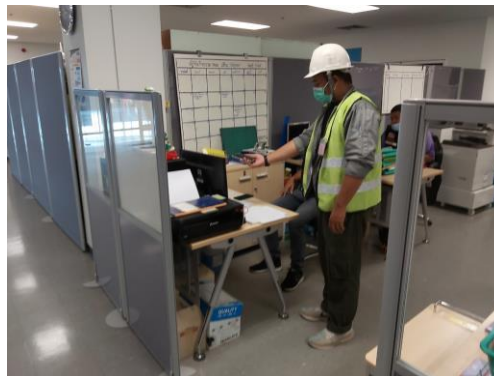


ตรวจวัดความเข้มแสง



สถานีที่ 1 บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร

สถานีที่ 2 ห้องพักพนักงานหรือห้องทำงานพนักงาน

ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



บริเวณคลองส้มป่อย

ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา



น้ำประปาบริเวณสนามบิน

สถานีติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ศึกษาท่าอากาศยานนานาชาติ



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

2/115 โครงการเจเอสพี ซีที อังสาคล่อง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประชาธิปัตย์
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0135550001178 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท กรีน พลาเน็ต คอนซัลแตนท์ จำกัด (โครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ท่าอากาศยานนานาชาติ)
Address : ถนนน่าน-ทุ่งช้าง ตำบลผาสึงห์ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.
Station : พื้นที่ทำงาน
Report No. : S640063
Sampling Date : 21 September 2021
Sampling Method : Light Intensity

Data Provided by Laboratory

Sample Type : แสง
Report Date : 29 September 2021
Received Date : 23 September 2021

Number	Station	Detail	Result (Lux)	Standard ¹⁾ (Lux)	
				ค่าเฉลี่ยความ เข้มของแสง สว่าง	จุดที่ความเข้ม ของแสงสว่าง ต่ำสุด
1	บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (UTM 47Q 688134 E, 2079927 N.)	พื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป	377	≠ 300	≠ 150
2	ห้องพักพนักงานหรือห้องทำงานพนักงาน (UTM 47Q 688109 E, 2079963 N.)	ห้องสำนักงาน	360	≠ 300	≠ 150

Note : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ประกาศ ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 135 ตอนพิเศษ 39 ง ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561


(Miss Onanong Ruangsang)
Reviewed signatory




(Mr. Kittiphid Plongkaew)
Approved signatory



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

2/115 โครงการเจเอสพี ซีที อังสิดคลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประสาธน์
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0135550001178 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท กรีน พลาเน็ต คอนซัลแตนท์ จำกัด (โครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ท่าอากาศยานนานาชาติ)
Address : ถนนน่าน-ทุ่งช้าง ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.
Station : พื้นที่ทำงาน
Report No. : S640063
Sampling Date : 21 September 2021
Sampling Method : Personal Pump

Data Provided by Laboratory

Sample Type : อากาศ
Analytical Date : 23-29 September 2021
Received Date : 23 September 2021
Report Date : 29 September 2021

Parameter	Station	Analytical Method	Result (ppm)	Standard ¹⁾ (ppm)
Carbon Monoxide (CO)	บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (UTM 47Q 688134 E, 2079927 N.)	OSHA ID-210 / Gas Chromatography	0.745	50
	ห้องพักพนักงานหรือห้องทำงานพนักงาน (UTM 47Q 688109 E, 2079963 N.)	OSHA ID-210 / Gas Chromatography	0.582	50

Note : ¹⁾ ประกาศสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ประกาศ ณ วันที่ 3 สิงหาคม 2560 ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 135 ตอนพิเศษ 198 ง หน้า 34


(Miss Onanong Ruangsang)
Reviewed signatory




(Mr. Kittiphid Plongkaew)
Approved signatory



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

2/115 โครงการเอเชีย ซีดี รัชสิดคลอง 1
ซอยรัชสิด-นครเกษ 34/1 ตำบลประหาริย์
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0135550001178 สำนักงานใหญ่



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท กรีน พลาเน็ต คอนซัลแตนท์ จำกัด (โครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทำอาภาศยานน่านนคร)
Address : ถนนน่าน-ทุ่งช้าง ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.
Station : น้ำผิวดินบริเวณคลองส้มป่อย
(UTM 47Q 688252 E, 2081785 N.)

Report No. : S640063
Sampling Date : 21 September 2021
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Sample Type : น้ำ
Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอนสีดำ ไม่มีกลิ่น

Received Date : 23 September 2021
Analytical Date : 23-29 September 2021
Report Date : 29 September 2021

Parameter	Unit	Analytical Method ¹⁾	Result	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	6.85	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	-
Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5 Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	<2 ³⁾	Not more than 2.0
Oil and Grease*	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	1	-
Fecal Coliform Bacteria*,**	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	79	Not more than 4,000

Note : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

³⁾ Actual Biochemical Oxygen Demand = 0.4 mg/L

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ

** วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท เอ็ม.อี.ที. จำกัด

PARANEE

(Miss Paranee Lumboot)
Reviewed signatory



ka

(Mr. Kittiphid Plongkaew)
Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

MEC-FM-45 Rev.03 22-09-2563



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

2/115 โครงการเอเชีย ซีที รัฐสกลนคร 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประจักษ์ศิลปชัย
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0135550001178 สำนักงานใหญ่



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท กรีน ฟลาเนท คอนซัลแตนท์ จำกัด (โครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทำอาภาศยานน่านนคร)
Address : ถนนน่าน-ทุ่งช้าง ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน Report No. : S640063
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd. Sampling Date : 21 September 2021
Station : น้ำประปาบริเวณสนามบิน (UTM 47Q 688119 E, 2079970 N.) Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Sample Type : น้ำ Received Date : 23 September 2021
Sample Appearance :ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 23-29 September 2021
Report Date : 29 September 2021

Parameter	Unit	Analytical Method ¹⁾	Result	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.80	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	112	Not more than 500
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	72	Not more than 300
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	Not more than 5
Sulfate*	mg/L	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E)	5.1	Not more than 250
Chloride*	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B)	9.4	Not more than 250
Nitrate-Nitrogen*,**	mg/L	Cadmium Reduction (4500-NO ₃ ⁻ E)	<0.1	Not more than 50

Note : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ

** วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท เอ็ม.อี.ที. จำกัด

PARANEE

(Miss Paranee Lumboot)
Reviewed signatory



ks

(Mr. Kittiphid Plongkaew)
Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

MEC-FM-45 Rev.03 22-09-2563

3/3