

### 3.ความเป็นมาในการจัดทำรายงานของโครงการ

รายงานการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงแรม แกรนด์ ฮาวเวิร์ด ถนนเจริญราษฎร์ แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร ประจำปีเดือน มกราคม 2567 – มิถุนายน 2567 ได้ดำเนินนโยบายการตรวจสอบ และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการดำเนินกิจการของโรงแรม เพื่อตอบสนองพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ทางโรงแรมแกรนด์ ฮาวเวิร์ด จึงได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามแนวทางในหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานที่ ทส. 1009.5 / 6480 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2551 ของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยทางโรงแรมฯ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาเป็นประจำทุก 6 เดือน

4. แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะเปิดดำเนินการได้กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง และ คุณภาพสระว่ายนํ้า ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### 4.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง กำหนดพารามิเตอร์ไว้ ดังตารางที่ 1

Parameter	Influent	Effluent	Standard	ความถี่	เดือนที่ตรวจสอบ
pH	7.3	7.4	5.0-9.0	ทุก 6 เดือน	พฤศจิกายน 2566
BOD	39.2	27.6	$\leq 30$	ทุก 6 เดือน	พฤศจิกายน 2566
TSS	56	49.5	$\leq 40$	ทุก 6 เดือน	พฤศจิกายน 2566
TDS	343	202	$\leq 500$	ทุก 6 เดือน	พฤศจิกายน 2566
Oil and Grease	< 5.0	< 5.0	$\leq 20$	ทุก 6 เดือน	พฤศจิกายน 2566
TKN	65.5	59.9	$\leq 35$	ทุก 6 เดือน	พฤศจิกายน 2566
SS	ND	ND	$\leq 0.5$	ทุก 6 เดือน	พฤศจิกายน 2566

ตารางที่ 1 พารามิเตอร์ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

#### 4.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสระว่ายน้ำ กำหนดพารามิเตอร์ไว้ ดังตารางที่ 2

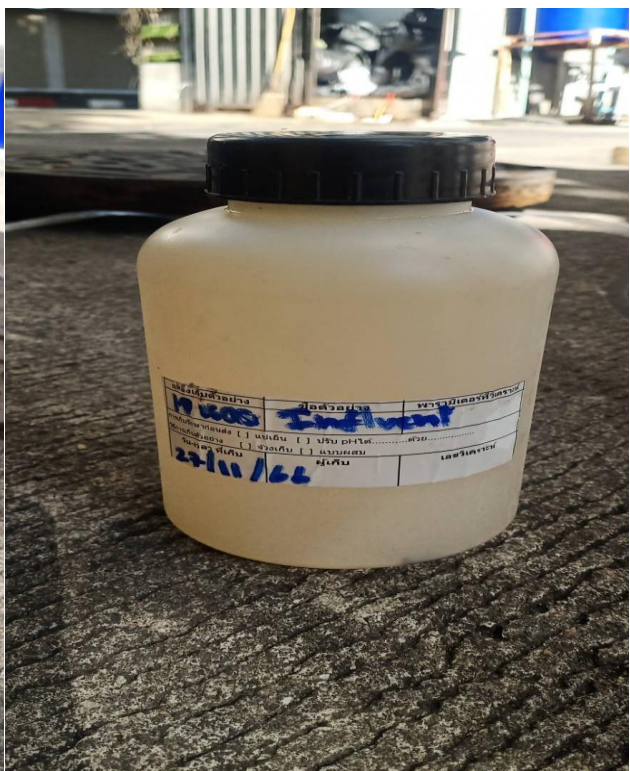
Item	Unit	Result	Standard	ความถี่	เดือนที่ตรวจสอบ
Total Coliform	MPN / 100 ml	< 1.1	< 10	ทุก 6 เดือน	พฤศจิกายน 2566
E.coil	MPN / 100 ml	Negative	Negative	ทุก 6 เดือน	พฤศจิกายน 2566

#### ตารางที่ 2 พารามิเตอร์ตรวจวิเคราะห์คุณภาพสระว่ายน้ำ

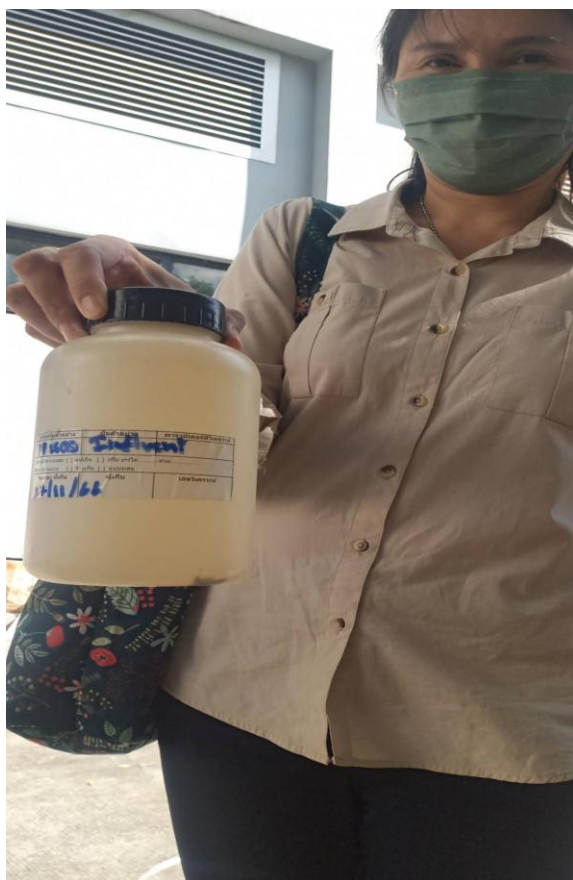
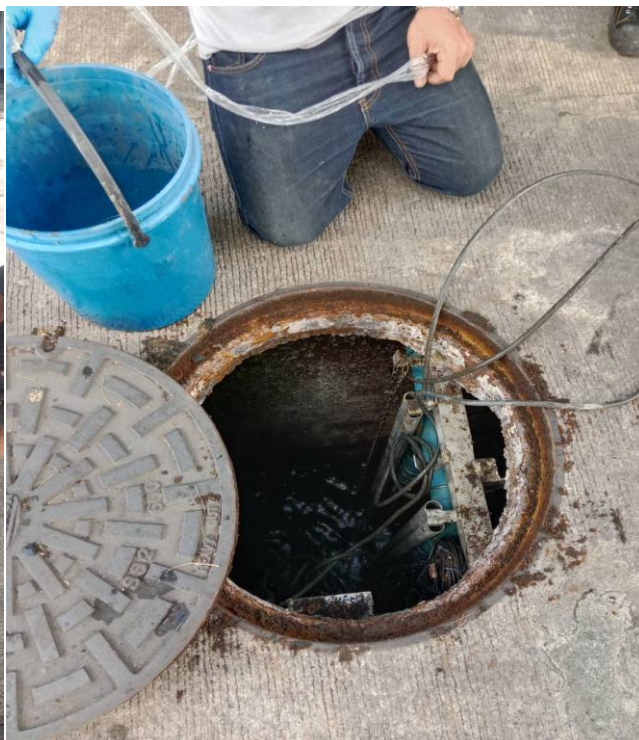
ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง (ตามภาพ ที่ 4 ) และ สระว่ายน้ำ (ตามภาพที่ 5 ) โดย บริษัท วอเตอร์กู๊ด เทค จำกัด เป็นผู้เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง และสระว่ายน้ำ ได้ผ่านการตรวจมาแล้ว เดือน พฤศจิกายน 2566 (ตรวจวิเคราะห์ ทุก 6 เดือน) ทาง บริษัท วอเตอร์กู๊ด เทค จำกัด เป็นผู้รวบรวมและจัดทำ รายงานผลการดำเนินการตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้รวบรวมผลและสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าวและเปรียบเทียบกับคุณภาพน้ำทิ้งในการตรวจ ทดสอบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารประเภท ก. และสระว่ายน้ำ





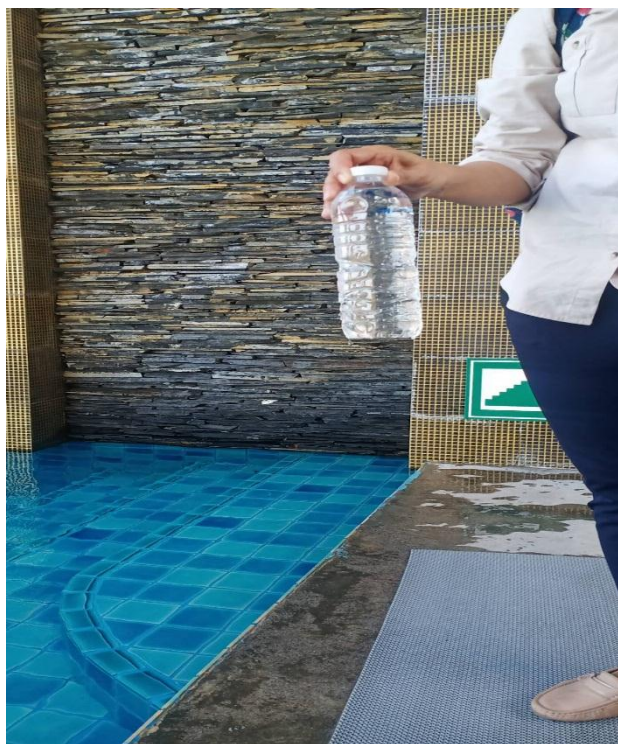
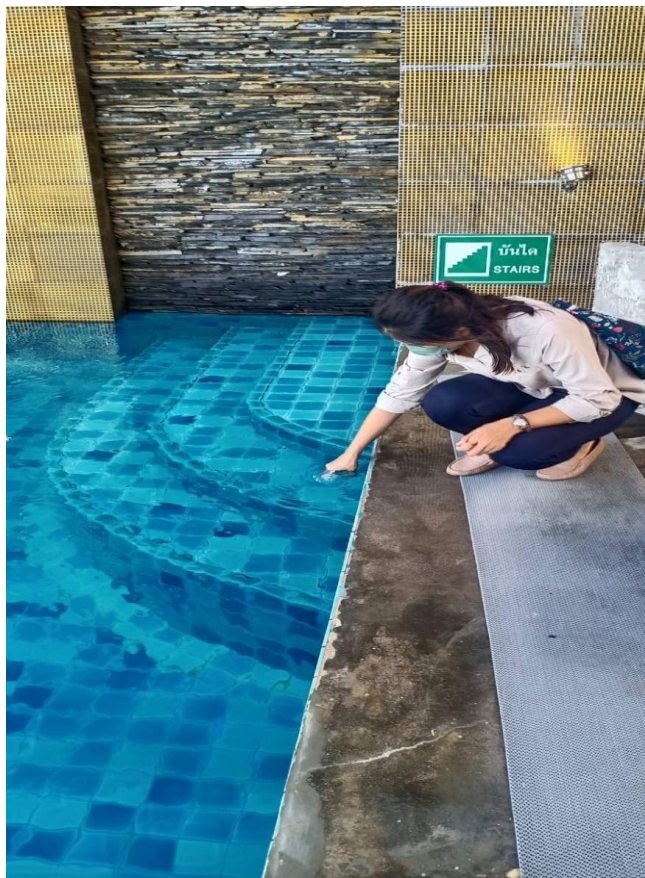






ภาพที่ 4 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง





ภาพที่ 5 การเก็บตัวอย่างสระว่ายน้ำ