

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

- 1.สำเนาหนังสือเห็นชอบและมาตรการฯระยะเปิดดำเนินการ
- 2.สำเนาหนังสืออนุญาตก่อสร้าง : อ.1
- 3.สำเนารับรองการก่อสร้าง : อ.6

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๓๕๐๕



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารสำนักงานธนบุรีพานิช
ของบริษัท วิริยะพันธุ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๓๓๑๒ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารสำนักงานธนบุรีพานิช ของบริษัท วิริยะพันธุ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุม
ครั้งที่ ๓๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารสำนักงานธนบุรีพานิช ของบริษัท วิริยะพันธุ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารสำนักงาน
มีขนาดพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๒๘,๖๒๔ ตารางเมตร พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารสำนักงานธนบุรีพานิช ของบริษัท
วิริยะพันธุ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้ง
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรร
ที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ดังกล่าว โดยให้บริษัท วิริยะพันธุ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด เจ้าของโครงการ ปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่
เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากกรุงเทพมหานคร ได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ
ขอความร่วมมือกรุงเทพมหานครส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมี
การเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒
ในการนี้ จึงขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติ
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้

ให้ความ...

ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติ หรืออนุญาตขอให้กรุงเทพมหานครพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานครเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิทย์ อุตบลิทธิ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๓

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ อาคารสำนักงานธนบุรีพานิช ของบริษัท วิริยะพันธ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารสำนักงานธนบุรีพานิช ของบริษัท วิริยะพันธ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร โดยโครงการประกอบด้วย อาคารสำนักงาน ขนาดความสูง 17 ชั้น ความสูง 86.60 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นหลังคา) จำนวน 1 อาคาร และอาคารจอดรถยนต์ ขนาดความสูง 8 ชั้น ความสูง 22.90 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นลาดฟ้า) จำนวน 1 อาคาร โดยโครงการจะดำเนินการก่อสร้างบนที่ดินจำนวน 3 แปลง ขนาดพื้นที่ดิน 3-3-51 ไร่ หรือ 6,204 ตารางเมตร จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท ไท - ไท วิศวกร จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1) โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารสำนักงานธนบุรีพานิช ของบริษัท วิริยะพันธ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2) โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3) ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้

(1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

ตุลาคม 2560 ลงชื่อ สุกัญญา อัมพรสิทธิกุล

(นางสาวสุกัญญา อัมพรสิทธิกุล)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วิริยะพันธ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด



ตุลาคม 2560 ลงชื่อ

(Signature)

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

(2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่ง รายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความ เห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4) เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนกรรมสิทธิ์ให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้ง สิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้อง รับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือ นิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ์และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้ง หน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



ตุลาคม 2560 ลงชื่อ.....สุกานดา อัมพรสิทธิกุล

(นางสาวสุกานดา อัมพรสิทธิกุล)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วิริยะพันธ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด

ตุลาคม 2560 ลงชื่อ.....นายมนูญช์ ไวกาสี

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ภาคผนวก ข.

สำเนาผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 220131015

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : สำนักงานธนบุรี (อาคารวิริยะพันธุ์ โฮลดิ้งส์)

: -

Sampling Date : 30-Jan-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 31-Jan-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Feb 1-7,2022

Approved Date : 08-Feb-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			220131015	220131016	
Sampling Time			-	-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.4	4.9	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	135	<2.0#	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	67.0	10.3	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	266	486	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	7.2	4.8	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	59	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	1.0	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	4.0	<1.0	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	>160,000	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	-	-

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 220131017

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : สำนักงานธนบุรี (อาคารวิริยะพันธุ์ โฮลดิ้งส์)

: -

Sampling Date : 30-Jan-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 31-Jan-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Feb 1-7,2022

Approved Date : 08-Feb-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำบ่อตรวจคุณภาพน้ำ	<u>Standard</u>
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220131017	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.8	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	5.1	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	8.7	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	356	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	8.7	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	16,000	-

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.ไทรมา

Report No: 220131018

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : สำนักงานธนบุรี (อาคารวิริยะพันธุ์ โฮลดิ้งส์)

: -

Sampling Date : 30-Jan-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 31-Jan-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Feb 2, 2022

Approved Date : 08-Feb-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220131018
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	164

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: 220228011

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารวิริยะพันธ์

: -

Sampling Date : 26-Feb-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 28-Feb-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 1-7,2022

Approved Date : 09-Mar-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนเข้ระบบ	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			220228011	220228012	
Sampling Time			-	-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.6	5.4	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	102	3.1#	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	69.3	5.7#	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	253	448	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.4	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	80	3.6	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	1.8	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	6.0	<1.0	≤1.0
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	>16,000	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	-	-

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โทรมา

Report No: 220228013

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารวิริยะพันธ์

: -

Sampling Date : 26-Feb-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 28-Feb-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 1-7,2022

Approved Date : 09-Mar-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำบ่อตรวจคุณภาพน้ำ	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220228013	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid odour 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	51.0	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	59.3	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	363	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	17	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	1.0	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	-

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.ไทรมา

Report No: 220228014

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารวิริยะพันธ์

: -

Sampling Date : 26-Feb-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 28-Feb-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 3, 2022

Approved Date : 09-Mar-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220228014
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	152

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

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์มา

Report No: 220314025

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคาร วิริยะพันธุ์

: -

Sampling Date : 12-Mar-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 14-Mar-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 15-21,2022

Approved Date : 23-Mar-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220314025	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid 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	30.0	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	16.7	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	257	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.8	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	22	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	-

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต. ไทรมา

Report No: 220314023

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคาร วิริยะพันธุ์

: -

Sampling Date : 12-Mar-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 14-Mar-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 15-22,2022

Approved Date : 23-Mar-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name		ก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard	
Sample Type		Wastewater	Wastewater		
Analysis No.		220314023	220314024		
Sampling Time		-	-		
Physical Appearance		Turbid yellow odour sediment	Clear yellow sediment		
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.4	4.9	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	164	2.6#	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	35.0	9.0	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	242	412	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	8.8	1.2	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	69	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.2	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	3.3	<1.0	≤1.0
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	16,000	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	-	-

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.รัตนานิเบศร์ ต.ไทรมา

Report No: 220314026

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคาร วิริยะพันธุ์

: -

Sampling Date : 12-Mar-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 14-Mar-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 16,2022

Approved Date : 23-Mar-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220314026
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	148

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 วินน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 220425020

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์

: -

Sampling Date : 23-Apr-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 25-Apr-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Apr 26-May 10, 2022

Approved Date : 10-May-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนเข้ระบบ	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
Analysis No.			220425020	220425021	
Sampling Time			-	-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.5	5.2	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	24.2	<2.0	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	62.0	<5.0#	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	272	397	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	4.0	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	72	2.2	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.5	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	5.7	<1.0	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	>16,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	-	ไม่ได้กำหนด

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 วิมน์คอนซ์ จำกัด
 Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต. ไทรมา
 อ.เมือง จ.นนทบุรี
 Tel : 0-2921-6940

Page 1 of 1
 Report No: 220425022

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์

: -

Sampling Date : 23-Apr-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 25-Apr-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Apr 26-May 3, 2022

Approved Date : 06-May-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			220425022	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.5	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	9.3	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	8.3	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	132	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	3.6	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	17	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>16,000	ไม่ได้กำหนด

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ด.โพธิ์

Report No: 220425023

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์

: -

Sampling Date : 23-Apr-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 25-Apr-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Apr 26-May 3, 2022

Approved Date : 06-May-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220425023
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	138

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: 220530009

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์

: -

Sampling Date : 29-May-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 30-May-22

Sampling By : Customer

Testing Date : May 30 - Jun 6, 2022

Approved Date : 09-Jun-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			220530009	220530010	
Sampling Time			-	-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3	4.8	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	283	3.0#	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	32.0	6.0	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	492	427	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	4.8	1.2	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	57	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	4.3	<1.0	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	3,500	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	-	ไม่ได้กำหนด

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 วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเศษ ต.โพธิ์

Report No: 220530011

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารวิเศษพันธุ์

: -

Sampling Date : 29-May-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 30-May-22

Sampling By : Customer

Testing Date : May 30 - Jun 6, 2022

Approved Date : 09-Jun-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Inspection	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220530011	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear 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	15.5	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	13.5	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	127	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	23	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	ไม่ได้กำหนด

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 Songsawas

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
Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940

Page 1 of 1
Report No: 220530012

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์
:

Sampling Date : 29-May-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 30-May-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Jun 2, 2022

Approved Date : 09-Jun-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220530012
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	168

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.รัตนวิบูลย์ ต.โพธิ์

Report No: 220613001

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์

: -

Sampling Date : 12-Jun-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 13-Jun-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Jun 13-20,2022

Approved Date : 24-Jun-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนเข้ระบบ	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			220613001	220613002	
Sampling Time			-	-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	4.7	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	92.5	<2.0#	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	68.7	5.2	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	226	386	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	8.4	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	53	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	1.8	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	6.9	<1.0	≤1.0
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	160,000	16,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	92,000	-	ไม่ได้กำหนด

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 220613003

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารวิจัยพันธุ์

: -

Sampling Date : 12-Jun-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 13-Jun-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Jun 13-20,2022

Approved Date : 24-Jun-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			Inspection	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220613003	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid 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	3.7	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	<5.0	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	21	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	20	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	160,000	ไม่ได้กำหนด

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 วิมน์คอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.ไทรม้า
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1

Report No: 220613004

Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์
: -

Sampling Date : 12-Jun-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 13-Jun-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Jun 15, 2022

Approved Date : 24-Jun-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220613004
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	154

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. ไทรมา

Report No: 220228016

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์

: หอฝึ่งเย็น

Sampling Date : 26-Feb-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 28-Feb-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 11-15, 2022

Approved Date : 22-Mar-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			จุดเดิมน้ำเข้าระบบหอฝึ่งเย็น
Sample Type			น้ำ
Analysis No.			220228016
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	8.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND
#Legionella Spp.	/L	APHA 2017 : 9260 J	ND [Ⓢ]

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต. ไทรมา

Report No: 220228015

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์

: อ่างรองรับน้ำ

Sampling Date : 26-Feb-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 28-Feb-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 11-15,2022

Approved Date : 22-Mar-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			อ่างรองรับน้ำ
Sample Type			น้ำ
Analysis No.			220228015
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	8.3
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND
#Legionella Spp.	/L	APHA 2017 : 9260 J	ND [Ⓢ]

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



รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ อาคารวิริยะพันธุ์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 661992.93 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ 1524482.35 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 29-30 มิถุนายน 2565 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณลานโล่งระหว่างอาคาร A และอาคาร B
เวลาทำการตรวจวัด 1 วัน
เครื่องมือตรวจวัด : MINIVOL 4.2
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA.
Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix B,J)

รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
PM10	mg/m ³	0.067	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
TSP	mg/m ³	0.109	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-VIRIYAPHAN-21 4

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารวิริยะพันธุ์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 661992.93 E - 1524482.35 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 29-30 มิถุนายน 2565 วิธีการเก็บตัวอย่าง WEATHER STATION
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม. ชื่อเครื่องมือ PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
Instrument number SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity(%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
16:27	52	33.9	753.7	1	W	752.3	0
17:27	56	31.3	753.9	2.7	SW	752.6	0
18:27	63	30.3	754.1	1.7	SW	752.7	0
19:27	65	29.7	754.7	2	S	753.3	0
20:27	69	29.4	755.3	1	SW	753.9	0
21:27	71	29.2	755.6	1.4	S	754.3	0
22:27	74	29.3	756.3	1	W	754.9	0
23:27	74	29.2	756.4	0.7	SW	755	0
0:27	75	29	756.2	1	SW	754.8	0
1:27	76	28.8	755.8	1	SW	754.5	0
2:27	74	28.4	755.3	0.3	SW	754	0
3:27	74	28.1	754.9	0.3	W	753.6	0
4:27	78	27.6	755.3	0	SW	753.9	0
5:27	74	27.7	755.5	0	SW	754.1	0
6:27	74	27.5	755.9	0.3	W	754.6	0
7:27	64	29.7	756.4	1	W	755	0
8:27	52	32.2	756.5	1.7	W	755.2	0
9:27	51	32.4	756.6	1.4	NW	755.3	0
10:27	46	33.8	756.6	2.7	SW	755.3	0
11:27	46	33.5	756.2	1.4	SW	754.9	0
12:27	44	34.4	755.6	3.1	NW	754.3	0
13:27	44	34.6	755.1	3.1	SW	753.8	0
14:27	40	34.6	754.6	3.7	W	753.2	0
15:27	40	35.3	753.7	3.1	SW	752.3	0

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

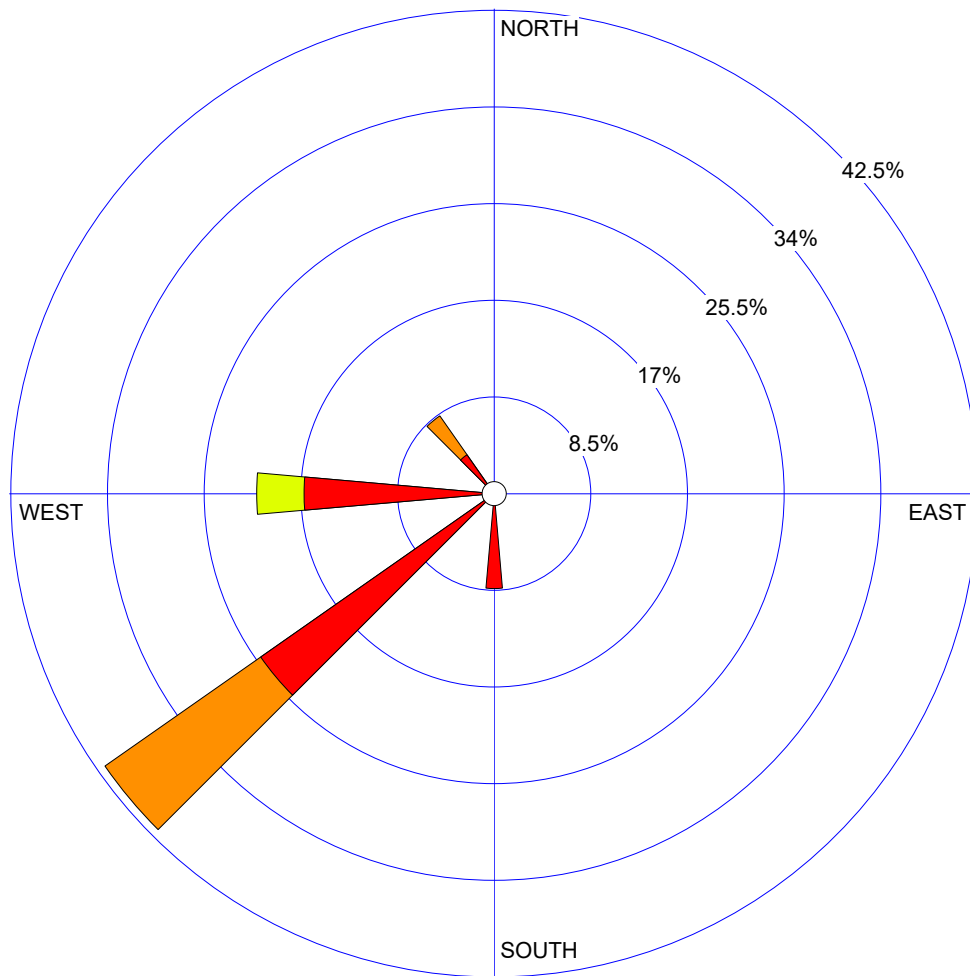
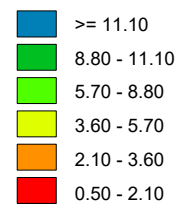
บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนภิรมย์ ตำบลทรายขาว อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน 55100

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com

WIND ROSE PLOT: ลากูนา ไร่ชะอม

Station # 0

DISPLAY:

Wind Speed
Direction (blowing from)WIND SPEED
(m/s)

Calms: 20.83%

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 29 มิ.ย. 2022 - 16:27
End Date: 30 มิ.ย. 2022 - 15:27

COMPANY NAME: สมุทรพัฒนา

MODELER: สมเกียรติ วาทยานนท์

CALM WINDS:

20.83%

TOTAL COUNT:

24 hrs.

AVG. WIND SPEED:

1.45 m/s

DATE:

1 ก.ค. 2022

PROJECT NO.:






ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์


ชื่อโครงการ อาคารวิริยะพันธุ์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 661992.93 E -1524482.35 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 29-30 มิถุนายน 2565 ชื่อเครื่องมือ TELEDYNE API 300
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR) หมายเลขเครื่องตรวจวัด 92

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ 29-30 มิ.ย.65
16:00:00	0.76
17:00:00	0.56
18:00:00	0.55
19:00:00	0.59
20:00:00	0.77
21:00:00	0.52
22:00:00	0.52
23:00:00	0.53
0:00:00	0.64
1:00:00	0.77
2:00:00	0.55
3:00:00	0.60
4:00:00	0.78
5:00:00	0.64
6:00:00	0.54
7:00:00	0.49
8:00:00	0.76
9:00:00	0.64
10:00:00	0.57
11:00:00	0.80
12:00:00	0.68
13:00:00	0.50
14:00:00	0.56
15:00:00	0.64
MAX.	0.80
Average 24 Hrs.	0.62
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ.วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส. หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์


ชื่อโครงการ: อาคารวิริยะพันธุ์ พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 661992.93 E -1524482.35 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง: พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง: Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
วันเดือนปีทำการตรวจวัด: 29-30 มิถุนายน 2565 ชื่อเครื่องมือ: TELEDYNE API 100A
วิธีการวิเคราะห์: UV-Fluorescence หมายเลขเครื่องตรวจวัด: 927

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ 29-30 มิ.ย.65
16:00:00	0.002
17:00:00	0.002
18:00:00	0.002
19:00:00	0.002
20:00:00	0.002
21:00:00	0.002
22:00:00	0.002
23:00:00	0.001
0:00:00	0.002
1:00:00	0.002
2:00:00	0.001
3:00:00	0.002
4:00:00	0.001
5:00:00	0.001
6:00:00	0.001
7:00:00	0.002
8:00:00	0.001
9:00:00	0.003
10:00:00	0.002
11:00:00	0.002
12:00:00	0.002
13:00:00	0.001
14:00:00	0.002
15:00:00	0.002
MAX.	0.003
Average 24 Hrs.	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ.วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์


ชื่อโครงการ	อาคารวิริยะพันธุ์	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 661992.93 E -1524482.35 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่โครงการ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	NO-NO2-NOx ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	29-30 มิถุนายน 2565	ชื่อเครื่องมือ	TELEDYNE API 200 AH
วิธีการวิเคราะห์	Chemiluminescence	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	376

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ 29-30 มิ.ย.65
17:00:00	0.031
18:00:00	0.030
19:00:00	0.030
20:00:00	0.029
21:00:00	0.024
22:00:00	0.024
23:00:00	0.023
0:00:00	0.022
1:00:00	0.021
2:00:00	0.020
3:00:00	0.019
4:00:00	0.019
5:00:00	0.019
6:00:00	0.020
7:00:00	0.021
8:00:00	0.022
9:00:00	0.022
10:00:00	0.023
11:00:00	0.025
12:00:00	0.026
13:00:00	0.029
14:00:00	0.031
15:00:00	0.031
16:00:00	0.032
MAX.	0.032
Average 24 Hrs.	0.025
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ.วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนวิษ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ อากาศวิริยะพันธุ์ ไฮโดรคาร์บอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 29-30 มิถุนายน 2565
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID Avg. 24 Hr
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 661992.93 E -1524482.35 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler
ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ Baseline-MOCON, Gas Analyzer Series
9000 THA Part NO.001-431
หมายเลขเครื่องตรวจวัด 0115DNO785

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่ 29-30 มิ.ย.65
Total Hydrocarbon	ppm.	0.27

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

(น.ส. หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม