



SCG

Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนมาบชลด

Report No. AA 22/0001-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด
ที่อยู่ 9 ซ.จี 5 ถ.ปภทสงเคราะห์ราษฎร์ ด.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150
วันที่รับตัวอย่าง 11/02/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/02505 – AR22/02511

วันที่วิเคราะห์ 11 – 15/02/65
พิกัด UTM แกน (X): 0731159
แกน (Y): 1407049

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	02 – 03/02/65	0.068	≤ 0.33	mg/m ³
2.	03 – 04/02/65	0.083		
3.	04 – 05/02/65	0.072		
4.	05 – 06/02/65	0.082		
5.	06 – 07/02/65	0.115		
6.	07 – 08/02/65	0.142		
7.	08 – 09/02/65	0.127		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : โรงเรียน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : เมรุ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิช โจนหาญ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายประวิช โจนหาญ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรรณิศา อินตะสาร



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนหนองแฟบ

Report No. AA 22/0001-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด
ที่อยู่ 9 ซ.จ 5 ถ.ปภทสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150
วันที่รับตัวอย่าง 11/02/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/02519 – AR22/02525

วันที่วิเคราะห์ 11 – 15/02/65
พิกัด UTM แกน (X): 0730160
 แกน (Y): 1403017

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	02 – 03/02/65	0.073	≤ 0.33	mg/m³
2.	03 – 04/02/65	0.052		
3.	04 – 05/02/65	0.070		
4.	05 – 06/02/65	0.080		
5.	06 – 07/02/65	0.108		
6.	07 – 08/02/65	0.098		
7.	08 – 09/02/65	0.081		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณวัด
- ทิศใต้ : สนามฟุตบอล
- ทิศตะวันออก : บริเวณวัด
- ทิศตะวันตก : บริเวณวัด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิช โจนหาญ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายประวิช โจนหาญ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรรณิศา อินตะสาร



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนมาบชลด

Report No. AA 22/0001-2

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด
ที่อยู่ : 9 ซ.จ 5 ถ.ปภสสงเคราะห์ราษฎร์ ด.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150
วันที่รับตัวอย่าง : 11/02/65
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/02512 – AR22/02518

วันที่วิเคราะห์ : 11 – 15/02/65
พิกัด UTM : แกน (X): 0731159
แกน (Y): 1407049

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	02 – 03/02/65	0.041	≤ 0.12	mg/m ³
2.	03 – 04/02/65	0.047		
3.	04 – 05/02/65	0.049		
4.	05 – 06/02/65	0.061		
5.	06 – 07/02/65	0.081		
6.	07 – 08/02/65	0.101		
7.	08 – 09/02/65	0.073		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : โรงเรียน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : เมรุ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิทย์ โจมหาญ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายประวิทย์ โจมหาญ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรรณิศา อินตะสาร



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนหนองแฟบ

Report No. AA 22/0001-2

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด
ที่อยู่ : 9 ซ.จ 5 ถ.ปภทสงเคราะห์ราษฎร์ ด.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150
วันที่รับตัวอย่าง : 11/02/65
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/02526 – AR22/02532

วันที่วิเคราะห์ : 11 – 15/02/65
พิกัด UTM : แกน (X): 0730160
แกน (Y): 1403017

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	02 – 03/02/65	0.038	≤ 0.12	mg/m ³
2.	03 – 04/02/65	0.031		
3.	04 – 05/02/65	0.045		
4.	05 – 06/02/65	0.058		
5.	06 – 07/02/65	0.073		
6.	07 – 08/02/65	0.079		
7.	08 – 09/02/65	0.051		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณวัด
- ทิศใต้ : สนามฟุตบอล
- ทิศตะวันออก : บริเวณวัด
- ทิศตะวันตก : บริเวณวัด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิทย์ โฉมหาญ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายประวิทย์ โฉมหาญ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรรณิศา อินตะสาร



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนนาบขลุ

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด
ที่อยู่ : 9 ซ.จ 5 ถ.ปภทสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/02668 - AR22/02674

Report No. AA 22/0001-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 02 - 09/02/65
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)
พิกัด UTM : แกน (X) : 0731159 แกน (Y) : 1407049

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด ^{III}																								ผลการตรวจวัด ^{IV}
	ppm																								
	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	
02 - 03/02/65	<0.001	0.004	0.001	0.001	0.002	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.009	0.014	0.010	0.010	0.009	0.007	0.003	0.005
03 - 04/02/65	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002
04 - 05/02/65	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
05 - 06/02/65	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.002
06 - 07/02/65	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002
07 - 08/02/65	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.013	0.011	0.003	0.003
08 - 09/02/65	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ^I	≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ^{II}	≤ 0.12 ppm																								

- หมายเหตุ :
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
 - II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง
 - III. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 - IV. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 - V. แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : โรงเรียน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : เมรุ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิช โจนหาญ/บริษัท เอส ซี ไอ อี โค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายประวิช โจนหาญ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(น

....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCCG

Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi, Saraburi 18110 , Thailand
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนหนองแฟบ

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด
ที่อยู่ : 9 ซ.จ 5 ถ.ปภทสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/02661 - AR22/02667
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 22/0001-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 02 - 09/02/65
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)
พิกัด UTM : แกน (X) : 0730160 แกน (Y) : 1403017

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด ^{III}																								ผลการตรวจวัด ^{IV}	
	ppm																									
	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00		ppm
02 - 03/02/65	0.005	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
03 - 04/02/65	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
04 - 05/02/65	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
05 - 06/02/65	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
06 - 07/02/65	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
07 - 08/02/65	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
08 - 09/02/65	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ^I	≤ 0.30 ppm																									
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ^{II}	≤ 0.12 ppm																									

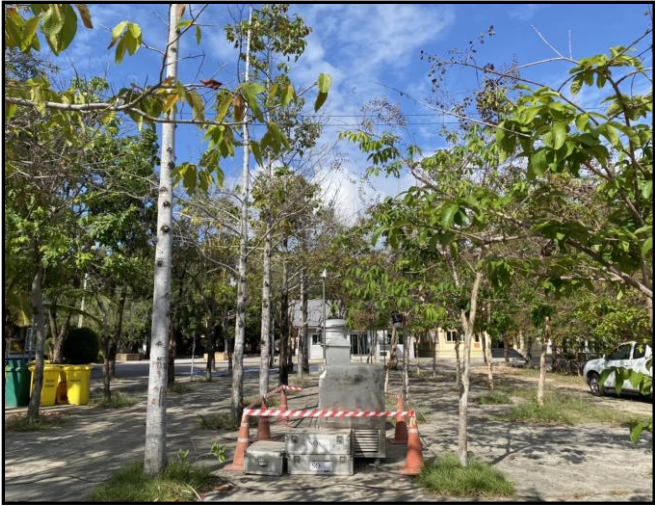
- หมายเหตุ :
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
 - II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง
 - III. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 - IV. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 - V. แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณวัด
- ทิศใต้ : สนามฟุตบอล
- ทิศตะวันออก : บริเวณวัด
- ทิศตะวันตก : บริเวณวัด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิช โจนหาญ/บริษัท เอส ซี ไอ อี โค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายประวิช โจนหาญ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรรณิศา อินตะสาร

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(น

....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCCG

Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi, Saraburi 18110 , Thailand
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนนาบขลุ

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด
ที่อยู่ : 9 ซ.จ 5 ถ.ปภทสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/02654 - AR22/02660

Report No. AA 22/0001-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 02 - 09/02/65
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : Chemiluminescent
พิกัด UTM : แกน (X) : 0731159 แกน (Y) : 1407049

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ¹	ผลการตรวจวัด ^{II}																							
		ppm																							
	ppm	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
02/02/65	≤ 0.17															0.012	0.009	0.005	0.005	0.008	0.011	0.004	0.005	0.005	0.006
03/02/65	≤ 0.17	0.004	0.005	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007
04/02/65	≤ 0.17	0.006	0.006	0.004	0.006	0.007	0.008	0.006	0.004	0.004	0.002	0.003	0.008	0.007	0.005	0.004	0.007	0.010	0.010	0.007	0.007	0.006	0.008	0.010	0.011
05/02/65	≤ 0.17	0.009	0.007	0.006	0.006	0.010	0.008	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.009	0.010	0.008	0.008	0.007	0.004	0.004	0.004
06/02/65	≤ 0.17	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005
07/02/65	≤ 0.17	0.004	0.003	0.003	0.003	0.008	0.012	0.011	0.007	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.007	0.003	0.006	0.010	0.011	0.012	0.011	0.011	0.008	0.005
08/02/65	≤ 0.17	0.005	0.005	0.006	0.008	0.010	0.013	0.015	0.009	0.003	0.004	0.010	0.007	0.003	0.006	0.004	0.003	0.005	0.006	0.006	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006
09/02/65	≤ 0.17	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	0.003	0.006	0.005	0.005										

- หมายเหตุ :
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 - II. ค่าจากการเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 - III. ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : โรงเรียน
 - ทิศใต้ : ถนน
 - ทิศตะวันออก : ถนน
 - ทิศตะวันตก : เมรุ
- ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิช โจนหาญ/บริษัท เอส ซี ไอ อี เคอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายประวิช โจนหาญ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(น

....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCCG

Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนหนองแฟบ

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด
ที่อยู่ : 9 ซ.จ 5 ถ.ปภทสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/02647 - AR22/02653

Report No. AA 22/0001-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 02 - 09/02/65
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : Chemiluminescent
พิกัด UTM : แกน (X) : 0730160 แกน (Y) : 1403017

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ¹ ppm	ผลการตรวจวัด ^{II} ppm																							
		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
02/02/65	≤ 0.17															0.001	0.006	0.004	0.002	0.002	0.008	<0.001	0.004	<0.001	<0.001
03/02/65	≤ 0.17	<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	<0.001	0.005	0.007	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.003	0.003	0.006	0.001	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004
04/02/65	≤ 0.17	0.005	0.006	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.007	0.006	0.007	0.007	0.005	0.002	0.002	0.004	0.006	0.002	0.002	0.006	0.006	<0.001	0.006	0.002
05/02/65	≤ 0.17	0.003	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	<0.001	0.007	0.004	0.008	0.008	0.007	<0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.005	0.003	<0.001	0.003	0.002
06/02/65	≤ 0.17	<0.001	0.002	0.007	0.003	0.004	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.003	<0.001	0.004	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003
07/02/65	≤ 0.17	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.001
08/02/65	≤ 0.17	0.001	0.002	<0.001	0.003	0.002	0.006	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.007	0.003	0.007	0.009	0.003	0.005
09/02/65	≤ 0.17	0.005	0.005	0.006	0.002	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.007	0.007	0.003	0.004										

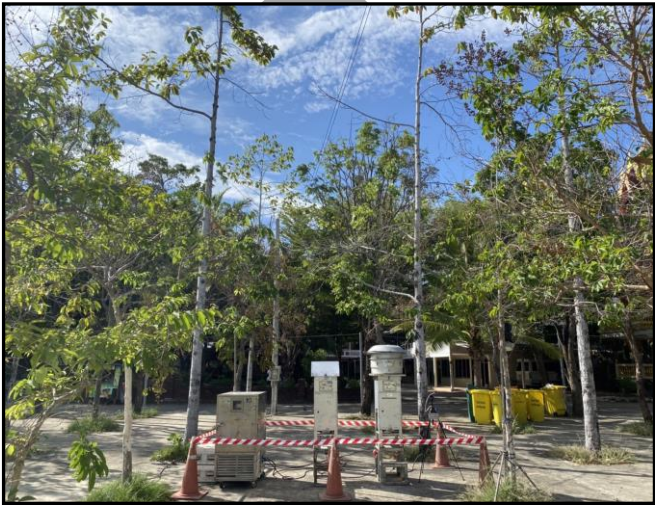
- หมายเหตุ :
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 - II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 - III. ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณวัด
- ทิศใต้ : สนามฟุตบอล
- ทิศตะวันออก : บริเวณวัด
- ทิศตะวันตก : บริเวณวัด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิช โจนหาญ/บริษัท เอส ซี ไอ อี เคอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายประวิช โจนหาญ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรณีดา อินตะสาร

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(น

....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCCG

Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com



SCG

Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนมาบชลด

Report No. AA 22/0001-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่ 9 ซ.จ. 5 ถ.ปภทสงเคราะห์ราษฎร์ ด.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150

วันที่รับตัวอย่าง 11/02/65

วันที่วิเคราะห์ 12 - 21/02/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/02533 - AR22/02539

พิกัด UTM แกน (X): 0731159

แกน (Y): 1407049

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	02 - 03/02/65	< 0.01	-	mg/m ³
2.	03 - 04/02/65	< 0.01		
3.	04 - 05/02/65	< 0.01		
4.	05 - 06/02/65	< 0.01		
5.	06 - 07/02/65	< 0.01		
6.	07 - 08/02/65	< 0.01		
7.	08 - 09/02/65	< 0.01		

หมายเหตุ:

- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : OSHA ID-174-SG
- วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (ว-204)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิช โจนหาญ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายประวิช โจนหาญ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรรณิศา อินตะสาร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนหนองแฟบ

Report No. AA 22/0001-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่ 9 ซ.จ. 5 ถ.ปภท.สงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150

วันที่รับตัวอย่าง 11/02/65

วันที่วิเคราะห์ 12 - 21/02/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/02540 - AR22/02546

พิกัด UTM แกน (X): 0730160

แกน (Y): 1403017

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	02 - 03/02/65	< 0.01	-	mg/m ³
2.	03 - 04/02/65	< 0.01		
3.	04 - 05/02/65	< 0.01		
4.	05 - 06/02/65	< 0.01		
5.	06 - 07/02/65	< 0.01		
6.	07 - 08/02/65	< 0.01		
7.	08 - 09/02/65	< 0.01		

หมายเหตุ:

- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : OSHA ID-174-SG
- วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (ว-204)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิช โจนหาญ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายประวิช โจนหาญ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรรณิศา อินตะสาร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนมาบชลด

Report No. AA 22/0001-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่

9 ซ.จี 5 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150

วันที่ตรวจวัด

02/02/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0731159

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/02640 – AR22/02646

แกน (Y): 1407049

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM		
01:00 AM – 02:00 AM		
02:00 AM – 03:00 AM		
03:00 AM – 04:00 AM		
04:00 AM – 05:00 AM		
05:00 AM – 06:00 AM		
06:00 AM – 07:00 AM		
07:00 AM – 08:00 AM		
08:00 AM – 09:00 AM		
09:00 AM – 10:00 AM		
10:00 AM – 11:00 AM		
11:00 AM – 12:00 PM		
12:00 PM – 01:00 PM		
01:00 PM – 02:00 PM		
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	S
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	S
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	SSE
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	S
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	SSW
07:00 PM – 08:00 PM	0.9	SSE
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	SSE
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	SSE
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	SSE
11:00 PM – 12:00 AM	0.9	SSE

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N : North

E : East

S : South

W : West

- : Calm

NNE :

North North East

ESE :

East South East

SSW :

South South West

WNW :

West North West

NE :

North East

SE :

South East

SW :

South West

NW :

North West

ENE :

East North East

SSE :

South South East

WSW :

West South West

NNW :

North North West

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิทย์ โฉมทัญญู/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรณิศา อินตะสาร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนมาบชลด

Report No. AA 22/0001-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่ 9 ซ.จี 5 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150

วันที่ตรวจวัด 03/02/65

พิกัด UTM แกน (X): 0731159

เลขที่ตัวอย่าง AR22/02640 – AR22/02646

แกน (Y): 1407049

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.9	S
01:00 AM – 02:00 AM	0.4	SSE
02:00 AM – 03:00 AM	0.4	S
03:00 AM – 04:00 AM	0.4	S
04:00 AM – 05:00 AM	0.4	S
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	E
09:00 AM – 10:00 AM	0.4	E
10:00 AM – 11:00 AM	0.4	S
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	SSE
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	S
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	SW
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	SW
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	S
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	S
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	W
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	WNW
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	WNW
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	WNW
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	: North	NNE	: North North East	NE	: North East	ENE	: East North East
E	: East	ESE	: East South East	SE	: South East	SSE	: South South East
S	: South	SSW	: South South West	SW	: South West	WSW	: West South West
W	: West	WNW	: West North West	NW	: North West	NNW	: North North West
-	: Calm						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิทย์ โจนหาญ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรรณิศา อินตะสาร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนมาบชลด

Report No. AA 22/0001-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่ 9 ซ.จี 5 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150

วันที่ตรวจวัด 04/02/65

พิกัด UTM แกน (X): 0731159

เลขที่ตัวอย่าง AR22/02640 – AR22/02646

แกน (Y): 1407049

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.9	NE
09:00 AM – 10:00 AM	0.9	NE
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	NE
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	NE
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	NE
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	SSE
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	NW
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	NW
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	NE
05:00 PM – 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	:	North	NNE	:	North North East	NE	:	North East	ENE	:	East North East
E	:	East	ESE	:	East South East	SE	:	South East	SSE	:	South South East
S	:	South	SSW	:	South South West	SW	:	South West	WSW	:	West South West
W	:	West	WNW	:	West North West	NW	:	North West	NNW	:	North North West
-	:	Calm									

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิทย์ โฉมทนาย/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรรณิศา อินตะสาร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนมาบชลด

Report No. AA 22/0001-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่

9 ซ.จี 5 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150

วันที่ตรวจวัด

05/02/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0731159

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/02640 – AR22/02646

แกน (Y): 1407049

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.9	NE
09:00 AM – 10:00 AM	1.8	NE
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	NE
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	NE
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	NE
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	NE
02:00 PM – 03:00 PM	0.4	SSE
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	SE
04:00 PM – 05:00 PM	0.0	-
05:00 PM – 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	:	North	NNE	:	North North East	NE	:	North East	ENE	:	East North East
E	:	East	ESE	:	East South East	SE	:	South East	SSE	:	South South East
S	:	South	SSW	:	South South West	SW	:	South West	WSW	:	West South West
W	:	West	WNW	:	West North West	NW	:	North West	NNW	:	North North West
-	:	Calm									

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิทย์ โจนหาญ/บริษัท เอส ซี ไอ โอ เคอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรรณิศา อินตะสาร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนมาบชลด

Report No. AA 22/0001-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่ 9 ซ.จี้ 5 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150

วันที่ตรวจวัด 06/02/65

พิกัด UTM แกน (X): 0731159

เลขที่ตัวอย่าง AR22/02640 – AR22/02646

แกน (Y): 1407049

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	NNE
09:00 AM – 10:00 AM	2.2	NE
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	NNE
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	NE
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	NE
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	NNE
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	W
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	SW
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	SSW
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	S
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	WSW
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	W
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	:	North	NNE	:	North North East	NE	:	North East	ENE	:	East North East
E	:	East	ESE	:	East South East	SE	:	South East	SSE	:	South South East
S	:	South	SSW	:	South South West	SW	:	South West	WSW	:	West South West
W	:	West	WNW	:	West North West	NW	:	North West	NNW	:	North North West
-	:	Calm									

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิทย์ โฉมทัญญู/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรณิศา อินตะสาร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนมาบชลด

Report No. AA 22/0001-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่ 9 ซ.จี้ 5 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150

วันที่ตรวจวัด 07/02/65

พิกัด UTM แกน (X): 0731159

เลขที่ตัวอย่าง AR22/02640 – AR22/02646

แกน (Y): 1407049

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	0.4	NE
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	NNE
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	NE
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	SSE
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	SSW
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	WNW
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	WNW
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	NW
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	NW
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	:	North	NNE	:	North North East	NE	:	North East	ENE	:	East North East
E	:	East	ESE	:	East South East	SE	:	South East	SSE	:	South South East
S	:	South	SSW	:	South South West	SW	:	South West	WSW	:	West South West
W	:	West	WNW	:	West North West	NW	:	North West	NNW	:	North North West
-	:	Calm									

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิทย์ โจนหาญ/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรณิศา อินตะสาร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนมาบชลด

Report No. AA 22/0001-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่ 9 ซ.จี 5 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150

วันที่ตรวจวัด 08/02/65

พิกัด UTM แกน (X): 0731159

เลขที่ตัวอย่าง AR22/02640 – AR22/02646

แกน (Y): 1407049

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	0.0	-
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	WNW
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	WNW
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	S
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	SW
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	WSW
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	WNW
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	WNW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	WNW
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	:	North	NNE	:	North North East	NE	:	North East	ENE	:	East North East
E	:	East	ESE	:	East South East	SE	:	South East	SSE	:	South South East
S	:	South	SSW	:	South South West	SW	:	South West	WSW	:	West South West
W	:	West	WNW	:	West North West	NW	:	North West	NNW	:	North North West
-	:	Calm									

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิทย์ โฉมทัญญู/บริษัท เอส ซี ไอ อดิ เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรณิศา อินตะสาร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนมาบชลด

Report No. AA 22/0001-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่

9 ซ.จี 5 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150

วันที่ตรวจวัด

09/02/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0731159

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/02640 – AR22/02646

แกน (Y): 1407049

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	0.0	-
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	S
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	SSE
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	SSE
02:00 PM – 03:00 PM		
03:00 PM – 04:00 PM		
04:00 PM – 05:00 PM		
05:00 PM – 06:00 PM		
06:00 PM – 07:00 PM		
07:00 PM – 08:00 PM		
08:00 PM – 09:00 PM		
09:00 PM – 10:00 PM		
10:00 PM – 11:00 PM		
11:00 PM – 12:00 AM		

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N : North

E : East

S : South

W : West

- : Calm

NNE : North North East

ESE : East South East

SSW : South South West

WNW : West North West

NE : North East

SE : South East

SW : South West

NW : North West

ENE : East North East

SSE : South South East

WSW : West South West

NNW : North North West

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิทย์ โฉมทนาย/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรรณิศา อินตะสาร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นา

....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนหนองแฟบ

Report No. AA 22/0001-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่

9 ซ.จี 5 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150

วันที่ตรวจวัด

02/02/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0730160

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/02633 – AR22/02639

แกน (Y): 1403017

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM		
01:00 AM – 02:00 AM		
02:00 AM – 03:00 AM		
03:00 AM – 04:00 AM		
04:00 AM – 05:00 AM		
05:00 AM – 06:00 AM		
06:00 AM – 07:00 AM		
07:00 AM – 08:00 AM		
08:00 AM – 09:00 AM		
09:00 AM – 10:00 AM		
10:00 AM – 11:00 AM		
11:00 AM – 12:00 PM		
12:00 PM – 01:00 PM		
01:00 PM – 02:00 PM		
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	SW
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	SW
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	SW
05:00 PM – 06:00 PM	1.8	S
06:00 PM – 07:00 PM	1.8	S
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	SW
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	SW
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	WSW
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	S
11:00 PM – 12:00 AM	0.9	SSW

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N : North	NNE : North North East	NE : North East	ENE : East North East
E : East	ESE : East South East	SE : South East	SSE : South South East
S : South	SSW : South South West	SW : South West	WSW : West South West
W : West	WNW : West North West	NW : North West	NNW : North North West
- : Calm			

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิทย์ โฉมทนาย/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรรณิศา อินตะสาร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นาย

....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนหนองแฟบ

Report No. AA 22/0001-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่ 9 ซ.จี 5 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150

วันที่ตรวจวัด 03/02/65

พิกัด UTM แกน (X): 0730160

เลขที่ตัวอย่าง AR22/02633 – AR22/02639

แกน (Y): 1403017

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	S
01:00 AM – 02:00 AM	0.9	S
02:00 AM – 03:00 AM	0.9	SW
03:00 AM – 04:00 AM	0.9	WSW
04:00 AM – 05:00 AM	0.4	S
05:00 AM – 06:00 AM	0.4	SW
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	WSW
09:00 AM – 10:00 AM	0.9	SSW
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	S
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	SSW
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	SW
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	SW
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	SW
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	SW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	SW
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	SW
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	SW
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	:	North	NNE	:	North North East	NE	:	North East	ENE	:	East North East
E	:	East	ESE	:	East South East	SE	:	South East	SSE	:	South South East
S	:	South	SSW	:	South South West	SW	:	South West	WSW	:	West South West
W	:	West	WNW	:	West North West	NW	:	North West	NNW	:	North North West
-	:	Calm									

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิทย์ โจนหาญ/บริษัท เอส ซี ไอ อดิ เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรณิศา อินตะสาร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นา

....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนหนองแฟบ

Report No. AA 22/0001-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่

9 ซ.จี 5 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150

วันที่ตรวจวัด

04/02/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0730160

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/02633 - AR22/02639

แกน (Y): 1403017

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM - 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.0	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.9	SSE
12:00 PM - 01:00 PM	0.0	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.0	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.0	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.0	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.0	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	:	North	NNE	:	North North East	NE	:	North East	ENE	:	East North East
E	:	East	ESE	:	East South East	SE	:	South East	SSE	:	South South East
S	:	South	SSW	:	South South West	SW	:	South West	WSW	:	West South West
W	:	West	WNW	:	West North West	NW	:	North West	NNW	:	North North West
-	:	Calm									

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิทย์ โฉมทนาย/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรณิศา อินตะสาร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นา

....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนหนองแฟบ

Report No. AA 22/0001-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่ 9 ซ.จี 5 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150

วันที่ตรวจวัด 05/02/65

พิกัด UTM แกน (X): 0730160

เลขที่ตัวอย่าง AR22/02633 – AR22/02639

แกน (Y): 1403017

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	NE
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	0.0	-
11:00 AM – 12:00 PM	0.0	-
12:00 PM – 01:00 PM	0.0	-
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	S
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	S
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	S
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	SSW
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	S
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	:	North	NNE	:	North North East	NE	:	North East	ENE	:	East North East
E	:	East	ESE	:	East South East	SE	:	South East	SSE	:	South South East
S	:	South	SSW	:	South South West	SW	:	South West	WSW	:	West South West
W	:	West	WNW	:	West North West	NW	:	North West	NNW	:	North North West
-	:	Calm									

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิทย์ โฉมทนาย/บริษัท เอส ซี ไอ โอ เคอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรรณิศา อินตะสาร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นาง

....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนหนองแฟบ

Report No. AA 22/0001-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่

9 ซ.จี 5 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150

วันที่ตรวจวัด

06/02/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0730160

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/02633 – AR22/02639

แกน (Y): 1403017

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	0.0	-
11:00 AM – 12:00 PM	0.0	-
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	SE
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	S
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	SW
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	WSW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	WSW
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	SW
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N : North

E : East

S : South

W : West

- : Calm

NNE : North North East

ESE : East South East

SSW : South South West

WNW : West North West

NE : North East

SE : South East

SW : South West

NW : North West

ENE : East North East

SSE : South South East

WSW : West South West

NNW : North North West

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิทย์ โฉมทัญญู/บริษัท เอส ซี ไอ โอ เคอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรณิศา อินตะสาร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นาง

....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนหนองแฟบ

Report No. AA 22/0001-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่

9 ซ.จี 5 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150

วันที่ตรวจวัด

07/02/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0730160

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/02633 - AR22/02639

แกน (Y): 1403017

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM - 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.0	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.0	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.0	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.0	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.9	SW
03:00 PM - 04:00 PM	0.0	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.0	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	:	North	NNE	:	North North East	NE	:	North East	ENE	:	East North East
E	:	East	ESE	:	East South East	SE	:	South East	SSE	:	South South East
S	:	South	SSW	:	South South West	SW	:	South West	WSW	:	West South West
W	:	West	WNW	:	West North West	NW	:	North West	NNW	:	North North West
-	:	Calm									

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิทย์ โฉมทัญญู/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรรณิศา อินตะสาร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นา

....02.... /03.... /65....

....02.... /03.... /65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนหนองแฟบ

Report No. AA 22/0001-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่ 9 ซ.จี 5 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150

วันที่ตรวจวัด 08/02/65

พิกัด UTM แกน (X): 0730160

เลขที่ตัวอย่าง AR22/02633 – AR22/02639

แกน (Y): 1403017

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	0.4	SW
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	SW
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	SW
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	S
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	SW
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	SW
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	SW
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	SW
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	WSW
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	:	North	NNE	:	North North East	NE	:	North East	ENE	:	East North East
E	:	East	ESE	:	East South East	SE	:	South East	SSE	:	South South East
S	:	South	SSW	:	South South West	SW	:	South West	WSW	:	West South West
W	:	West	WNW	:	West North West	NW	:	North West	NNW	:	North North West
-	:	Calm									

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิทย์ โฉมทนาย/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรณิศา อินต๊ะสาร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นา

....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนหนองแฟบ

Report No. AA 22/0001-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่ 9 ซ.จี 5 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150

วันที่ตรวจวัด 09/02/65

พิกัด UTM แกน (X): 0730160

เลขที่ตัวอย่าง AR22/02633 – AR22/02639

แกน (Y): 1403017

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.4	WSW
02:00 AM – 03:00 AM	0.4	WSW
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.4	WSW
05:00 AM – 06:00 AM	0.4	WSW
06:00 AM – 07:00 AM	0.4	S
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	WSW
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	WSW
09:00 AM – 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	0.4	SW
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	SW
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	WSW
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	WSW
02:00 PM – 03:00 PM		
03:00 PM – 04:00 PM		
04:00 PM – 05:00 PM		
05:00 PM – 06:00 PM		
06:00 PM – 07:00 PM		
07:00 PM – 08:00 PM		
08:00 PM – 09:00 PM		
09:00 PM – 10:00 PM		
10:00 PM – 11:00 PM		
11:00 PM – 12:00 AM		

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	:	North	NNE	:	North North East	NE	:	North East	ENE	:	East North East
E	:	East	ESE	:	East South East	SE	:	South East	SSE	:	South South East
S	:	South	SSW	:	South South West	SW	:	South West	WSW	:	West South West
W	:	West	WNW	:	West North West	NW	:	North West	NNW	:	North North West
-	:	Calm									

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิทย์ โฉมทัญญู/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวพรณิศา อินตะสาร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นา

....02..../....03..../....65....

....02..../....03..../....65....

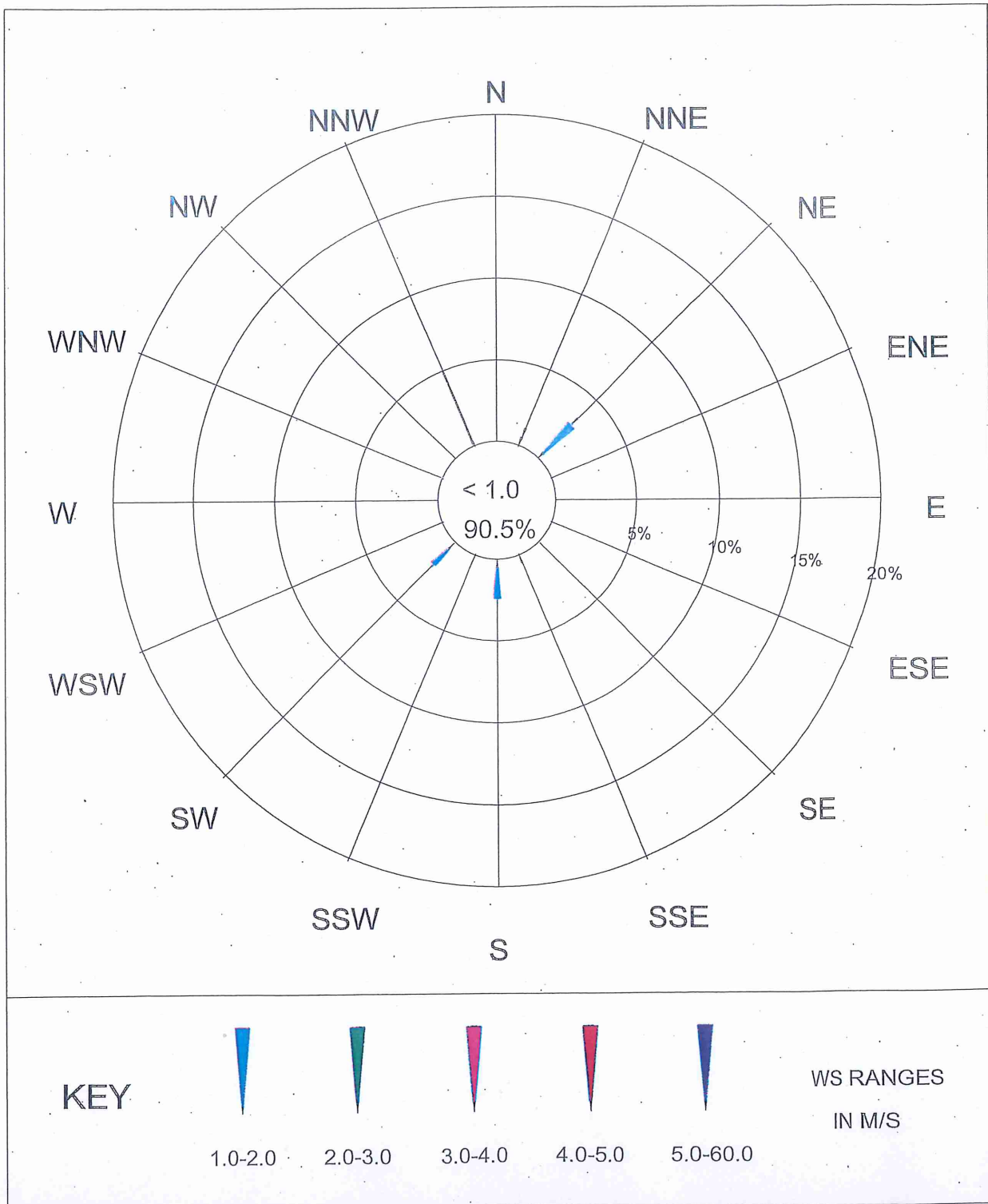
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Station : ชุมชนมาบชลด

02-Feb-22 - 09-Feb-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

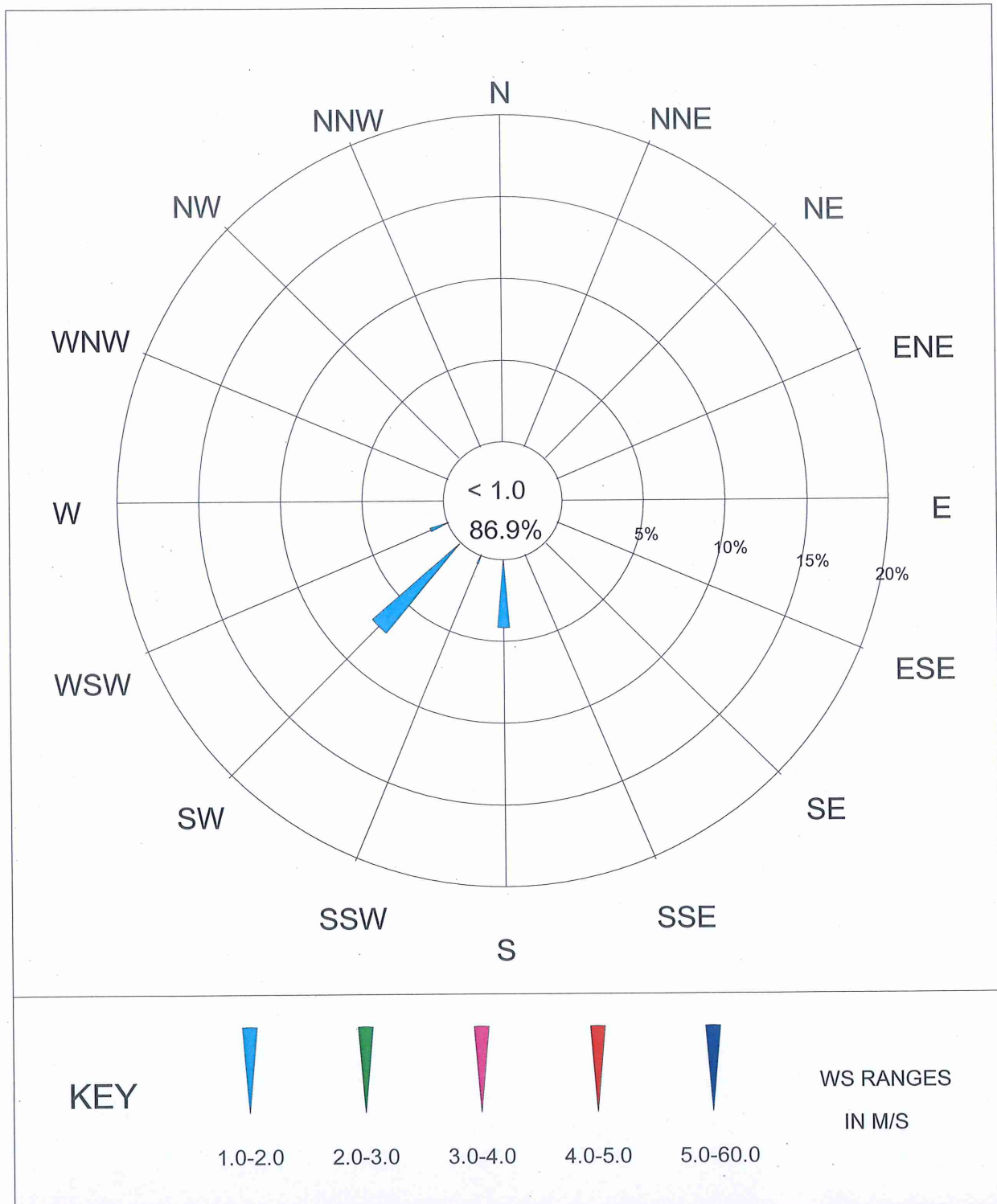


Station : ชุมชนหนองแฟบ

02-Feb-22 - 09-Feb-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



เอกสารแนบที่ 3.3

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0001-1
โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอ็นเอส - สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่

เลขที่ 9 ซ.5 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ถ.ปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ด.ห้วยโป่ง
อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

สถานที่เก็บตัวอย่าง

WT1 : บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประเภทกรดอ่อน (Weak Acid)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

06/01/65 (10:36 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

13/01/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

06/01/65 – 17/01/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00167

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีแดงขุน มีตะกอน มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย/ ขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด, ขวดแก้วขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด,
ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกขนาด 0.25 ลิตร จำนวน 1 ขวด
และขวดพลาสติก BOD ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด

ชื่อห้องปฏิบัติการ

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนนรมย์ สมรูป (ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๘๓๐๙)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย

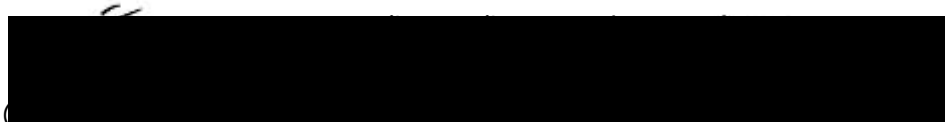
รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	หน่วย
Flow Rate ^{S, III}	40	m ³ /hr
pH (25 °C) ^S	1.2	-
BOD, 5 days	2.6	mg/L
COD	23.9	mg/L
Total Suspended Solids	29	mg/L
Temperature ^S	43	°C
Total Dissolved Solids	2,156	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	mg/L
Iron ^{III}	126.270	mg/L
Color (at the original pH)	13	ADMI
Color (at pH 7.0)	น้อยกว่า 5	ADMI

หมายเหตุ :

1. สรุปวิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ ระบุในเอกสารแนบ
2. III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙
3. S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณปลายท่อ
4. การตรวจวัด Color ใน Standard Method ให้วัดค่าสีไว้ 2 กรณี คือ

วัดสีน้ำที่ค่า pH ก่อนปรับและที่ค่า pH ของน้ำเท่ากับ 7 เพราะ pH ของน้ำมีผลต่อค่าสี

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์


...14.../...02.../...65...

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๕๘๕๓)

...14.../...02.../...65...

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-ค-๗๙๔๗)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0001-1
โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอ็นเอส - สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่

เลขที่ 9 ซ.จ5 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ถ.ปภกรสงเคราะห์ราษฎร์ ด.ห้วยโป่ง
อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

สถานที่เก็บตัวอย่าง

WT1 : บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประเภทกรดอ่อน (Weak Acid)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

06/01/65 (10:36 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

13/01/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

06/01/65 – 17/01/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00167

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีแดงขุน มีตะกอน มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย/ ขวดพลาสติก ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด
และขวดพลาสติก ขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนิรมย์ สมรูป

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	หน่วย
Total Kjeldahl Nitrogen (as N) ^{IV}	น้อยกว่า 1.0	mg/L
Ammonia Nitrogen ^{VI}	น้อยกว่า 0.06	mg/L

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- สรุปวิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ ระบุในเอกสารแนบ
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- VI : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์


...14.../...02.../...65...

...14.../...02.../...65...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0001-1
โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอ็นเอส - สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่

เลขที่ 9 ซ.จ5 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ถ.ปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ด.ห้วยโป่ง
อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

สถานที่เก็บตัวอย่าง

AT4 : บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประเภทต่างและน้ำมัน (Alkali and Oily)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

06/01/65 (10:35 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

13/01/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

06/01/65 - 17/01/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00165

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเทาขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น / ขวดโหลหนัก จำนวน 1 ขวด, ขวดแก้วขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด,
ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกขนาด 0.25 ลิตร จำนวน 1 ขวด
และขวดพลาสติก BOD ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด

ชื่อห้องปฏิบัติการ

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนนรมย์ สมรูป (ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๘๓๐๙)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	หน่วย
Flow Rate ^{S, III}	125	m ³ /hr
pH (25 °C) ^S	11.9	-
BOD, 5 days	128.5	mg/L
COD	414.8	mg/L
Total Suspended Solids	119	mg/L
Temperature ^S	36	°C
Total Dissolved Solids	792	mg/L
Oil & Grease	165.0	mg/L
Iron ^{III}	5.183	mg/L
Color (at the original pH)	112	ADMI
Color (at pH 7.0)	87	ADMI

หมายเหตุ :

1. สรุปวิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ ระบุในเอกสารแนบ
2. III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙
3. S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณปลายคลอง
4. การตรวจวัด Color ใน Standard Method ให้วัดค่าสีไว้ 2 กรณี คือ

วัดสีน้ำที่ค่า pH ก่อนปรับและที่ค่า pH ของน้ำเท่ากับ 7 เพราะ pH ของน้ำมีผลต่อค่าสี

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(น

...14.../...02.../...03...

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๘๕๕๓)

...14.../...02.../...03...

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-ค-๗๙๔๗)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0001-1
โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอ็นเอส - สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่

เลขที่ 9 ซ.55 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ถ.ปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ด.ห้วยโป่ง
อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

สถานที่เก็บตัวอย่าง

AT4 : บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประเภทต่างและน้ำมัน (Alkali and Oily)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

06/01/65 (10:35 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

13/01/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

06/01/65 – 17/01/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00165

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเทาขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น / ขวดพลาสติก ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด
และขวดพลาสติก ขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนิรมย์ สมรูป

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	หน่วย
Total Kjeldahl Nitrogen (as N) ^{IV}	1.7	mg/L
Ammonia Nitrogen ^{VI}	0.66	mg/L

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- สรุปวิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ ระบุในเอกสารแนบ
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- VI : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นามสกุล) [REDACTED]

...14.../...02.../...65... ...14.../...02.../...65...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0001-1
โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอ็นเอส - สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่

เลขที่ 9 ซ.จ5 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ถ.ปรกธสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง
อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ET1 : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย (Inspection Pit)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

06/01/65 (10:10 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

13/01/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

06/01/65 - 17/01/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00166

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองขุ่น มีตะกอน/ ขวดโหลหนัก จำนวน 1 ขวด, ขวดแก้วขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด,
ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกขนาด 0.25 ลิตร จำนวน 1 ขวด
และขวดพลาสติก BOD ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด

ชื่อห้องปฏิบัติการ

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนนรมย์ สมรูป (ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๘๓๐๙)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Flow Rate ^{S, III}	150	ไม่กำหนด	m ³ /hr
pH (25 °C) ^S	7.0	5.5 - 9.0	-
BOD, 5 days	9.7	ไม่มากกว่า 500	mg/L
COD	33.0	ไม่มากกว่า 750	mg/L
Total Suspended Solids	15	ไม่มากกว่า 200	mg/L
Temperature ^S	32	ไม่มากกว่า 45	°C
Total Dissolved Solids	412	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 10	mg/L
Iron ^{III}	1.117	ไม่มากกว่า 10	mg/L
Color (at the original pH)	11	ไม่มากกว่า 600	ADMI
Color (at pH 7.0)	11	ไม่มากกว่า 600	ADMI

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2560
- สรุปวิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ ระบุในเอกสารแนบ
- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขทะเบียน ว-๑๖๙
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณบ่อบำบัดน้ำ
- การตรวจวัด Color ใน Standard Method ให้วัดค่าสีไว้ 2 กรณี คือ
วัดสีน้ำที่ค่า pH ก่อนปรับและที่ค่า pH ของน้ำเท่ากับ 7 เพราะ pH ของน้ำมีผลต่อค่าสี

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(น

...14.../...02.../...03...

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๕๘๕๓)

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-ค-๗๙๔๗)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0001-1
โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอ็นเอส - สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่

เลขที่ 9 ซ.จ5 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ถ.ปภทสงเคราะห์ราษฎร์ ด.ห้วยโป่ง
อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ET1 : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย (Inspection Pit)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

06/01/65 (10:10 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

13/01/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

06/01/65 - 17/01/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00166

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองขุ่น มีตะกอน / ขวดพลาสติก ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด
และขวดพลาสติก ขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนิรมย์ สมรูป

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Total Kjeldahl Nitrogen (as N) ^{IV}	1.2	ไม่มากกว่า 100	mg/L
Ammonia Nitrogen ^{VI}	น้อยกว่า 0.06	ไม่กำหนด	mg/L

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2560
- สรุปวิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ ระบุในเอกสารแนบ
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- VI : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔
และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(น

...14.../...02.../...65...

...14.../...02.../...65...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร
***** End of Test Report *****

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0001-2
โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอ็นเอส - สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่

เลขที่ 9 ซ.จ5 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ถ.ปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง
อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

สถานที่เก็บตัวอย่าง

WT1 : บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประเภทกรดอ่อน (Weak Acid)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

03/02/65 (11:18 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

04/02/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

03/02/65 – 09/02/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00365

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีส้มอ่อนขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น/ ขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด, ขวดแก้วขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด,
ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกขนาด 0.25 ลิตร จำนวน 1 ขวด
และขวดพลาสติก BOD ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด

ชื่อห้องปฏิบัติการ

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนนรมย์ สมรูป (ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๘๓๐๙)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	หน่วย
Flow Rate ^{S, III}	69	m ³ /hr
pH (25 °C) ^S	1.4	-
BOD, 5 days	2.2	mg/L
COD	15.3	mg/L
Total Suspended Solids	40	mg/L
Temperature ^S	44	°C
Total Dissolved Solids	304	mg/L
Oil & Grease	2.9	mg/L
Iron ^{III}	45.490	mg/L
Color (at the original pH)	8	ADMI
Color (at pH 7.0)	น้อยกว่า 5	ADMI

หมายเหตุ :

1. สรุปวิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ ระบุในเอกสารแนบ
2. III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙
3. S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณปลายท่อ
4. การตรวจวัด Color ใน Standard Method ให้วัดค่าสีไว้ 2 กรณี คือ

วัดสีน้ำที่ค่า pH ก่อนปรับและที่ค่า pH ของน้ำเท่ากับ 7 เพราะ pH ของน้ำมีผลต่อค่าสี

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ผู้อำนวยการห้องวิเคราะห์

(น

...15.../...05.../...05...

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๕๘๕๓)

...15.../...05.../...05...

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-ค-๗๙๔๗)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0001-2
โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอ็นเอส - สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่

เลขที่ 9 ซ.55 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ถ.ปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ด.ห้วยโป่ง
อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

สถานที่เก็บตัวอย่าง

WT1 : บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประเภทกรดอ่อน (Weak Acid)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

03/02/65 (11:18 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

04/02/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

03/02/65 – 09/02/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00365

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีส้มอ่อนขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น/ ขวดพลาสติก ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด
และขวดพลาสติก ขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนิรมย์ สมรูป

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	หน่วย
Total Kjeldahl Nitrogen (as N) ^{IV}	น้อยกว่า 1.0	mg/L
Ammonia Nitrogen ^{VI}	น้อยกว่า 0.06	mg/L

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- สรุปวิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ ระบุในเอกสารแนบ
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- VI : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(น )

...15.../...03.../...65...

...15.../...03.../...65...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0001-2
โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอ็นเอส - สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่

เลขที่ 9 ซ.จ.5 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ถ.ปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง
อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

สถานที่เก็บตัวอย่าง

AT4 : บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประเภทต่างและน้ำมัน (Alkali and Oily)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

03/02/65 (11:17 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

04/02/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

03/02/65 - 09/02/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00364

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเทาขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น / ขวดโหลหนัก จำนวน 1 ขวด, ขวดแก้วขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด,
ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกขนาด 0.25 ลิตร จำนวน 1 ขวด
และขวดพลาสติก BOD ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด

ชื่อห้องปฏิบัติการ

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนนรมย์ สมรูป (ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๘๓๐๙)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	หน่วย
Flow Rate ^{S, III}	181	m ³ /hr
pH (25 °C) ^S	11.0	-
BOD, 5 days	343.6	mg/L
COD	509.1	mg/L
Total Suspended Solids	219	mg/L
Temperature ^S	34	°C
Total Dissolved Solids	448	mg/L
Oil & Grease	658.7	mg/L
Iron ^{III}	10.315	mg/L
Color (at the original pH)	135	ADMI
Color (at pH 7.0)	118	ADMI

หมายเหตุ :

1. สรุปวิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ ระบุในเอกสารแนบ
2. III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙
3. S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณปลายคลอง
4. การตรวจวัด Color ใน Standard Method ให้วัดค่าสีไว้ 2 กรณี คือ

วัดสีน้ำที่ค่า pH ก่อนปรับและที่ค่า pH ของน้ำเท่ากับ 7 เพราะ pH ของน้ำมีผลต่อค่าสี

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(น

...15.../...03.../...65...

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๕๘๕๓)

...15.../...03.../...65...

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-ค-๗๙๔๗)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0001-2
โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอ็นเอส - สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่

เลขที่ 9 ซ.สี5 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ถ.ปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง
อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

สถานที่เก็บตัวอย่าง

AT4 : บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประเภทต่างและน้ำมัน (Alkali and Oily)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

03/02/65 (11:17 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

04/02/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

03/02/65 – 09/02/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00364

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเทาขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น / ขวดพลาสติก ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด
และขวดพลาสติก ขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนิรมย์ สมรูป

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	หน่วย
Total Kjeldahl Nitrogen (as N) ^{IV}	4.0	mg/L
Ammonia Nitrogen ^{VI}	0.95	mg/L

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- สรุปวิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ ระบุในเอกสารแนบ
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- VI : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0001-2
โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอ็นเอส - สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่

เลขที่ 9 ซ.จ5 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ถ.ปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง
อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ET1 : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย (Inspection Pit)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

03/02/65 (10:48 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

04/02/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

03/02/65 – 09/02/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00366

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองใส มีตะกอน/ ขวดโหลหนัก จำนวน 1 ขวด, ขวดแก้วขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด,
ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกขนาด 0.25 ลิตร จำนวน 1 ขวด
และขวดพลาสติก BOD ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด

ชื่อห้องปฏิบัติการ

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนนรมย์ สมรูป (ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๘๓๐๙)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Flow Rate ^{S, III}	149	ไม่กำหนด	m ³ /hr
pH (25 °C) ^S	6.4	5.5 - 9.0	-
BOD, 5 days	11.2	ไม่มากกว่า 500	mg/L
COD	42.2	ไม่มากกว่า 750	mg/L
Total Suspended Solids	26	ไม่มากกว่า 200	mg/L
Temperature ^S	31	ไม่มากกว่า 45	°C
Total Dissolved Solids	412	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Oil & Grease	2.1	ไม่มากกว่า 10	mg/L
Iron ^{III}	0.357	ไม่มากกว่า 10	mg/L
Color (at the original pH)	13	ไม่มากกว่า 600	ADMI
Color (at pH 7.0)	13	ไม่มากกว่า 600	ADMI

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2560
- สรุปวิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ ระบุในเอกสารแนบ
- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขทะเบียน ว-๑๖๙
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณบ่อบำบัดน้ำ
- การตรวจวัด Color ใน Standard Method ให้วัดค่าสีไว้ 2 กรณี คือ
วัดสีน้ำที่ค่า pH ก่อนปรับและที่ค่า pH ของน้ำเท่ากับ 7 เพราะ pH ของน้ำมีผลต่อค่าสี

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(น

...15.../...05.../...05...

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๘๕๕๓)

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-ค-๗๙๔๗)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0001-2
โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอ็นเอส - สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

ที่อยู่

เลขที่ 9 ซ.จ5 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ถ.ปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ด.ห้วยโป่ง
อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ET1 : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย (Inspection Pit)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

03/02/65 (10:48 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

04/02/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

03/02/65 – 09/02/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00366

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองใส มีตะกอน/ ขวดพลาสติก ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด
และขวดพลาสติก ขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนิรมย์ สมรูป

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Total Kjeldahl Nitrogen (as N) ^{IV}	2.4	ไม่มากกว่า 100	mg/L
Ammonia Nitrogen ^{VI}	น้อยกว่า 0.06	ไม่กำหนด	mg/L

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2560
- สรุปวิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ ระบุในเอกสารแนบ
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- VI : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔
และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(น

...15.../...03.../...65...

...15.../...03.../...65...

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
***** End of Test Report *****