

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลซานเปาโล หัวหิน

ระยะดำเนินการ

(เดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ.2566)

ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง



ที่ตั้งโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหัวหิน

อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท พรมานา จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 222 ถนนเพชรเกษม ตำบลหัวหิน

อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

จัดทำโดย



บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

เลขที่ 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

188/46 Pracha-Utid Rd., Thungkru Bangkok 10140 Thailand

Tel/fax : 02-408-3905 e-mail : mgreen.envi@gmail.com

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลซานเปาโล หัวหิน

26 มกราคม 2567

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ปรับปรุงอาคาร
โรงพยาบาลซานเปาโล หัวหิน ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ของบริษัท พรมานา จำกัด ฉบับประจำเดือน

(....) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

(✓) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2566

(....) อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง



ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

ชื่อโครงการ :	โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลชานเปาโล หัวหิน
สถานที่ตั้งโครงการ :	ถนนเพชรเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
เจ้าของโครงการ :	บริษัท พรมานา จำกัด เลขที่ 222 ถนนเพชรเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
โครงการได้รับผลการพิจารณารายงานฯ: เลขที่ ทส 1010.5/9121 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2562	
จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด	
ประเภทโครงการ :	เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล ขนาดความ สูง 5 ชั้น ความสูง 20.75 เมตร (วัดความสูงจากระดับ พื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคาร) และอาคารห้องพัก มูลฝอยรวมและห้องสุขาอินรีนทร์ ความสูง 3.20 เมตร จำนวน 1 อาคาร บนที่ดิน 3-2-95.2 ไร่ หรือ 5,980.80 ตารางเมตร
เจ้าของโครงการปัจจุบัน :	บริษัท พรมานา จำกัด เลขที่ 222 ถนนเพชรเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
สภาพโครงการปัจจุบัน :	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับนี้ ไม่มีกิจกรรม ปรับปรุงอาคาร ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการได้เปิดให้บริการ ตามปกติ
โครงการได้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ครั้งสุดท้าย เมื่อ :	เดือนกรกฎาคม 2566
จัดทำรายงานโดย :	บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร
รายละเอียดโครงการ :	แสดงไว้ บทที่ 2 ของรายงานฉบับนี้

บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อผลงานและคุณวุฒิของผู้จัดทำรายงาน

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลซานเปาโล หัวหิน ของบริษัท พรหมานา จำกัด

ฉบับที่ 2/2566 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ)

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็นร้อยละของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งหมด	ลายมือชื่อ
	<ul style="list-style-type: none"> - ทักษะวิชาชีพด้านการจัดการบริหารการติดตามตรวจสอบมาตรการฯ - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	188/47 หมู่บ้านวิเศษสุขนคร 25 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140	30	
	<ul style="list-style-type: none"> - รายละเอียดโครงการ - ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ - ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพเสียง 	บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140	30	
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต - ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านทรัพยากรทางกายภาพ 	บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140	20	
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ - ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านทรัพยากรทางชีวภาพ 	บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140	20	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลชานเปาโล หัวหิน

สารบัญ

หน้า

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ (แบบ ตต. 1)

บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อการศึกษาและคุณภาพของผู้ร่วมจัดทำรายงานฯ

รายละเอียดโครงการโดยสังเขป (แบบ ตต. 2)

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญรูป

1. บทนำ

1.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-1
1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
1.4 ขอบเขตการดำเนินงาน	1-3
1.5 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน	1-3
1.6 แผนการดำเนินงานของโครงการ	1-4
1.6.1 การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-4
1.6.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-4

2. รายละเอียดโครงการ

2.1 ที่ตั้งโครงการ และการคมนาคมเข้าสู่โครงการ	2-1
2.2 ประเภทและขนาดโครงการ	2-2
2.3 การดำเนินการในระยะดำเนินการ	2-7
2.3.1 การใช้ประโยชน์อาคาร	2-7
2.3.2 สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในพื้นที่โครงการ	2-7

สารบัญ (ต่อ)	หน้า
2.3.3 กฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล	2-7
2.3.4 กฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการ	2-7
2.3.5 การบริหารโครงการ	2-8
2.3.6 บุคลากรโรงพยาบาล และจำนวนผู้ใช้บริการ	2-8
2.3.7 ระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการของโครงการ	2-9
2.3.7.1 ระบบน้ำใช้	2-9
2.3.7.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	2-10
2.3.7.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	2-11
2.3.7.4 การจัดการมูลฝอย	2-12
2.3.7.5 พลังงานและไฟฟ้า	2-13
2.3.7.6 การระบายอากาศ	2-14
2.3.7.7 การรักษาความปลอดภัยและระบบการสื่อสาร	2-14
2.3.7.8 ระบบป้องกันอัคคีภัย	2-14
2.3.7.9 การจราจร	2-16
2.4 พื้นที่สีเขียว	2-17
3. การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
4. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 บทนำ	4-1
4.2 วัตถุประสงค์	4-1
4.3 ขอบเขตการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.4 ผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	4-6
4.4.1 การบำบัดน้ำเสีย (คุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสีย)	4-6
5. บทสรุปและข้อเสนอแนะ	5-1

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

ภาคผนวก ข แบบตรวจเช็คระบบประปา

ภาคผนวก ค แบบตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาคผนวก ง สัญญาการบริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

ภาคผนวก จ แบบตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัย

- แบบตรวจเช็คสัญญาณเตือน (กริ่ง)
- แบบตรวจเช็คบำรุงรักษาตู้จ่ายน้ำดับเพลิง (ไฟโรโฮส)
- แบบตรวจเช็ค การบำรุงรักษาถังดับเพลิงชนิดต่างๆ
- แบบตรวจเช็ค การบำรุงรักษาเครื่องส่องสว่างฉุกเฉิน

ภาคผนวก ฉ สรุปประเมินผล “ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ” และแผนอพยพหนีไฟ
ปี 2566

ภาคผนวก ช ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง และภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (ระยะ
ดำเนินการ)

ภาคผนวก ซ ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล

ภาคผนวก ฌ ใบตรวจสุขภาพพนักงาน/เจ้าหน้าที่

ภาคผนวก ฎ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3.2-1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลซานเปาโล หัวหิน ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	3-2
4.3-1	สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงอาคารโรงพยาบาล ซานเปาโล หัวหิน (ระยะดำเนินการ)	4-2
4.3-2	รายละเอียดวิธีเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ระยะดำเนินการ	4-6
4.4.1-1	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสีย ชุด A (ตรวจวัดในเดือนมกราคม 2564 – ธันวาคม 2564)	4-8
4.4.1-2	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสีย ชุด A (ตรวจวัดในเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2565)	4-8
4.4.1-3	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสีย ชุด A (ตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566 – ธันวาคม 2566)	4-9
4.4.1-4	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสีย ชุด B (ตรวจวัดในเดือนมกราคม 2564 – ธันวาคม 2564)	4-9
4.4.1-5	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสีย ชุด B (ตรวจวัดในเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2565)	4-10
4.4.1-6	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสีย ชุด B (ตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566 – ธันวาคม 2566)	4-10

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2.1-1	แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ	2-3
2.2-1	ผังบริเวณแสดงพื้นที่ภายในโครงการและพื้นที่ภายนอกโครงการ	2-4
2.2-1	(ต่อ) ผังบริเวณส่วนอาคารโรงพยาบาล	2-5
2.2-1	(ต่อ1) ผังบริเวณส่วนลานจอดรถ	2-6
3-1	แม่บ้านคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	3-36
3-2	ป้ายโปรตรักษาความสะอาด	3-36
3-3	ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	3-36
3-4	สัญญาณความเร็ว	3-36
3-5	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดิน	3-36
3-6	ป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นที่ทาง	3-36
3-7	ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถ	3-37
3-8	มีพนักงานคอยควบคุมการเข้า-ออกของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ	3-37
3-9	ถังเก็บน้ำสำเร็จรูปบริเวณลานจอดรถ	3-37
3-10	เจ้าหน้าที่คอยดูแลงานระบบ	3-37
3-11	ป้ายรณรงค์ให้พนักงานและผู้มาใช้บริการใช้น้ำอย่างประหยัด	3-37
3-12	ระบบบำบัดชุดที่ 1	3-37
3-13	ระบบบำบัดชุดที่ 2	3-38
3-14	มิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย	3-38
3-15	ทำลายเชื้อโรคในน้ำทิ้ง โดยใช้วิธีเติมสารคลอรีน	3-38
3-16	ถังบำบัด Aerosol เพื่อบำบัดละอองน้ำ (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-38
3-17	มีการตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อกักน้ำเป็นประจำ	3-38
3-18	ภาชนะรองรับมูลฝอยภายในห้องพักผู้ป่วย	3-38
3-19	ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	3-39
3-20	เจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ	3-39
3-21	ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ	3-39
3-22	ป้ายรณรงค์ให้ปิดไฟทุกครั้งหลังใช้งาน	3-39

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3-23	เลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานเบอร์ 5	3-39
3-24	การทาสีตัวอาคารด้วยสีโทนอ่อน	3-39
3-25	แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP)	3-40
3-26	เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector)	3-40
3-27	ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ	3-40
3-28	ป้ายบอกทางหนีไฟ	3-40
3-29	ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน	3-40
3-30	จุดรวมพล 2 อยู่บนพื้นที่สีเขียวบริเวณที่จอดรถ	3-40
3-31	ห้องพักรวมและห้องสุขารวมและห้องสุขารวมอยู่บริเวณเดียวกัน	3-41
3-32	ป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโรงพยาบาล	3-41
3-33	ป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่างๆ	3-41
3-34	เส้นแบ่งช่องจราจร	3-41
3-35	ไม่มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	3-41
3-36	จุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคาร	3-41
3-37	รถมอเตอร์ไฟฟ้า เพื่อรับ-ส่งผู้ให้บริการ บุคลากร	3-42
3-38	จุดรับบัตร-คืนบัตร ก่อนเข้า-ออก โรงพยาบาล	3-42
3-39	กล้องวงจรปิดบริเวณลานจอดรถยนต์	3-42
3-40	พื้นที่สีเขียวภายนอกอาคาร	3-42
3-41	พื้นที่สีเขียวภายนอกอาคาร	3-42
3-42	พื้นที่สีเขียวภายนอกอาคาร	3-42
3-43	พื้นที่สีเขียวภายนอกอาคาร	3-43
3-44	พื้นที่สีเขียวภายนอกอาคาร	3-43
3-45	พื้นที่สีเขียวภายนอกอาคาร	3-43
3-46	พื้นที่สีเขียวภายนอกอาคาร	3-43
3-47	กล้องวงจรปิด CCTV บริเวณจุดต่างๆ ชั้นของอาคาร	3-43
3-48	ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์	3-43
3-49	ผังเส้นทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลเบื้องต้น	3-44

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3-50	ตำแหน่งจุดตรวจเก็บมูลฝอย	3-44
3-51	ดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในบริเวณโครงการ	3-44
3-52	ควบคุมอุณหภูมิพื่อเหมาะกับความสะดวกสบาย (25 °C)	3-44
3-53	รักษาสภาพถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	3-44
3-54	การตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	3-44
3-55	ซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้	3-45
3-56	ป้ายให้ข้อบรชษาๆ ภายในพื้นที่โครงการ	3-45
4.4.1-1	ตัวอย่างภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566)	4-11
4.5.1-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – ธันวาคม 2566)	4-12
4.5.1-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ของน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – ธันวาคม 2566)	4-13
4.5.1-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ของน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – ธันวาคม 2566)	4-14
4.5.1-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – ธันวาคม 2566)	4-15
4.5.1-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนละลาย (Total Dissolved Solids) ของน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – ธันวาคม 2566)	4-16
4.5.1-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) ของน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – ธันวาคม 2566)	4-17
4.5.1-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) ของน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – ธันวาคม 2566)	4-18
4.5.1-9	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ของน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – ธันวาคม 2566)	4-19