ความเข้มข้นของสารพิษ	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM 4500-MO ⁴) E) TURBIDIMETRIC METHOD (SM 4500-SQ ⁵ E)	2.70	-	0.08
ความเข้มข้นของสารพิษ	ความเข้มข้นของสารพิษ		15.6	-	0.3
METALS					
คาร์บอน	อุณหภูมิห้อง	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM 3114 C)	0.0066	± 0.1	0.0003
แคลเซียม	อุณหภูมิห้อง	IN-HOUSE METHOD: UAE-TP-GW/01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM 3030 E AND 3111 B	ตรวจไม่พบ	± 2.0	0.002
โครเมียม	อุณหภูมิห้อง	COLOURIMETRIC METHOD (SM 3500-C ² B)	ตรวจไม่พบ	± 6.0	0.006
คลอรีน	อุณหภูมิห้อง	IN-HOUSE METHOD: UAE-TP-GW/01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM 3030 E AND 3111 B	0.105	± 4.0	0.003
แวนาเดียม	อุณหภูมิห้อง	IN-HOUSE METHOD: UAE-TP-GW/01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM 3030 E AND 3111 B	1.30	± 3.3	0.002
นิกเกิล	อุณหภูมิห้อง	IN-HOUSE METHOD: UAE-TP-GW/01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM 3030 E AND 3111 B	< LOQ	± 5.0	0.005
ซีลีเนียม	อุณหภูมิห้อง	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM 3114 C)	ตรวจไม่พบ	± 12	0.0005
ปรอท	อุณหภูมิห้อง	IN-HOUSE METHOD: UAE-TP-PHEN/02 (COLD VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD); SM 3112 B	ตรวจไม่พบ	± 0.7	0.0001

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการตรวจแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการตรวจเฉพาะตัวอย่างที่ได้ในการตรวจเท่านั้น

1/2

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY ESE GROUP (THAILAND) CO., LTD.

นายประสงค์ พูนธเนศ (นายประสงค์ พูนธเนศ ผอ.ทอ.สว.)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการค้า

8 คนกว่าพัน 2566

๑. ห้ามติดต่อกับโบราณจากผลการศึกษาที่เราเคยเห็นมาส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองปฏิรูปการเป็นลายลักษณ์อักษร เราเห็นว่าเมื่อได้รู้ของเฉพาะแล้วเราก็ได้ทำการเราตรงหน้า

212

2023-U009144

2023-U009150

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป	: บริษัท บัณฑิตสหกรณ์ จำกัด
ที่อยู่	: 99/9 หมู่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอสะเมิง จังหวัดลำพูน 15240
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 06 3658 7916, 09 7246 24 มีนเด : rangtong065@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บัณฑิตสหกรณ์ จังหวัดลำพูน
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำดื่ม
วันที่เก็บ	: 25 มกราคม 2566
เวลาเก็บ	: 09:50 น.
ผู้เก็บ	: มีนเด
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสมศักดิ์ สอนดี
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางสาวภาวิณี สอนดี

ชนิดดี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ หน่วยต่อลิตรแห้ง (µg/L)	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดสูงสุด ของผลการวิเคราะห์
ความเป็นกรดของตัวอย่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H-5)	6.6 (59°C)	-	-
คลอรีนอิสระ	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM 9220 D)	ตรวจไม่พบ	-	25.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM 2540 C)	1.09H	-	25
ความเข้มข้นของฟอสเฟต ในรูปแบบแอมโมเนียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	PORTA TITRIMETRIC METHOD (SM 2340 C)	360	-	4.0
คลอรีนอิสระ	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM 4500-Cr B)	202	-	2.0
ฟอสเฟต	มิลลิกรัมต่อลิตร	SPADNS METHOD (SM 4500-F D)	0.53	-	0.02
โบรมาไทด์ ในรูปแบบโบรไมด์	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM 4500-NO ₃ -B)	0.89	-	0.09
ซีลีเนียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	TURBIDIMETRIC METHOD (SM 4500-SD ₂ -E)	6.4	-	0.3
METALS					
สังกะสี	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM 3114)	0.0703	≤ 0.1	0.0003
แคดเมียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TP:GW 01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM 3030 E AND 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 2.0	0.002
โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD (SM 3500-C B)	ตรวจไม่พบ	≤ 5.0	0.008
สังกะสี	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TP:GW 01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM 3030 E AND 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 4.0	0.003
แมงกานีส	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TP:GW 01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM 3030 E AND 3111 B	2.52	≤ 33	0.002
นิเกิล	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TP:GW 01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM 3030 E AND 3111 B	< LOQ	≤ 5.0	0.005
ซีลีเนียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM 3114)	ตรวจไม่พบ	≤ 12	0.0005
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TP:HEM 002 (COLD VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD); SM 3172 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.7	0.0001

- นำมาตัดถ่าเป็นปริมาณผลกำไรที่เราจะต้องแบ่งปัน ส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลักษณะนี้
- ปริมาณเหล่านี้จะขึ้นอยู่กับลักษณะของตัวอย่างที่ได้รับกำไรที่เราจะแบ่งปัน

312

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY THE GLOBAL STANDARDS CO. LTD.

8 กุมภาพันธ์ 2566

- หากสังเกตว่าปริมาณผลกำไรลดลงแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลกำไรของเฉพาะตัวบางอย่างที่ได้รับการพิจารณาตรวจเท่านั้น

212

2023-U0009152

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

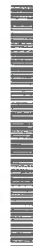
: บริษัท นวัตกรรมธุรกิจ จำกัด
 : 99/ หมู่ 4 ตำบลโนนสีด อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดบึงกาฬ 15240
 : โทรศัพท์ : 06 3658 7916 , 09 7246 24 อีเมล : rangenoo5@gmail.com
 : *
 : สำนักงานทั่วไปสำนักงาน
 : น่านเมือง
 : 22 กุมภาพันธ์ 2566
 : *
 : *
 : PLANKTON NET
 : น่านเมือง
 : 22 กุมภาพันธ์ 2566
 : *
 : *
 : 23 กุมภาพันธ์ 2566
 : 23-28 กุมภาพันธ์ 2566
 : 2023-017912
 : 2022-010839
 : T23AD233-0002, T23AD233-0005,
 : T23AD233-0008

ประเภทเชื้อรา (Natural Units/mL)	หน่วยการนับ	ตัวอย่างที่ 1 15:30 น. ^a T23AD233-0002	ผลการตรวจ ตัวอย่างที่ 2 14:40 น. ^a T23AD233-0005	ตัวอย่างที่ 3 15:40 น. ^a T23AD233-0008
Division Cyanophyta				
Class Cyanophyceae				
Family Oscillatoriaceae				
<i>Oscillatoria</i> spp. ^b	FILAMENT	44	55	61
Division Chlorophyta				
Class Chlorophyceae				
Family Chlamydomonadaceae				
<i>Pantonia morum</i> ^b	COLONY	13	34	27
Family Hydrodictyaceae				
<i>Pediastrum</i> spp. ^a	COLONY	210	216	211
Family Coelastraceae				
<i>Coelastrum</i> spp. ^a	COLONY	19	37	56
Family Scenedesmiaceae				
<i>Achnanthes</i> spp. ^b	COLONY	5	0	0
<i>Microdictyon</i> spp. ^b	COLONY	0	0	3
<i>Crucigenia</i> spp. ^b	COLONY	0	6	0
<i>Scenedesmus</i> spp. ^a	COLONY	10	45	27
Family Desmidiaceae				
<i>Closterium</i> spp. ^b	CELL	10	8	0
<i>Cosmarium</i> spp. ^b	CELL	7	7	13
<i>Staurastrum</i> spp. ^b	CELL	7	36	22
Class Euglenophyceae				
Family Euglenaceae				
<i>Euglena</i> spp. ^a	CELL	22	74	62
<i>Phacus</i> spp. ^a	CELL	3	18	26
<i>Trachelomonas volucrena</i> ^b	CELL	0	0	2

๑. หน้าที่สถาบันรายงานผลการวิเคราะห์ต่อเพียงอย่างเดียว โดยไม่ได้ดำเนินการเป็นสถาบันนักบริหาร
ปฏิบัติงานต่อไปจะประโยชน์เฉพาะตัวอย่างที่ได้กล่าวไว้คร่าเท่านั้น

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO., LTD.

172



แบคทีเรียพันธุ์ (Natural Units/mL)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์		
		จำนวนครั้งที่ 1 1330 น. * T23AD239-0002	จำนวนครั้งที่ 2 1440 น. * T23AD239-0005	จำนวนครั้งที่ 3 1540 น. * T23AD239-0008
Division Chromophyta				
Class Bacillariophyceae				
Family Thalassiosiraaceae				
<i>Cyclotella</i> spp. ^b	CELL	56	77	64
Family Aulacoseiraceae				
<i>Aulacoseira granulata</i> ^b	FILAMENT	296	483	405
Family Fragilariaceae				
<i>Fragilaria</i> spp. ^b	CELL	0	19	0
<i>Synedra rumpens</i> ^b	CELL	13	56	28
<i>S. litha</i> ^b	CELL	8	16	14
Family Cymbellaceae				
<i>Gomphonema</i> spp. ^b	CELL	0	4	0
Family Naviculaceae				
<i>Gyrodinium</i> spp. ^b	CELL	28	39	43
<i>Navicula</i> spp. ^b	CELL	9	13	14
Family Bacillariaceae				
<i>Nitzschia</i> spp. ^b	CELL	10	15	0
Family Surirellaceae				
<i>Surirella</i> spp. ^b	CELL	146	217	171
Class Dinophyceae				
Family Peridiniaceae				
<i>Peridinium</i> spp. ^b	CELL	0	0	7
คำนวณผลรวมทั้งหมด (Natural Units/mL)		918	1,417	1,258
จำนวนชนิด		19	21	19
ปริมาณเซลล์ทั้งหมด (เซลล์/ลิตร)		280	270	266
สภาพแวดล้อม				
สี/ลักษณะของน้ำ	น้ำสี/ใส	น้ำสี/ใส	น้ำสี/ใส	น้ำสี/ใส
ชนิดของดิน	น้ำตื้น	น้ำตื้น	น้ำตื้น	น้ำตื้น

ก : อนุมัติขอเข้าที่ให้บริการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ข : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่อยู่ในขอบเขตกึ่งที่ได้รับการรับรอง

תקן ישראלי 5519 : 2017 : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF 23rd EDITION, 2017 PART 10200 F.

ตัวอย่างที่ 1 คลองสนามแจง (ห้วยใหญ่) ก่อนจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 1)

ตัวอย่างที่ 2 คลองสนามแจง (ห้วยใหญ่) บริเวณจุดต้นน้ำของโครงการ (SW 2)

ตัวอย่างที่ 3 คลองสนามแจง (พายใหญ่) บริเวณหลังจุดผืนน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 3)


(นางสาววราภรณ์ นงสวาท)
ผู้อำนวยการ
ศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการ

22 มีนาคม 2566

- หากผู้สละขายโบราณงานผสมผสานศิลปะตะวันตกเฉียงบงส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การศึกษาเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในบางงานผสมผสานของเฉพาะตัวอาจได้รับการวิเคราะห์หาต้น

212

2023-11017917

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท นวัตกรรม จำกัด
ที่อยู่ : 99/9 หมู่ 4 ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดนครราชสีมา 31240
โทรศัพท์ : 06 3658 7916, 09 7246 24 อีเมล : rangreunob65@gmail.com
ข้อมูลผู้ติดต่อ : รังเรอ บุญเรือง
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บึงบัวดิน
ชนิดตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาเก็บ : 22 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่เก็บ : 22 กุมภาพันธ์ 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : PLANKTON NET
ผู้วิเคราะห์ : นงนิตาภพร ปรางค์โก
ผู้ตรวจ : นงนิตาภพร ปรางค์โก

แหล่งที่มาสัตว์ (หน่วยตัวอย่างทั้งหมด)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์		
		ตัวอย่างที่ 1 13:30 น. * T23AD233-0002	ตัวอย่างที่ 2 14:40 น. * T23AD233-0005	ตัวอย่างที่ 3 15:40 น. * T23AD233-0008
Phylum Protozoa				
Class Sarcodina				
Family Arcellidae				
Arcella sp.	CELL	72,827	107,200	0
Family Diffugiidae				
Diffugia sp.	CELL	84,600	42,411	54,800
Centropyxis sp.	CELL	58,727	125,089	52,540
Class Ciliata				
Family Parameciidae	CELL	0	4,489	0
Paramecium sp.				
Phylum Annelida				
Class Polychaeta	INDIVIDUAL	4,724	0	0
Polychaete Larva				
Phylum Nematoda	INDIVIDUAL	9,377	0	0
Unknown Nematode				
Phylum Rotifera				
Class Monogononta				
Family Brachionidae	INDIVIDUAL	7,056	4,489	11,440
Brachionus sp.	INDIVIDUAL	21,150	11,189	0
Keratella sp.	INDIVIDUAL			
Family Synchaetidae	INDIVIDUAL	4,724	0	0
Polysyllis sp.				
Phylum Arthropoda				
Class Crustacea				
Cyclopoid Copepod	INDIVIDUAL	4,724	0	0
Calanoid Copepod	INDIVIDUAL	0	0	6,850
Harpacticoid Copepod	INDIVIDUAL	14,100	8,911	0
Nauplius of Copepod	INDIVIDUAL	25,874	13,400	29,861
Ostracod	INDIVIDUAL	18,824	11,189	0

• จำนวนสัตว์ในรายงานผลการวิเคราะห์แต่ละตัวอย่าง ส่วนใหญ่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการในสถานศึกษา
• ใบรายงานผลการวิเคราะห์จะส่งมอบให้ตามการพิจารณา



ผลการทดสอบสัตว์

แหล่งที่มาสัตว์ (หน่วยตัวอย่างทั้งหมด)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์		
		ตัวอย่างที่ 1 13:30 น. * T23AD233-0002	ตัวอย่างที่ 2 14:40 น. * T23AD233-0005	ตัวอย่างที่ 3 15:40 น. * T23AD233-0008
Family Boerminidae				
Boerminia sp.	INDIVIDUAL	0	11,189	0
Phylum Mollusca				
Class Bivalvia	INDIVIDUAL	168,024	100,500	216,940
Bivalvia Larva				
ความถี่ของสัตว์ (หน่วยตัวอย่างทั้งหมด)		54,725	440,056	372,231
จำนวนสัตว์		13	11	6
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ	ไม่ใส/ใส	ไม่ใส/ใส	ไม่ใส/ใส	ไม่ใส/ใส
สีของตะกอน	น้ำตาล	น้ำตาล	น้ำตาล	น้ำตาล

หมายเหตุ : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF 23rd EDITION, 2017 PART 1020 F

ตัวอย่างที่ 1 : ตัวอย่างน้ำ (ตัวอย่างใหญ่) ก่อนส่งตัวอย่างไปตรวจวิเคราะห์ ประมาณ 500 เมตร (SW 1)

ตัวอย่างที่ 2 : ตัวอย่างน้ำ (ตัวอย่างใหญ่) ที่บริเวณจุดปล่อยน้ำของโครงการ (SW 2)

ตัวอย่างที่ 3 : ตัวอย่างน้ำ (ตัวอย่างใหญ่) ที่บริเวณจุดปล่อยน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 3)

(นางสาว รังเรอ บุญเรือง)
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

22 มีนาคม 2566

• จำนวนสัตว์ในรายงานผลการวิเคราะห์แต่ละตัวอย่าง ส่วนใหญ่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการในสถานศึกษา
• ใบรายงานผลการวิเคราะห์จะส่งมอบให้ตามการพิจารณา



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 02763 2800 www.ljaeconsultant.com E-mail:ljae@ljaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 99/9 หมู่ 4 ตำบลสะแกกรัง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทร. 06 3658 7916, 09 7246 24 5111 E-mail: rangenoo65@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ร้อยละ 100
ชนิดตัวอย่าง : ร้อยละ 100
วันที่เก็บ : 22 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาเก็บ : *
วิธีเก็บ : PETERSEN GRAB
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุวิทย์ สอนดี
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวพัชรี คงรักษา

ผลการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
	ตัวอย่างที่ 1 13:50 น. * T23AD233-0003	ตัวอย่างที่ 2 15:00 น. * T23AD233-0006	ตัวอย่างที่ 3 16:00 น. * T23AD233-0009
Phylum Annelida			
Class Oligochaeta			
Family Tubificidae			
Phylum Mollusca			
Class Bivalvia			
Family Corbiculidae			
Corbicula sp.	0	7	42
Family Unionidae			
Ensisarca liguliformis liguliformis	0	0	7
Scabiosa phaeosphaera	0	42	28
Phylum Arthropoda			
Class Insecta			
Family Chironomidae			
Chironomus sp.	70	28	49
Family Ceratopogonidae			
Bozzia sp.	0	7	7
Family Basellidae			
Basella sp.	14	7	7
ความหนาแน่นทั้งหมด (ค่าเฉลี่ย)	84	112	147
จำนวนชนิด	2	6	7
สภาพตัวอย่าง	ซากไม่พบ	ซากไม่พบ	กรวด

ตัวอย่างที่ 1 : ตัวอย่างดิน (หัวใหญ่) ก่อนเจือจางน้ำเกลือ 500 มิลลิเมตร (SW 1)
ตัวอย่างที่ 2 : ตัวอย่างดิน (หัวใหญ่) ก่อนเจือจางน้ำเกลือ 500 มิลลิเมตร (SW 2)
ตัวอย่างที่ 3 : ตัวอย่างดิน (หัวใหญ่) ก่อนเจือจางน้ำเกลือ 500 มิลลิเมตร (SW 3)


(นางสาววิมล รังนง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มีนาคม 2566

* ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
* ใบรายงานผลการวิเคราะห์ของเอกสารตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อวิเคราะห์

NO. 00000000000000000000
NO. 00000000000000000000
NO. 00000000000000000000

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

: บริษัท ป่าคาสาธรบุรี จำกัด
 : 99/9 หมู่ 4 ตำบลตะโนนศรี อำเภอตะโนนศรี จังหวัดบุรีรัมย์ 15240
 : โทรศัพท์ : 06 3658 7916, 09 7246 24 สิบมา : rangsathorn65@gmail.com
 : ป่าคาสาธรบุรี - ตะโนนศรี จังหวัดบุรีรัมย์
 : กานตนาทอง
 : 25 มกราคม 2566
 : 15:00 น.
 : จังหวัดบุรีรัมย์ 1 ครั้ง
 : ขอบขอบคุณ สำนึก
 : ทางสราญจิตอาสา เป็นมิ่งขวัญ

ชนิด	พบบ	วิธีการตรวจ	ผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
ความเป็นกรด (pH) °	-	ELECTROMETRIC METHOD (US EPA 2004: 80452)	7.1 (29°C)	-	ผลการวิเคราะห์
ความขุ่น °	ขุ่น	ASTM D2274 - 14	58.0	-	ผลการวิเคราะห์
อัตราส่วนคาร์บอนอินทรีย์ต่อไนโตรเจน (C/N) °	-	CALCULATION	94:1	-	ผลการวิเคราะห์
อัตราส่วนออกซิเจนไดออกไซด์ (SAR) °	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	0.139	-	ผลการวิเคราะห์
ไนโตรเจน °	พบเล็กน้อย	KJEDAHL METHOD	0.368	-	ผลการวิเคราะห์
ความเค็ม (ค่าการนำไฟฟ้า) (EC) (µS/cm) °	100 กรัม	AMMONIUM ACETATE BY BUCHNER FUNNEL FILTRATION	7.23	-	ผลการวิเคราะห์
ค่าคลอไรด์ (mg/L) °	พบเล็กน้อย	ACID DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD	14.672	-	ผลการวิเคราะห์
TOTAL THRESHOLD LIMIT CONCENTRATION (TULC)					
สารพิษ (As) °	พบเล็กน้อย	ACID DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1998: 3050B AND 1992: 7001A)	2.24	-	ผลการวิเคราะห์
แคดเมียม (Cd) °	พบเล็กน้อย	ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1998: 3050B AND 2007: 7000B)	0.300	-	ผลการวิเคราะห์
โครเมียม (Cr) °	พบเล็กน้อย	ALKALINE DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1998: 3060A AND 1992: 7000A)	0.600	-	ผลการวิเคราะห์
แมงกานีส (Mn) °	พบเล็กน้อย	ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1998: 3050B AND 2007: 7000B)	0.250	-	ผลการวิเคราะห์
สังกะสี (Pb) °	พบเล็กน้อย	ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1998: 3050B AND 2007: 7000B)	1.55	-	ผลการวิเคราะห์
ปรอท (Hg) °	พบเล็กน้อย	ACID DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	0.100	-	ผลการวิเคราะห์
ซีลีเนียม (Se) °	พบเล็กน้อย	ACID DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1998: 3050B AND 1994: 7749)	0.100	-	ผลการวิเคราะห์
โพแทสเซียม (K) °	พบเล็กน้อย	ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (US EPA 1998: 3050B AND 2016: 8010D)	0.500	-	ผลการวิเคราะห์
โซเดียม (Na) °	พบเล็กน้อย	ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (US EPA 1998: 3050B AND 2016: 8010D)	188	-	ผลการวิเคราะห์

- ห้ามตัดทอนในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลจะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจเท่านั้น

1/2

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY ISI GROUP (THAILAND) CO. LTD.

ชนิด	หน่วย	วิธีการตรวจ	ผลการตรวจ
ชนิด (H) ^a	ถังดับเพลิง (gas cylinder)	ACID DIRECTION and DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1985-3050B and 2007-1000B)	การประเมินความเสี่ยงของโครงการ 723MB368-0001 12.2
สารตัวฆ่าเชื้อ			การตรวจหาเชื้อไวรัส

a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานของรัฐในประเทศ สามีงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
c : ราชการตรวจสอบเพื่อให้ภาพทางแสงโดยระบบผลภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง


(นายทรงศักดิ์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

20 กุมภาพันธ์ 2566

- ห้ามคัดค้านในรายงานผลการวิเคราะห์ตั้งแต่เชิงบางส่วน โดยมุ่งใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่ได้จากการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลวิเคราะห์จะต้องระบุเฉพาะข้ออ้างที่ได้รับการตรวจพบเท่านั้น

212

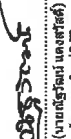
2023-U010439

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
ISO 45001:2018 CERTIFIED

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท นักการตลาด จำกัด
ที่อยู่ : 99/9 หมู่ 4 ตำบลสระบุรี จังหวัดสระบุรี 15240
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 06 3658 7916 , 09 7246 24 อีเมล : rangrenoo65@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท นักการตลาด จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : ชนิดดินเหนียวในสถานีประมงทาง
วันที่ตรวจวัด : 9 มกราคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : มาตรฐานเสียง
ผู้ตรวจวัด : นางสาวพัชรา ศศิธิตา
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23A4427-0001 - T23A4427-0003

หมายเลขใบปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบ)
T23A4427-0001	แบบทดสอบ (L1) (จุดประพาสใต้ พงษ์พานิช)	13:20-21:20 น.	ระดับเสียงสูงสุด 8 ชั่วโมง 102
T23A4427-0002	แบบทดสอบน้ำพุ (L2) (จุดอำเภอ สิงห์โคก)	09:30-17:30 น.	83.1 89.5
T23A4427-0003	อาคารระวางที่ 1 (L3) (จุดศูนย์ ปุ๋ยทอง)	13:10-21:10 น.	83.1 98.9


(นายรังเร็น 65)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

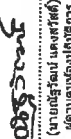
17 มกราคม 2566

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์(แต่เพียงบางส่วน) โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะส่วนที่ผ่านการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท นักการตลาด จำกัด
ที่อยู่ : 99/9 หมู่ 4 ตำบลสระบุรี จังหวัดสระบุรี 15240
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 06 3658 7916 , 09 7246 24 อีเมล : rangrenoo65@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท นักการตลาด จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : ชนิดดินเหนียวในสถานีประมงทาง
วันที่ตรวจวัด : 23 มกราคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : มาตรฐานเสียง
ผู้ตรวจวัด : นางสาวพัชรา ศศิธิตา
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23A9201-0001

หมายเลขใบปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบ)
T23A9201-0001	อาคารระวาง (L4) (จุดน้ำใต้ พหลโยธิน)	08:22-16:22 น.	ระดับเสียงสูงสุด 8 ชั่วโมง 70.4 96.2


(นายรังเร็น 65)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

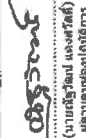
26 มกราคม 2566

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์(แต่เพียงบางส่วน) โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะส่วนที่ผ่านการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท บำรุงประจักษ์ จำกัด
ที่อยู่ : 99/9 หมู่ 4 ตำบลสระบัวต๋อง จังหวัดสงขลา 90100
ข้อมูลเบื้องต้น : โทรศัพท์ : 05 3658 7916 , 09 7246 24 อีเมล : rangien0055@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท บำรุงประจักษ์ จำกัด
ชนิดสารตัวอย่าง : ความร้อนภายในเตาเผาประกอบภาชนะ
วันที่ตรวจวัด : 9 มกราคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : *
ผู้ตรวจวัด : WET BULB GLOBE TEMPERATURE
ผลการตรวจวัด : WET BULB GLOBE TEMPERATURE : 2021-008667
หมายเลขใบแจ้งผลการวิเคราะห์ : T23AA429-0001 - T23AA429-0003

หมายเลขใบแจ้งผลการวิเคราะห์	จุดตรวจวัด	เวลา	ผลการวิเคราะห์ (อุณหภูมิเฉลี่ย)			
			NWB	DB	GT	WBGT
T23AA429-0001	บริเวณหม้อต้ม (W1) (จุดใต้หม้อต้ม)	13:00-14:00 น. 14:00-15:00 น.	24.7 22.8	33.8 32.0	35.0 33.0	27.8 25.9
T23AA429-0002	บริเวณหม้อต้ม (W2) (จุดใต้หม้อต้ม)	13:10-14:10 น. 14:10-15:10 น.	25.1 22.8	35.2 32.4	37.5 33.1	28.8 25.9
T23AA429-0003	บริเวณหม้อต้ม (W4) (จุดใต้หม้อต้ม)	13:20-14:20 น. 14:20-15:20 น.	27.1 22.8	38.6 32.4	41.8 33.3	31.5 28.0


(นายธวัช งามสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 มกราคม 2566

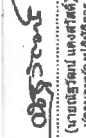
- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ขออนุญาต บริษัทฯ ฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์จะถือเป็นเอกสารลับและต้องเก็บรักษาไว้เป็นอย่างดี



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท บำรุงประจักษ์ จำกัด
ที่อยู่ : 99/9 หมู่ 4 ตำบลสระบัวต๋อง จังหวัดสงขลา 90100
ข้อมูลเบื้องต้น : โทรศัพท์ : 05 3658 7916 , 09 7246 24 อีเมล : rangien0055@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท บำรุงประจักษ์ จำกัด
ชนิดสารตัวอย่าง : ความร้อนภายในเตาเผาประกอบภาชนะ
วันที่ตรวจวัด : 23 มกราคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : *
ผู้ตรวจวัด : WET BULB GLOBE TEMPERATURE
ผลการตรวจวัด : WET BULB GLOBE TEMPERATURE : 2021-008667
หมายเลขใบแจ้งผลการวิเคราะห์ : T23AB202-0001

หมายเลขใบแจ้งผลการวิเคราะห์	จุดตรวจวัด	เวลา	ผลการวิเคราะห์ (อุณหภูมิเฉลี่ย)			
			NWB	DB	GT	WBGT
T23AB202-0001	บริเวณหม้อต้ม (W3) (จุดใต้หม้อต้ม)	13:00-15:00 น.	20.8	28.9	29.2	23.2


(นายธวัช งามสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26 มกราคม 2566

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ขออนุญาต บริษัทฯ ฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์จะถือเป็นเอกสารลับและต้องเก็บรักษาไว้เป็นอย่างดี



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลธนบุรี จำกัด
ที่อยู่ : 99/9 หมู่ 4 ตำบลสระโบสถ์ อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์ 15240
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 06 3658 7916, 09 7246 24 อีเมล : rangrenoo65@gmail.com
สถานที่ตั้งสำนักงาน : สำนักงานธนบุรี (T1)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในถ้ำตามรอยทาง
วันที่รับตัวอย่าง : 11 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 11-12 มกราคม 2566
เวลาที่วิเคราะห์ : 9 มกราคม 2566
เวลาที่ส่งตัวอย่าง : 2023-U003583
เวลาที่รับตัวอย่าง : 13:15-21:15 น.
ผู้รับตัวอย่าง : นางสาวพัชรีรา คดีศิตดา
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจษฎาภัทร พัสสอาด
ผู้ตรวจรับ : นางสาวเจษฎาภัทร พัสสอาด
หมายเลขใบวิเคราะห์ : T23A428-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	ปริมาณฝุ่นละออง (T1) T23A428-0001
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์		

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ยตามค่ามาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

ผลการวิเคราะห์

บุษกร เกตุผา

(นางสาวเชษฐา เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

13 มกราคม 2566

- รับผลตามใบรายงานผลการวิเคราะห์ที่ได้แจ้งบางส่วน โดยมีผู้รับมอบหมายจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะใช้เฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลธนบุรี จำกัด
ที่อยู่ : 99/9 หมู่ 4 ตำบลสระโบสถ์ อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์ 15240
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 06 3658 7916, 09 7246 24 อีเมล : rangrenoo65@gmail.com
สถานที่ตั้งสำนักงาน : สำนักงานธนบุรี (T2)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในถ้ำตามรอยทาง
วันที่รับตัวอย่าง : 11 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 11-12 มกราคม 2566
เวลาที่วิเคราะห์ : 9 มกราคม 2566
เวลาที่ส่งตัวอย่าง : 2023-U003584
เวลาที่รับตัวอย่าง : 13:12-21:12 น.
ผู้รับตัวอย่าง : นางสาวพัชรีรา คดีศิตดา
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจษฎาภัทร พัสสอาด
ผู้ตรวจรับ : นางสาวเจษฎาภัทร พัสสอาด
หมายเลขใบวิเคราะห์ : T23A428-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	อัตราการหายใจ 1 (T2) T23A428-0002
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์		

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ยตามค่ามาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

ผลการวิเคราะห์

บุษกร เกตุผา

(นางสาวเชษฐา เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

13 มกราคม 2566

- รับผลตามใบรายงานผลการวิเคราะห์ที่ได้แจ้งบางส่วน โดยมีผู้รับมอบหมายจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะใช้เฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า

ชื่อผู้ติดต่อ

สถานที่ให้บริการ

ชนิดตัวอย่าง

วันที่รับตัวอย่าง

เวลาที่รับตัวอย่าง

ผู้รับตัวอย่าง

ผู้วิเคราะห์

: บริษัท บ้านผลเกษตร จำกัด

: 99/9 หมู่ 4 ตำบลหนองไม้ สังกะสีทอง 15240

: โทรศัพท์ : 06 3658 7916 , 09 7246 24 อีเมล : rangtuchoc06@gmail.com

: บริเวณอาคารบรรจุ (T3)

: อากาศในสถานประกอบการ

: 23 มกราคม 2566

: 08:20-16:20 น.

: นางสาวสุวิภา ศศิ์ภาพ

: นางสาวเจษฎาภัทร ทาผลอาบ

: 24 มกราคม 2566

: 24-27 มกราคม 2566

: 2023-U007008

: 2021-008667

: T23AB203-0001

ลำดับ	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			ปริมาณตรวจพบ (T3)	ผลการวิเคราะห์
ค่าฝุ่นขนาดเล็ก	มีลักษณะเป็นผงสีขาว	GRAVIMETRIC METHOD (MOSH METHOD 0500)	T23AB203-0001	
สภาพแวดล้อม			2.92	สมเหตุ

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ยเป็นค่ารวมตามจุดเก็บทั้งหมด 1 มกราคม และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

ผลการวิเคราะห์

ผู้รับแจ้งผล

(นางสาวเจษฎา ศศิ์ภาพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

1 มกราคม 2566

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ขออนุญาต โดยเป็นการผิดกฎหมาย
- ใบรายงานผลจะถูกรวบรวมและจัดเก็บเป็นเอกสาร