

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

- 1.สำเนาหนังสือเห็นชอบ และมาตรการฯระยะเปิดดำเนินการ
- 2.สำเนาหนังสืออนุญาตก่อสร้าง : อ.1
- 3.สำเนารับรองการก่อสร้าง : อ.6

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๐ ๒ ๕



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลย์วัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม
และสถานศึกษา Kronos Tower ของบริษัท ไพบูลย์ธุรกิจ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไพบูลย์ธุรกิจ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ไพบูลย์ธุรกิจ จำกัด ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๑๘๖
ลงวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๒
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา Kronos
Tower ของบริษัท ไพบูลย์ธุรกิจ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไพบูลย์ธุรกิจ จำกัด ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา Kronos Tower ของบริษัท ไพบูลย์ธุรกิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารสำนักงาน มีความสูง
อาคาร ๑๑๒.๘๕ เมตร มีขนาดพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม ๔๑,๗๘๕ ตารางเมตร จัดทำรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการพิจารณาตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุม
ครั้งที่ ๖๘/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา Kronos Tower
ของบริษัท ไพบูลย์ธุรกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัท
ที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ

และรายงาน...

และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๓ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่นตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สุวิธ อุนนงนุช

(นายสุวิธ อุนนงนุช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๕

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวก ข.

สำเนาผลการวิเคราะห์น้ำ



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วินน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 230120011

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา KRONOS TOWER

: ถ.สาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กทม.

Sampling Date : 19-Jan-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 20-Jan-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Jan 20-25,2023

Approved Date : 31-Jan-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อกักน้ำทิ้ง	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			230120011	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.9	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	7.2	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	9.3	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	288	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.8	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเบศร์ ต.โพธิ์แก้ว

Report No: 230120012

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา KRONOS TOWER

: ถ.สาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กทม.

Sampling Date : 19-Jan-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 20-Jan-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Jan 24, 2023

Approved Date : 31-Jan-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230120012
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	282

Remark : Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 230120013

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา KRONOS TOWER

: ถ.สาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กทม.

Sampling Date : 19-Jan-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 20-Jan-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Jan 23-25,2023

Approved Date : 31-Jan-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำใช้
Sample Type			น้ำใช้
Analysis No.			230120013
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
E.coli	MPN/100 mL	APHA:9221 G	ND

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วมินคอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.ไทรมา

Report No: 230224001

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา KRONOS TOWER

: ถ.สาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กทม.

Sampling Date : 23-Feb-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 24-Feb-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Feb 24 - Mar 1, 2023

Approved Date : 08-Mar-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อพักน้ำทิ้ง พ.ท.ก่อสร้าง	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			230224001	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.2	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	9.5	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	24.5	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	325	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	5.0	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วัฒนก่อนซ์ จำกัด
Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.ไทรมา
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1

Report No: 230224002

Sampling Source : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา KRONOS TOWER
: ถ.สาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กทม.

Sampling Date : 23-Feb-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 24-Feb-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Feb 28, 2023

Approved Date : 08-Mar-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230224002
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	230

Remark : Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 230330002

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา KRONOS TOWER

: ถ.สาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กทม.

Sampling Date : 29-Mar-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 30-Mar-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 30 - Apr 5, 2023

Approved Date : 17-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อพักน้ำทิ้ง	
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			230330002	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.6	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	5.2	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	10.3	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	181	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	3.2	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 230330003

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา KRONOS TOWER

: ถ.สาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กทม.

Sampling Date : 29-Mar-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 30-Mar-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Apr 3, 2023

Approved Date : 17-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230330003
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	244

Remark : Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเบศร์ ต.ไทรม้า

Report No: 230330004

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา KRONOS TOWER

: ถ.สาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กทม.

Sampling Date : 29-Mar-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 30-Mar-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 30 - Apr 12, 2023

Approved Date : 17-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			จุดเติมน้ำเข้าระบบ	Standard
Sample Type			น้ำ Cooling	
Analysis No.			230330004	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.7	7-9
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	-
#Legionella Spp.	/L	APHA 2017 : 9260 J	ND [Ⓢ]	-

Standard : มาตรฐานน้ำใน Cooling Tower

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

ND : Not Detectable

Ⓢ : Analytical by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเบศร์ ต.โพธิ์
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Report No: 230330005

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา KRONOS TOWER
: ถ.สาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กทม.

Sampling Date : 29-Mar-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 30-Mar-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 30 - Apr 12, 2023

Approved Date : 17-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			อ่างรองรับน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำ Cooling	
Analysis No.			230330005	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	8.1	7-9
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	11	-
#Legionella Spp.	/L	APHA 2017 : 9260 J	ND [Ⓢ]	-

Standard : มาตรฐานน้ำใน Cooling Tower

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

ND : Not Detectable

Ⓢ : Analytical by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วินน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.รัตนานิเบศร์ ต.ไทรมา

Report No: 230330006

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา KRONOS TOWER

: อ.สาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กทม.

Sampling Date : 29-Mar-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 30-Mar-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 30 - Apr 12, 2023

Approved Date : 17-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			ท่อน้ำทิ้ง	Standard
Sample Type			น้ำ Cooling	
Analysis No.			230330006	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.9	7-9
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	-
#Legionella Spp.	/L	APHA 2017 : 9260 J	ND [Ⓢ]	-

Standard : มาตรฐานน้ำใน Cooling Tower

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

ND : Not Detectable

Ⓢ : Analytical by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเบศร์ ต.ไทรม้า

Report No: 230419062

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา KRONOS TOWER

: ถ.สาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กทม.

Sampling Date : 19-Apr-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 19-Apr-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Apr 19-25,2023

Approved Date : 28-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อพักน้ำทิ้ง	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			230419062	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.1	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	7.8	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	22.0	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	196	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	8.8	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 230419063

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา KRONOS TOWER

: ถ.สาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กทม.

Sampling Date : 19-Apr-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 19-Apr-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Apr 21, 2023

Approved Date : 28-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230419063
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	204

Remark : Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเศษศรี ต.โพธิ์

Report No: 230419064

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา KRONOS TOWER

: ถ.สาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กทม.

Sampling Date : 19-Apr-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 19-Apr-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Apr 24-26,2023

Approved Date : 28-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำใช้
Sample Type			น้ำใช้
Analysis No.			230419064
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
E.coli	MPN/100 mL	APHA:9221 G	ND

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเศษ ต.โพธิ์
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Report No: 230525011

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา KRONOS TOWER
: ถ.สาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กทม.

Sampling Date : 25-May-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 25-May-23

Sampling By : Customer

Testing Date : May 25-31,2023

Approved Date : 07-Jun-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อพักน้ำทิ้ง	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			230525011	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.4	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	7.2	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	9.3	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	431	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วมน์คอนส์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.ไทรมา
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Report No: 230525012

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา KRONOS TOWER
: ถ.สาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กทม.

Sampling Date : 25-May-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 25-May-23

Sampling By : Customer

Testing Date : May 26,2023

Approved Date : 07-Jun-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230525012
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	214

Remark : Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.ไทรม้า

Report No: 230623020

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา KRONOS TOWER

: ถ.สาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กทม.

Sampling Date : 18-Jun-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 23-Jun-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Jun 23-28,2023

Approved Date : 04-Jul-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อพักน้ำทิ้ง	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			230623020	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	<2.0	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	6.2	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	105	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 230623021

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา KRONOS TOWER

: ถ.สาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กทม.

Sampling Date : 18-Jun-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 23-Jun-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Jun 27,2023

Approved Date : 04-Jul-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230623021
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	210

Remark : Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010