



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSO 1 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 และ 12 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 17 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 17 เมษายน - 18 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022921-022925 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

RM CEMs Instruments detail				
Parameters	Brand	Model	Serial number	Measuring Range
NO _x /NO/NO ₂	Teledyne API	T200H	793	0-500 ppm
SO ₂	Teledyne API	T100H	461	0-500 ppm
CO	Teledyne API	T300M	0404	0-2000 ppm
O ₂	Teledyne API	T803	0385	0-25 %

Relative Accuracy Test Audit for CEMs (RATA)

Relative Accuracy Test Audit for CEMS (RATA)								
Run No.	Time		O ₂			NOx		
	Start	End	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)
1	16:00	16:20	14.41	15.01	-0.60	9.43	8.89	0.55
2	16:21	16:41	14.45	15.04	-0.59	9.29	9.02	0.27
3	16:42	17:02	14.54	15.03	-0.49	9.32	8.84	0.47
4	17:03	17:23	14.49	15.02	-0.52	9.13	9.25	0.13
5	17:24	17:44	14.45	15.06	-0.60	8.44	10.39	1.95
6	17:45	18:05	14.44	15.05	-0.60	9.29	11.08	1.79
7	18:06	18:12	14.41	15.07	-0.66	11.15	11.84	0.69
8	18:27	18:47	14.32	15.07	-0.74	8.30	12.35	4.05
9	18:48	19:08	14.23	15.05	-0.82	9.87	12.66	2.79
10	19:09	19:29	14.22	15.06	-0.84	10.40	12.36	1.96
11	19:30	19:50	14.21	15.07	-0.86	10.31	12.68	2.38
12	19:51	20:11	14.28	15.04	-0.76	10.73	13.39	2.66
Average			14.37	15.05	-0.67	9.64	11.06	-1.42
Confidence Coefficient			-			0.95		
Relative Accuracy			0.67			3.95%		
Performance Specification : RA Test			≤1% O ₂ ^{1/}			≤10% of Std. ^{2/}		

Remark Instrumental RM and CEMs data were on a consistent dry basis and 7% oxygen.

^{1/} 1% of Oxygen (RM Value)

^{2/} 10% of Std. Value (NO_x 60 ppmvd @ 7% O₂)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/3



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSO 1 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 และ 12 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 17 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 17 เมษายน - 18 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022921-022925 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

RM CEMs Instruments detail				
Parameters	Brand	Model	Serial number	Measuring Range
NO _x /NO/NO ₂	Teledyne API	T200H	793	0-500 ppm
SO ₂	Teledyne API	T100H	461	0-500 ppm
CO	Teledyne API	T300M	0404	0-2000 ppm
O ₂	Teledyne API	T803	0385	0-25 %

Relative Accuracy Test Audit for CEMs (RATA)

Relative Accuracy Test Audit for CEMS (RATA)								
Run No.	Time		O ₂			SO ₂		
	Start	End	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)
			% O ₂			ppmvd @ 7% O ₂		
1	16:00	16:20	14.41	15.01	-0.60	0.26	0.00	0.26
2	16:21	16:41	14.45	15.04	-0.59	0.17	0.00	0.17
3	16:42	17:02	14.54	15.03	-0.49	0.41	0.00	0.41
4	17:03	17:23	14.49	15.02	-0.52	0.53	0.00	0.53
5	17:24	17:44	14.45	15.06	-0.60	0.38	0.00	0.38
6	17:45	18:05	14.44	15.05	-0.60	0.47	0.00	0.47
7	18:06	18:12	14.41	15.07	-0.66	0.57	0.00	0.57
8	18:27	18:47	14.32	15.07	-0.74	0.46	0.00	0.46
9	18:48	19:08	14.23	15.05	-0.82	0.03	0.00	0.03
10	19:09	19:29	14.22	15.06	-0.84	0.18	0.00	0.18
11	19:30	19:50	14.21	15.07	-0.86	0.24	0.00	0.24
12	19:51	20:11	14.28	15.04	-0.76	0.28	0.00	0.28
Average			14.37	15.05	-0.67	0.33	0.00	0.33
Confidence Coefficient			-			0.10		
Relative Accuracy			0.67			4.37%		
Performance Specification : RA Test			≤1% O ₂ ^{1/}			≤10% of Std. ^{2/}		

Remark Instrumental RM and CEMs data were on a consistent dry basis and 7% oxygen.

^{1/} 1% of Oxygen (RM Value)

^{2/} 10% of Std. Value (SO₂ 10 ppmvd @ 7% O₂)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/3



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSO 1 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 และ 12 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 17 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 17 เมษายน - 18 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022921-022925 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

RM CEMs Instruments detail				
Parameters	Brand	Model	Serial number	Measuring Range
NO _x /NO/NO ₂	Teledyne API	T200H	793	0-500 ppm
SO ₂	Teledyne API	T100H	461	0-500 ppm
CO	Teledyne API	T300M	0404	0-2000 ppm
O ₂	Teledyne API	T803	0385	0-25 %

Relative Accuracy Test Audit for CEMs (RATA)

Run No.	Time		O ₂			CO		
	Start	End	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)
			% O ₂			ppmvd @ 7% O ₂		
1	16:00	16:20	14.41	15.01	-0.60	42.59	47.24	-4.66
2	16:21	16:41	14.45	15.04	-0.59	42.92	47.54	-4.62
3	16:42	17:02	14.54	15.03	-0.49	43.53	47.15	-3.62
4	17:03	17:23	14.49	15.02	-0.52	43.40	45.10	-1.69
5	17:24	17:44	14.45	15.06	-0.60	43.64	44.16	-0.52
6	17:45	18:05	14.44	15.05	-0.60	42.51	44.78	-2.27
7	18:06	18:12	14.41	15.07	-0.66	39.54	45.77	-6.24
8	18:27	18:47	14.32	15.07	-0.74	41.13	46.88	-5.75
9	18:48	19:08	14.23	15.05	-0.82	35.35	45.34	-9.99
10	19:09	19:29	14.22	15.06	-0.84	34.79	48.78	-13.99
11	19:30	19:50	14.21	15.07	-0.86	34.87	49.74	-14.87
12	19:51	20:11	14.28	15.04	-0.76	35.15	49.39	-14.23
Average			14.37	15.05	-0.67	39.95	46.82	-6.87
Confidence Coefficient			-			3.26		
Relative Accuracy			0.67			1.47%		
Performance Specification : RA Test			≤1% O ₂ ^{1/}			≤5% of Std. ^{2/}		

Remark Instrumental RM and CEMs data were on a consistent dry basis and 7% oxygen.

^{1/} 1 % of Oxygen (RM Value)

^{2/} 5% of Std. Value (CO 690 ppmvd @ 7% O₂)

นางสาวปิยฉัตร แก้วก่าง
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/3

นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์
กรรมการผู้จัดการ



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSO 2
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 17 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 17 เมษายน - 18 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022986-022990 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

RM CEMs Instruments detail				
Parameters	Brand	Model	Serial number	Measuring Range
NO _x /NO/NO ₂	Teledyne API	T200H	793	0-500 ppm
SO ₂	Teledyne API	T100H	461	0-500 ppm
CO	Teledyne API	T300M	0404	0-2000 ppm
O ₂	Teledyne API	T803	0385	0-25 %

Relative Accuracy Test Audit for CEMs (RATA)

Relative Accuracy Test Audit for CEMS (RATA)								
Run No.	Time		O ₂			NO _x		
	Start	End	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)
			% O ₂			ppmvd @ 7% O ₂		
1	18:30	18:50	14.92	15.39	-0.47	19.39	21.03	1.64
2	18:51	19:11	14.93	15.44	-0.51	19.70	20.10	0.40
3	19:12	19:32	14.93	15.43	-0.50	19.67	20.68	1.01
4	19:33	19:53	14.94	15.44	-0.50	19.70	20.68	0.98
5	19:54	20:14	14.95	15.46	-0.51	19.97	20.09	0.12
6	20:15	20:35	14.95	15.43	-0.48	19.94	19.84	0.10
7	20:36	20:42	14.96	15.48	-0.51	20.02	19.33	0.69
8	20:57	21:17	14.97	15.53	-0.56	19.88	19.79	0.09
9	21:18	21:38	14.97	15.45	-0.48	20.86	20.17	0.69
10	21:39	21:59	14.98	15.62	-0.64	21.75	21.00	0.75
11	22:00	22:20	14.98	15.50	-0.52	21.61	20.53	1.08
12	22:21	22:41	14.97	15.48	-0.50	22.17	19.89	2.28
Average			14.95	15.47	-0.51	20.39	20.26	0.13
Confidence Coefficient			-			0.68		
Relative Accuracy			0.51%			1.34%		
Performance Specification : RA Test			≤1% O ₂ ^{1/}			≤10% of Std. ^{2/}		

Remark Instrumental RM and CEMs data were on a consistent dry basis and 7% oxygen.

^{1/} 1% of Oxygen (RM Value)

^{2/} 10% of Std. Value (NO_x 60 ppmvd @ 7% O₂)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/3



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 2
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 17 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 17 เมษายน - 18 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022986-022990 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

RM CEMs Instruments detail				
Parameters	Brand	Model	Serial number	Measuring Range
NO _x /NO/NO ₂	Teledyne API	T200H	793	0-500 ppm
SO ₂	Teledyne API	T100H	461	0-500 ppm
CO	Teledyne API	T300M	0404	0-2000 ppm
O ₂	Teledyne API	T803	0385	0-25 %

Relative Accuracy Test Audit for CEMs (RATA)

Run No.	Time		O ₂			SO ₂		
	Start	End	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)
			% O ₂			ppmvd @ 7% O ₂		
1	18:30	18:50	14.92	15.39	-0.47	0.33	0.00	0.33
2	18:51	19:11	14.93	15.44	-0.51	0.21	0.00	0.21
3	19:12	19:32	14.93	15.43	-0.50	0.11	0.00	0.11
4	19:33	19:53	14.94	15.44	-0.50	0.33	0.00	0.33
5	19:54	20:14	14.95	15.46	-0.51	0.18	0.00	0.18
6	20:15	20:35	14.95	15.43	-0.48	0.21	0.00	0.21
7	20:36	20:42	14.96	15.48	-0.51	0.10	0.00	0.10
8	20:57	21:17	14.97	15.53	-0.56	0.31	0.00	0.31
9	21:18	21:38	14.97	15.45	-0.48	0.16	0.00	0.16
10	21:39	21:59	14.98	15.62	-0.64	0.20	0.00	0.20
11	22:00	22:20	14.98	15.50	-0.52	0.28	0.00	0.28
12	22:21	22:41	14.97	15.48	-0.50	0.24	0.00	0.24
Average			14.95	15.47	-0.51	0.22	0.00	0.22
Confidence Coefficient			-			0.05		
Relative Accuracy			0.51%			2.74%		
Performance Specification : RA Test			≤1% O ₂ ^{1/}			≤10% of Std. ^{2/}		

Remark Instrumental RM and CEMs data were on a consistent dry basis and 7% oxygen.

^{1/} 1% of Oxygen (RM Value)

^{2/} 10% of Std. Value (SO₂ 10 ppmvd @ 7% O₂)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 2
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 17 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 17 เมษายน - 18 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022986-022990 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

RM CEMs Instruments detail				
Parameters	Brand	Model	Serial number	Measuring Range
NO _x /NO/NO ₂	Teledyne API	T200H	793	0-500 ppm
SO ₂	Teledyne API	T100H	461	0-500 ppm
CO	Teledyne API	T300M	0404	0-2000 ppm
O ₂	Teledyne API	T803	0385	0-25 %

Relative Accuracy Test Audit for CEMs (RATA)

Relative Accuracy Test Audit for CEMs (RA-RA)								
Run No.	Time		O ₂			CO		
	Start	End	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)
1	18:30	18:50	14.92	15.39	-0.47	221.30	242.90	-21.60
2	18:51	19:11	14.93	15.44	-0.51	222.06	243.25	-21.19
3	19:12	19:32	14.93	15.43	-0.50	227.09	248.20	-21.12
4	19:33	19:53	14.94	15.44	-0.50	230.93	252.00	-21.07
5	19:54	20:14	14.95	15.46	-0.51	233.32	256.36	-23.04
6	20:15	20:35	14.95	15.43	-0.48	234.59	254.42	-19.82
7	20:36	20:42	14.96	15.48	-0.51	233.05	256.44	-23.39
8	20:57	21:17	14.97	15.53	-0.56	224.93	245.09	-20.15
9	21:18	21:38	14.97	15.45	-0.48	181.13	193.83	-12.70
10	21:39	21:59	14.98	15.62	-0.64	146.12	154.93	-8.81
11	22:00	22:20	14.98	15.50	-0.52	141.90	149.52	-7.62
12	22:21	22:41	14.97	15.48	-0.50	151.93	159.88	-7.95
Average			14.95	15.47	-0.51	204.03	221.40	-17.37
Confidence Coefficient			-			3.93		
Relative Accuracy			0.51%			3.09%		
Performance Specification : RA Test			≤1% O ₂ ^{1/}			≤5% of Std. ^{2/}		

Remark Instrumental RM and CEMs data were on a consistent dry basis and 7% oxygen.

^{1/} 1% of Oxygen (RM Value)

^{2/} 5% of Std. Value (CO 690 ppmvd @ 7% O₂)

นางสาวปิยฉัตร แก้วก่า
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/3

นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์
กรรมการผู้จัดการ