

ผนวก ข

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING  
No.0200

Project Name : โครงการอาคารเข้ามาตรฐานรองอ้อมน้อย ส่วนเดิมและระยะที่ 2  
Address : ซอยเทศบาล 2 (ดอนทราย 1 หรือพงษ์ศิริชัย 3) ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร  
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ  
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240  
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th  
Sample Site : อาคารเข้ามาตรฐานรองอ้อมน้อย  
Sampling Date : 07/03/65  
Report No. : RP2203080  
Sample Type : น้ำเสีย  
Sampling Time : #  
Analysis No. : W03147-W03148  
Sampling Method : Grab  
Received Date : 08/03/65  
Request No. : 7.1-01-157/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ  
Analytical Date : 08-15/03/65  
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

### ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD <sup>1</sup>	St.1/W03147 11.13 น.๘	St.2/W03148 10.58 น.๘
Temperature <sup>2</sup>	°C	SM 2017 (2550 B)	-	31.2	31.0
pH <sup>2</sup>	-	SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	5-9	7.3	7.5
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	≤20	78.8	73.1
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	23*	45*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	≤500 <sup>3</sup>	416	411
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	15.3	12.7
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)	≤35	44.3	46.6
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S <sup>2-</sup> C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเทา	เหลืองขุ่น ตะกอนเทา

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548)

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: <sup>3</sup> เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ปกติ

: St.1 = จุดเก็บน้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดขั้นที่ 2

: St.2 = จุดเก็บน้ำทิ้งออกจากถังตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ

  
(Mrs. Patcharee Chaosuan)  
Technical Manager  
15/03/65

  
(Miss Usanee Lertapiradee)  
Laboratory Manager  
15/03/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร