

บทที่ 2

ผลการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามเพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพของสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน ของบริษัท พีเอสบี แลนด์ โครงการท่า จำกัด (ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566) ทำการตรวจสอบเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566 วันที่ 8 มีนาคม 2566 วันที่ 4 เมษายน 2566 และวันที่ 8, 21 มิถุนายน 2566

2.1 การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ทางบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามที่ได้กำหนดไว้ โดยบริษัทที่ปรึกษา ได้กำหนดขอบเขตการตรวจวัดไว้ 3 ประเภท คือ

- ✓ ปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ✗ ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ไม่มีข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

2.2 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2566 มีรายละเอียดผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตารางที่ 2-1 และรูปที่ 2-1 มาตรการด้านอค์คิยของโครงการ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยสูงสุดกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และจัดพื้นที่จัดรวมคนภายในโครงการบริเวณกระบะทรายริมข้างสระว่ายน้ำใหญ่ ดังแสดงในตารางที่ 2-1 และรูปที่ 2-1 รายละเอียดพื้นที่สีเขียวของโครงการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1 และรูปที่ 2-1 โดยภาพรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการเป็นไปด้วยดี มีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566 วันที่ 8 มีนาคม 2566 วันที่ 4 เมษายน 2566 และวันที่ 8 มิถุนายน 2566 ซึ่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. (โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง 60 ห้อง) อย่างไรก็ตาม น้ำทิ้งของโครงการที่ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแบบเคหาสันจะถูกบำบัดน้ำเสียอีกครั้งโดยระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน ดังแสดงค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน(ภาคผนวกที่ 5)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศและภูมิสังคม	-	-	-	-
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	- จัดให้มีคนสวนคอยดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากตายให้ปลูกใหม่ทดแทนทันที	✓	- ตรวจสอบการจัดพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามผังภูมิสถาปัตย์ที่ได้วางไว้	แสดงดังรูปที่ 2-1
1.3 คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน	1. จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. 2. ดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น 3. ดูแลรักษาด้านไม้ (พื้นที่สีเขียว) บริเวณต่างๆ ตามแบบภูมิสถาปัตย์ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันที 4. หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบจากคลื่นเสียงและความร้อนที่เกิดจากเครื่องยนต์หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 5. อาคารอเนกประสงค์และห้องเครื่อง (Function Room and Mechanical Room) ที่มีระยะร่นอย่างน้อย 2 เมตร จากแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ต้องทำผนังอาคารด้านดังกล่าวเป็นผนังทึบ	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	- ตรวจสอบความเร็วของรถยนต์ที่แล่นผ่านภายในพื้นที่โครงการโดยให้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. - ตรวจสอบความสะอาดถนนภายในโครงการ - ตรวจสอบให้มีการดูแลรักษาด้านไม้บริเวณสวนอยู่เสมอ - - ตรวจสอบช่องเปิดอาคาร/ผนังอาคารอเนกประสงค์และห้องเครื่อง	แสดงดังรูปที่ 2-1 แสดงดังรูปที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 ชีวภาพทางบก	-	-		
2.2 ชีวภาพทางน้ำ	-	-		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้พื้นที่	-	-		
3.2 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<p>1. จัดให้มีบ่อน้ำเพื่อชะลอน้ำฝนไว้ในพื้นที่โครงการขนาด 450 ลบ.ม. และควบคุมให้อัตราการระบายน้ำออกไม่เกิน 0.094 ลบ.ม./วินาที (ก่อนพัฒนาโครงการ)</p> <p>2. ใช้เครื่องสูบน้ำอัตราสูบ 0.05 ลบ.ม./วินาที สูบน้ำออกจากบ่อหลังฝนหยุดตก</p> <p>3. จัดให้มีการทำความสะอาด ขุดลอก Manhole และท่อระบายน้ำภายในโครงการทุกๆ 2 ครั้ง/ปี โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าหน้าฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังหน้าฝน 1 ครั้ง เพื่อช่วยในการระบายน้ำ และไม่เกิดการอุดตันท่อระบายน้ำ</p> <p>4. จัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลทำความสะอาดบริเวณถนนและบริเวณทั่วไปภายในโครงการอย่างน้อย 2 ครั้ง/สัปดาห์ เพื่อลดปริมาณตะกอนที่จะถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ</p> <p>5. ไม่ทิ้งเศษวัสดุหรือสิ่งอื่นใดลงในท่อระบายน้ำของโครงการ</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>- มีบ่อน้ำขนาด 450 ลบ.ม. เพื่อเก็บกักปริมาณน้ำส่วนเกินและควบคุมให้อัตราการระบายน้ำไม่เกิน 0.094 ลบ.ม./วินาที</p> <p>- มีการระบายน้ำในช่วงหลังฝนหยุดตก</p> <p>- มีการทำความสะอาดขุดลอก Manhole และท่อระบายน้ำภายในโครงการทุกๆ 2 ครั้ง/ปี โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าหน้าฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังหน้าฝน 1 ครั้ง</p> <p>- มีการจัดพนักงานทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ สัปดาห์ละ 2 ครั้ง</p>	แสดงดังรูปที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
3.3 คุณภาพน้ำ	<p>1. จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรอง-เติมอากาศประจำอาคารตามที่ออกแบบไว้ในรายละเอียดโครงการ</p> <p>2. ทำท่อร์วรวรมน้ำเสียจากห้องพักมูลฝอยรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารอเนกประสงค์และห้องเครื่อง (Function Room and Mechanical Room) เป็นท่อลอดใต้อาคารไปยังระบบบำบัดน้ำเสียในส่วนดังกล่าว</p> <p>3. ให้มีการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ให้มากที่สุด โดยมีการนำน้ำใช้รดน้ำพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยให้มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งที่จะนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ โดยใช้การสัมผัสคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรคในถังสัมผัสคลอรีน ขนาด 1x1x1 เมตร โดยใช้สารละลาย NaClO ความเข้มข้น 10% เตรียมสารละลายคลอรีน 8 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>4. เตรียมถังเก็บน้ำหลังผ่านการบำบัด (Treated Water Tank) เป็นถังสำเร็จรูปขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร 1 ถัง เพื่อเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว หลังจากนั้นต่อท่อเพื่อนำน้ำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวต่อไป</p> <p>5. ระบบบำบัดน้ำเสียต้องสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าความสกปรกไม่เกิน 40 มก./ลิตร ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✗</p>	<p>- มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบไว้</p> <p>- มีท่อระบายน้ำจากห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>- มีถังสัมผัสคลอรีนขนาดตามที่กำหนดไว้</p> <p>- มีถังเก็บน้ำหลังผ่านการบำบัดและระบบต่อท่อระบายน้ำทิ้งไปใช้รดน้ำต้นไม้</p> <p>- น้ำหลังบำบัดน้ำเสียจากห้องพักน้ำสุดท้าย ทางทิศใต้ของโครงการ ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายสาธารณะ ริมถนนเทศบาลมีค่าความสกปรกเกิน 40 มก./ลิตรในไดอะแกรมพื้นที่</p>	

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
	<p>6. จัดหาและสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายง่ายและบ่อยครั้งของระบบไว้ เพื่อซ่อมแซมให้สามารถทำงานปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว</p> <p>7. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลหรือช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุม ดูแลและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลา</p> <p>8. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการเสียหายให้โครงการรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>9. จัดให้มีการสุบตะกอนจากถังเกรอทุกถังที่ติดตั้งไว้แต่ละอาคารภายในระยะเวลาที่กำหนด เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบ กล่าวคือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารห้องพักแบบ A ทุกๆ 3 ปี - อาคารห้องพักแบบ B ทุกๆ 4 ปี - อาคารเอนกประสงค์และห้องเครื่องทุกๆ 3 เดือน <p>10. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกพื้นที่โครงการ (บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของโครงการ) โดยตรวจวัดในรูปของ BOD, SS, pH, TKN, Sulfide, Fecal Coliform และ Oil & Grease</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>เมษายน และเดือนมิถุนายน 2566 อย่างไรก็ตาม น้ำหลังบำบัดจะถูกส่งไปบำบัดน้ำเสียอีกครั้งกับระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน (ในเสร็จค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของโครงการแสดงในภาคผนวกที่ 5)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายง่ายของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ - มีวิศวกรหรือช่างเทคนิคที่มีความชำนาญด้านระบบบำบัดน้ำเสียไว้ประจำโครงการ - มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - มีการตรวจสอบให้มีการสุบตะกอนจากถังเกรอและถังเก็บตะกอนส่วนเกินตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ - มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกๆ 2 เดือน โดยสุบจุดเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนปล่อยออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ริมถนนแบบเคหาสน์ทางด้านทิศเหนือและทิศใต้ของโครงการ (โดยมาตรการฯ กำหนดเก็บน้ำตัวอย่างทุก 4 เดือน) 	

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย	<p>1. จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีขนาดเพียงพอต่อการรองรับมูลฝอยแต่ละกิจกรรม/ห้องที่เกิดขึ้นอย่างน้อย 1 วัน ดังรายละเอียดที่เสนอในบทที่ 2 โดยแยกเป็นถังมูลฝอยแห้งและมูลฝอยเปียกอย่างละ 1 ถัง โดยเป็นถังมูลฝอยชนิดมีฝาปิดมิดชิดป้องกันสัตว์และแมลงคุ้ยเขี่ย</p> <p>2. จัดให้มีที่พักรวมมูลฝอยรวมขนาด 2.70x2.20x1.00 เมตร จำนวน 1 ห้อง (มูลฝอยเปียก) และขนาด 1.90x1.60x1.00 เมตร จำนวน 1 ห้อง (มูลฝอยแห้ง) ดังรายละเอียดที่ออกแบบไว้ในบทที่ 2 โดยภายในห้องพักรวมมูลฝอยแห้งจัดให้มีถังมูลฝอยพิษขนาด 100 ลิตร สำหรับรองรับมูลฝอยพิษ เพื่อลดโอกาสการปนเปื้อนกับมูลฝอยประเภทอื่น พร้อมทั้งจัดบริเวณสำหรับมูลฝอย Recycle ภายในห้องเพื่อสะดวกในการนำมูลฝอยไปจำหน่าย และลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด</p> <p>3. จัดให้มีแม่บ้านรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละแหล่งกำเนิดมายังที่พักรวมมูลฝอยทุกวันพร้อมให้ทำการแยกมูลฝอยกันทิ้ง และทั้งมูลฝอยที่ถูกประเภทกับภาชนะรองรับในกรณีมูลฝอยเปียกให้รวบรวมใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่นก่อนนำไปพักรอที่ห้องพักรวมมูลฝอยเปียก เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>- จัดให้มีการจัดถังมูลฝอยอย่างเพียงพอ</p> <p>- มีการตรวจสอบสภาพถังมูลฝอยตามจุดต่างๆ เสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หากพบว่ามีชำรุดให้รีบทำการจัดหาถังมูลฝอยไปใหม่มาเปลี่ยนทันที</p> <p>- ตรวจสอบสภาพที่พักรวมมูลฝอยรวมให้สะอาดเรียบร้อยและไม่มีมูลฝอยตกค้างเกินกว่าที่พักรวมมูลฝอยรวมจะรองรับได้</p> <p>-</p>	<p>แสดงดังรูปที่ 2-1</p>

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธธำมิต

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
3.5 การจราจร	<p>1. จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>2. จัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 25 คัน ตามที่ได้ออกแบบไว้และไม่ทำการวางสิ่งของหรือทำให้พื้นที่จอดรถยนต์ลดลงจากที่กำหนดไว้</p> <p>3. จัดให้มีป้ายจราจรบริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถเพื่ออำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงเร่งด่วน</p> <p>4. จัดให้มีป้ายห้ามจอดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ที่ว่างการจราจร</p> <p>5. ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการให้มีสิ่งกีดขวางที่เป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นทั้ง 2 ด้านของผู้ขับขี่</p> <p>6. ทำเครื่องหมายทิศทางการเดินรถบนพื้นถนนให้ชัดเจน</p> <p>7. ควบคุมการจราจรออกจากโครงการ โดยพยายามเลี่ยงไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดในช่วงเวลาที่เร่งด่วน หรือเวลาที่โรงเรียนเข้าและออกในตอนเช้าและเย็นเพื่อลดปริมาณการจราจรติดขัดบริเวณโรงเรียนและถนน</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>- ตรวจสอบความเร็วของรถยนต์ที่เล่นภายในพื้นที่โครงการโดยมีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>-</p> <p>- ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายจราจรบริเวณที่จอดรถ และทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>- ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายห้ามจอดบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>- ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการให้มีสิ่งกีดขวาง</p> <p>- ตรวจสอบให้มีการจัดทำเครื่องหมายทิศทางการเดินรถบนพื้นถนนให้ชัดเจน</p> <p>- ตรวจสอบการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดในช่วงเช้าและเลิกเรียนของโรงเรียนตรมศึกษา</p>	แสดงดังรูปที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน

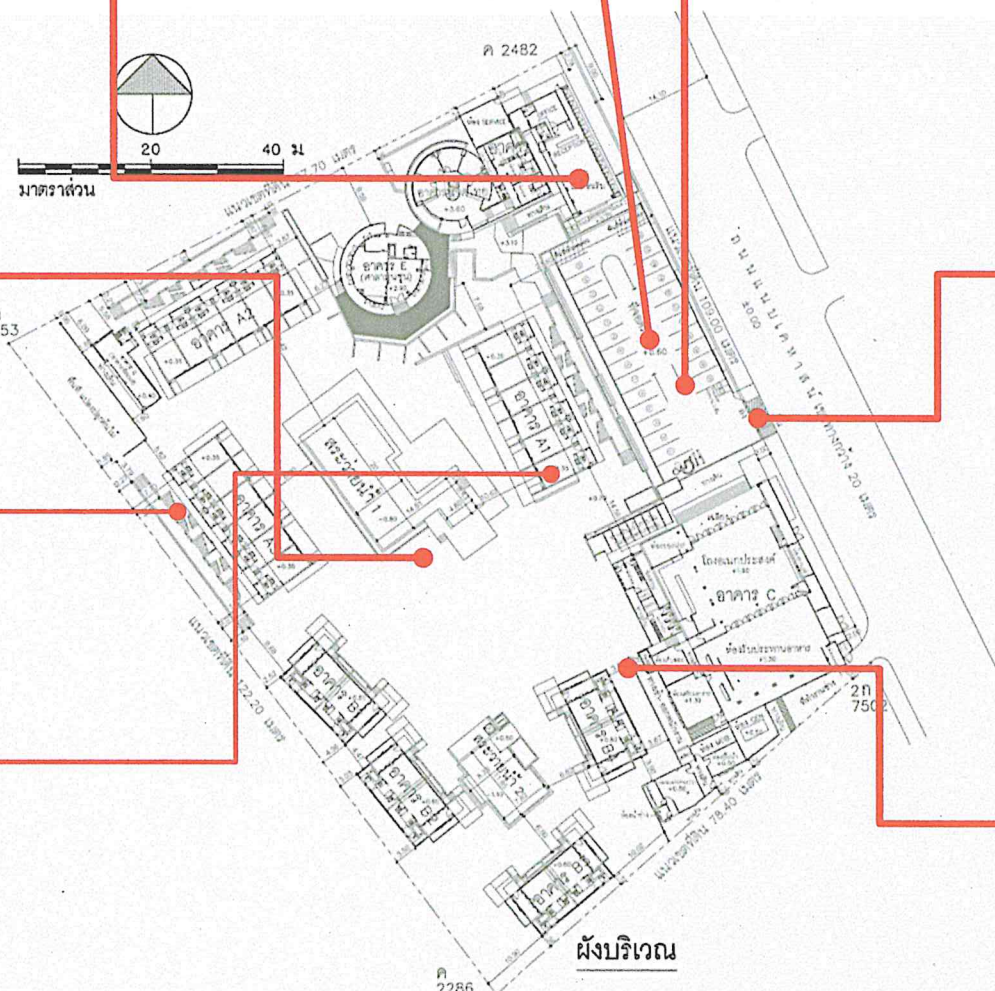
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
3.6 การใช้ไฟฟ้า	-	-		
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	-	-		
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัย	<p>1. ตรวจสอบตราสารแตกต่างกัน อันอาจก่อให้เกิดอัคคีภัย เช่น ระบบไฟฟ้าหรือกิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง เป็นต้น</p> <p>2. ติดป้ายวิธีการใช้ถังดับเพลิงเคมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษไว้ในบริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิงเคมี เพื่อที่จะสามารถใช้ในการกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ได้อย่างทันท่วงที พร้อมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน</p> <p>3. ไม่ควรมีวัสดุเป็นเชื้อเพลิงเข้าใกล้เปลเพลิงหรือไว้ในห้องครัว</p> <p>4. จัดให้มีการซ้อมหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานและขอความร่วมมือจากหน่วยบรรเทาและป้องกันสาธารณภัยของเทศบาลเมืองหัวหินให้คำแนะนำและช่วยฝึกอบรม</p> <p>5. จัดพื้นที่จุดรวมคนภายในโครงการบริเวณกระบะทรายริมข้างสระว่ายน้ำใหญ่ขนาดกว้าง×ยาว เท่ากับ 10×10 เมตร รวมพื้นที่ 100 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวนคน 115 คน ได้ประมาณ 0.87 ตารางเมตร/คน และกำหนดจุดตรวจนับคนก่อนออกนอกโครงการ</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✗</p>	<p>- ตรวจสอบความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน</p> <p>- ตรวจสอบตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิงเคมีและระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ตามแบบที่ออกไว้ และตรวจสอบการใช้งานเป็นประจำทุกเดือน</p> <p>-</p> <p>- มีการซ้อมหนีไฟเป็นประจำปี 2565 ในวันที่ 7 กันยายน 2565 โดยปี 2565 โดยโครงการจะซ้อมหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- จัดพื้นที่จุดรวมคนภายในโครงการบริเวณที่จอดรถหน้าโครงการ ขนาดกว้าง×ยาว เท่ากับ 10×10 เมตร รวมพื้นที่ 100 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวนคน 115 คน ได้ประมาณ 0.87 ตารางเมตร/คน และกำหนดจุดตรวจนับคนก่อน</p>	<p>แสดงดังรูปที่ 2-1</p> <p>แสดงดังรูปที่ 2-1</p> <p>แสดงดังรูปที่ 2-1</p>

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
	(Checkpoint) ริมทางเข้าถนนแบบเคหาสน์ เพื่อตรวจนับจำนวนคนก่อนออกพื้นที่โครงการไปยังจุดปลอดภัยภายนอกโครงการ		ออกนอกโครงการ เนื่องจากพื้นที่จอดรถเป็นพื้นที่คอนกรีต และพื้นที่ของที่จอดรถยนต์ไม่สิ้น และอยู่ใกล้ทางออก	
4.2 ผลกระทบต่อชุมชนบริเวณข้างเคียง				
1) สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในอาคารต้อนรับ (Lobby) เพื่อใช้ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือการป่วยไข้ของผู้เข้ามาใช้บริการ	✓	-	
2) สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2. หมั่นดูแลความสะอาดของอาคารแต่ละหลังและภายในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ เพื่อให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคหรือแพร่ระบาดโรคติดต่อ		- ตราดูแลระบบสุขภาพที่แตกต่างๆ ของแต่ละอาคารให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ ระบบการจัดการมูลฝอย เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดเชื้อโรค ตลอดจนดูแลรักษาความสะอาดให้เรียบร้อยและจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	
4.3 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1. ปฏิบัติและไม่และจัดสวนภายในโครงการให้มีความสวยงามร่มรื่นตามที่ออกแบบไว้ในรายละเอียดโครงการเพื่อใช้เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจของผู้เข้ามาใช้บริการ	✓	- ตรวจสอบให้มีการจัดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามผังภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	แสดงดังรูปที่ 2-1
	2. ให้มีการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการด้านที่ติดกับศูนย์รัชมังคลาภิเษก โดยให้เป็นต้นไม้ทรงสูงเพื่อช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ	✓	- ตรวจสอบให้มีการปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณที่ติดกับศูนย์รัชมังคลาภิเษก	
	3. จัดคนสวนคอยดูแลรักษาต้นไม้สนามหญ้าและสวนหย่อมภายในโครงการ โดยรดน้ำและบำรุงรักษาทุก	✓	- ตรวจสอบให้มีการดูแลรักษาต้นไม้บริเวณสวนให้สวยงามอยู่เสมอ	แสดงดังรูปที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
	<p>วัน พร้อมทั้งติดตั้งต้นไม้ให้สวยงามและไม่เกาะก่การใช้</p> <p>4. ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียงอยู่เสมอ</p> <p>5. การเก็บรวบรวมมูลฝอยจะต้องใส่ถุงดำและมัดปากถุงให้เรียบร้อย</p> <p>6. จัดให้แม่บ้านดูแลรักษาความสะอาดห้องพักและบริเวณส่วนต่างๆ ของแต่ละอาคารเป็นประจำทุกวัน หากพบว่าถึงรองรับมูลฝอยมีปริมาณมูลฝอยมากเกินไปให้เก็บขนไปยังที่กักมูลฝอยรวมทันที</p> <p>7. การจราจรควรจะมีความเป็นระเบียบ และสะดวกต่อการจราจร</p> <p>8. การทิ้งมูลฝอยจะต้องทิ้งลงถังรองรับมูลฝอยเท่านั้นไม่วางทิ้งให้เกะกะ</p>	<p>✓</p> <p>- ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียงอยู่เสมอ</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>		แสดงดังรูปที่ 2-1



ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2566

รูปที่ 2-1 ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พุทธรักษา ห้วยหิน

2.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน

บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยทำการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียจากระบบเกราะ-กรองไร้อากาศ และส่วนเติมอากาศ จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนการระบายออกจากโครงการ พุทธรักษา หัวหิน จำนวน 1 ตัวอย่าง โดยทำการเก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ สลับกันระหว่างจุดเก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้วจากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ทางด้านทิศเหนือและทิศใต้ของโครงการของ แต่ละครั้งของการเก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว(เก็บน้ำตัวอย่างฯ ทุก 2 เดือน (โดยมาตรการฯได้กำหนดให้เก็บน้ำตัวอย่างฯ ทุก 4 เดือน/ครั้ง)) โดยทำการเก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566 วันที่ 4 เมษายน 2566 และวันที่ 8 มิถุนายน 2566 และทำการเก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศเหนือของโครงการในวันที่ 8 มีนาคม 2566 (ภาคผนวกที่ 3) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งแสดงดังตารางที่ 2-2 และตารางที่ 2-3 และรูปที่ 2-2 ถึงรูปที่ 2-3

ลักษณะของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน มีจำนวนห้องพัก 44 ห้อง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 จะพบว่า โรงแรมที่มีจำนวนห้องพักสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง 60 ห้อง จัดว่าเป็นอาคารประเภท ค. ค่าบีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัมต่อลิตร สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน 50 มิลลิกรัมต่อลิตร ดังนั้น โครงการ พุทธรักษา หัวหิน จึงเข้าข่ายอาคารประเภท ค. ดังนั้นจึงสรุปได้ว่า คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน ที่ระบายออกจากโรงแรม ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน 2566 พบว่า มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. อย่างไรก็ตาม น้ำทิ้งของโครงการที่ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์จะถูกบำบัดน้ำเสียอีกครั้งโดยระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน ดังแสดงค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน(ภาคผนวกที่ 5)

สำหรับน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการ ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2564 ถึงเดือนมิถุนายน 2566 (ตารางที่ 2-4 และรูปที่ 2-4) พบว่า น้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการมีค่า BOD อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. ในเดือนมีนาคม 2564 เดือนสิงหาคม 2564 และเดือนพฤศจิกายน 2564 เท่านั้น สำหรับค่า SS มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. ในเดือนมีนาคม 2564 เดือนกรกฎาคม 2564 เดือนกรกฎาคม 2565 ถึงเดือนตุลาคม 2565 เท่านั้น

เมื่อพิจารณาจากน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศเหนือของโครงการในเดือนพฤษภาคม 2564 ถึงมีนาคม 2566(ตารางที่ 2-5

และรูปที่ 2-5) พบว่า น้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแบบเคหาสัน ทางทิศเหนือของโครงการมีค่า BOD อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. ในเดือนพฤษภาคม 2564 เดือนธันวาคม 2564 เดือนมีนาคม 2565 และเดือนมีนาคม 2566 เท่านั้น สำหรับค่า SS มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. ในเดือนพฤษภาคม 2564 เดือนมีนาคม 2565 และเดือนมีนาคม 2566 เท่านั้น

อย่างไรก็ตาม น้ำทิ้งของโครงการที่ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแบบเคหาสันจะถูกบำบัดน้ำเสียอีกครั้งโดยระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน ดังแสดงค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน(ภาคผนวกที่ 5)

ตารางที่ 2-2 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารแล้วทางทิศใต้ของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน ในเดือนกุมภาพันธ์ 2566 เดือนเมษายน 2566 และเดือนมิถุนายน 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	เก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายทางทิศใต้ของโครงการ ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแบบเคหาสัน เมื่อวันที่			ค่ามาตรฐาน* ¹ ประเภท ค.
		วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566	วันที่ 4 เมษายน 2566	วันที่ 8 มิถุนายน 2566	
1 ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง(pH)	-	6.4	7.0	5.0	5.0-9.0
2 ค่าบีโอดี(BOD)	มก./ล.	<u>378</u>	<u>202</u>	<u>1,658</u>	≤ 40
3 สารแขวนลอย(Suspended Solids)	มก./ล.	<u>126</u>	<u>73</u>	<u>362</u>	≤ 50
4 ค่าที่เคเอ็น(Nitrogen, TKN)	มก./ล.	39.67	<u>71.39</u>	14.48	≤ 40
5 ค่าน้ำมันและไขมัน(Oil&Grease)	มก./ล.	<u>40.79</u>	<u>22.68</u>	<u>320.98</u>	≤ 20
6 ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด(TDS) *	มก./ล.	535	429	393	≤ 500*
7 ค่าตะกอนหนัก(SETTLEABLE SOLIDS)	มก./ล.	<u>1.0</u>	< 0.5	<u>2.0</u>	≤ 0.5
8 ค่าซัลไฟด์(Sulfide)	มก./ล.	2.99	1.21	1.94	≤ 3.0

หมายเหตุ:

- 1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว โดยบริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด (ภาคผนวกที่ 3)
- 2) * คือ เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ
- 3) *1 คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด(อาคารประเภท ค.) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548









ตารางที่ 2-3 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารแล้วทางทิศเหนือของ

โครงการ พุทธรักษา หัวหิน ในเดือนมีนาคม 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	เก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำสุดท้าย ทางทิศเหนือของโครงการ ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ เมื่อวันที่	ค่ามาตรฐาน ^{*1} ประเภท ค.
		วันที่ 8 มีนาคม 2566	
1 ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง(pH)	-	7.2	5.0-9.0
2 ค่าบีโอดี(BOD)	มก./ล.	24	≤ 40
3 สารแขวนลอย(Suspended Solids)	มก./ล.	28	≤ 50
4 ค่าทีเคเอ็น(Nitrogen, TKN)	มก./ล.	13.67	≤ 40
5 ค่าน้ำมันและไขมัน(Oil&Grease)	มก./ล.	25.62	≤ 20
6 ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด(TDS) *	มก./ล.	253	≤ 500*
7 ค่าตะกอนหนัก(SETTLEABLE SOLIDS)	มก./ล.	< 0.5	≤ 0.5
8 ค่าซัลไฟด์(Sulfide)	มก./ล.	ตรวจไม่พบ	≤ 3.0

หมายเหตุ:

- 1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว โดยบริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด (ภาคผนวกที่ 3)
- 2) * คือ เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ
- 3) ^{*1} คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด(อาคารประเภท ค.) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

<p>การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการ</p>	
	
<p>การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566</p>	
	
<p>การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2566</p>	
	
<p>การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2566</p>	
<p>การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศเหนือของโครงการ</p>	
	
<p>การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศเหนือของโครงการ เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2566</p>	
รูปที่ 2-3	การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์

ตารางที่ 2-4 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำ (ค่า BOD และค่า SS)หลังจากการระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารแล้วทางทิศใต้ของ

โครงการ พุทธรักษา หัวหิน ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2564 ถึงเดือนมิถุนายน 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	เก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายทางทิศใต้ของโครงการ ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแบบเทศบาลน์ เมื่อวันที่										ค่า มาตรฐาน*1 ประเภท ค.
		วันที่ 3 มี.ค. 2564	วันที่ 7 ก.ค. 2564	วันที่ 31 ส.ค. 2564	วันที่ 2 พ.ย. 2564	วันที่ 12 พ.ค. 2565	วันที่ 6 ก.ค. 2565	วันที่ 6 ต.ค. 2565	วันที่ 26 ธ.ค. 2565	วันที่ 6 ก.พ. 2566	วันที่ 4 เม.ย. 2566	
1 ค่าบีโอดี(BOD)	มก./ล.	8.50	40.5	17.30	14.50	231	190	120	295	378	202	≤ 40
2 สารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	15.50	33.70	72.60	68.40	55.00	47.00	42.60	117	126	73	≤ 50

หมายเหตุ:

- 1) *1 คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด(อาคารประเภท ค.) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ตารางที่ 2-4 (ต่อ) ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำ(ค่า BOD และค่า SS)หลังออกจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียประจำอาคารแล้วทางทิศใต้ของ
โครงการ พุทธรักษา หัวหิน ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2564 ถึงเดือนมิถุนายน 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	เก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อพักน้ำสุดท้ายทางทิศใต้ของโครงการ ก่อนระบายน้ำออกสู่ธารระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสัน เมื่อวันที่							ค่า มาตรฐาน*1 ประเภท ค.
		วันที่ 8 มิ.ย. 2566							
1 ค่าบีโอดี(BOD)	มก./ล.	1.658							≤ 40
2 สารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	362							≤ 50

หมายเหตุ:

- 1) *1 คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด(อาคารประเภท ค.) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

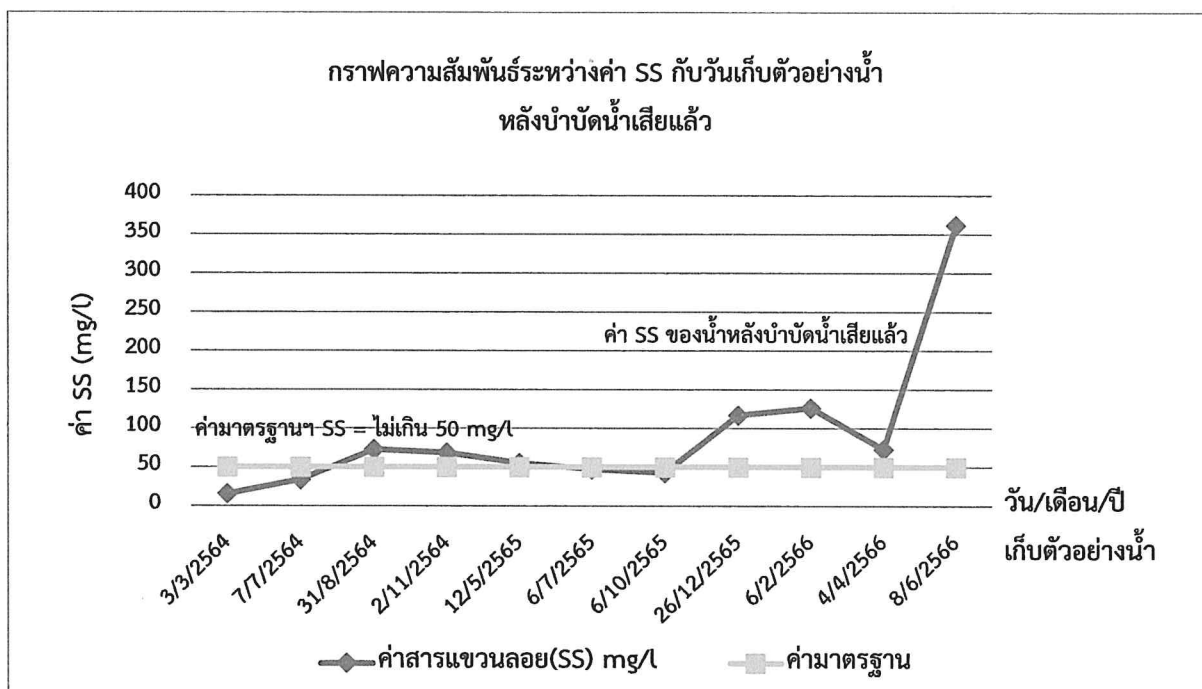
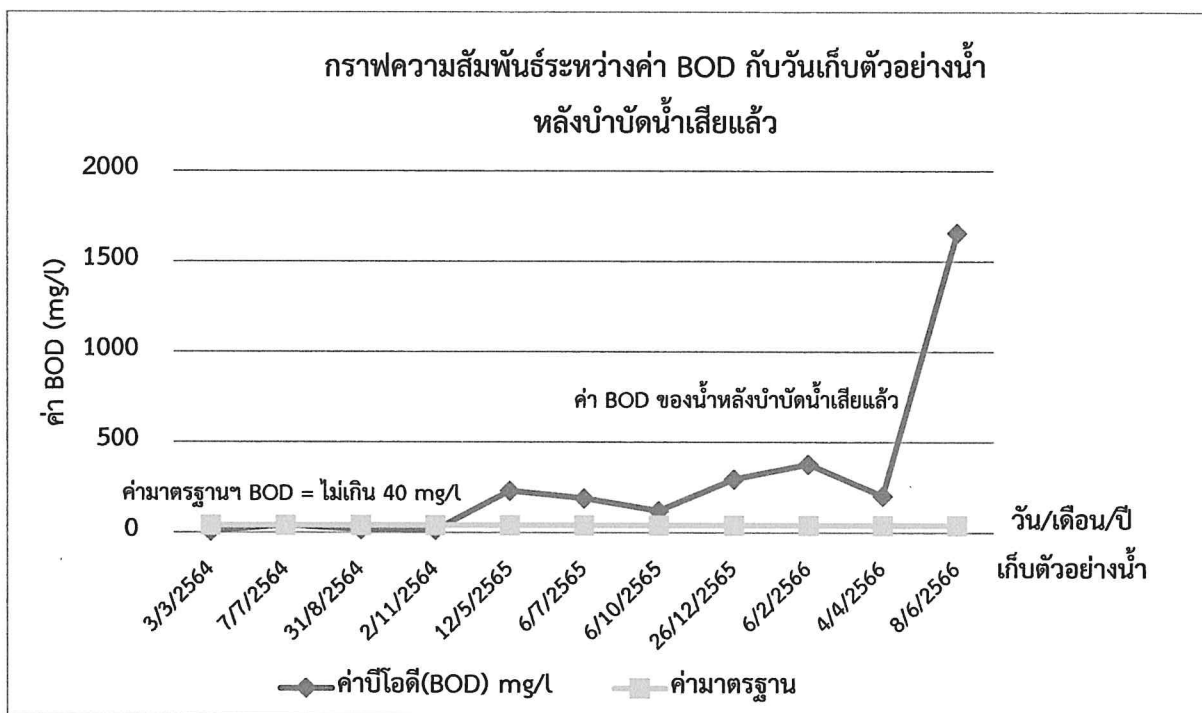
ตารางที่ 2-5 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำ(ค่า BOD และค่า SS)หลังจากการระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารแล้วทางทิศเหนือของ

โครงการ พุทธรักษา หัวหิน ในเดือนพฤษภาคม 2564 ถึงเดือนมีนาคม 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	เก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อพักน้ำสุดท้ายทางทิศเหนือของโครงการ ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแม่แบบเทศบาลน์ เมื่อวันที่							ค่ามาตรฐาน*1 ประเภท ค.
		วันที่ 25 พ.ค. 2564	วันที่ 4 ส.ค. 2564	วันที่ 2 ธ.ค. 2564	วันที่ 17 มี.ค. 2565	วันที่ 4 ส.ค. 2565	วันที่ 8 มี.ค. 2566		
1 ค่าบีโอดี(BOD)	มก./ล.	18.60	53	38.00	12.00	80.00	24		≤ 40
2 สารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	49.80	86	71.00	46.10	70.00	28		≤ 50

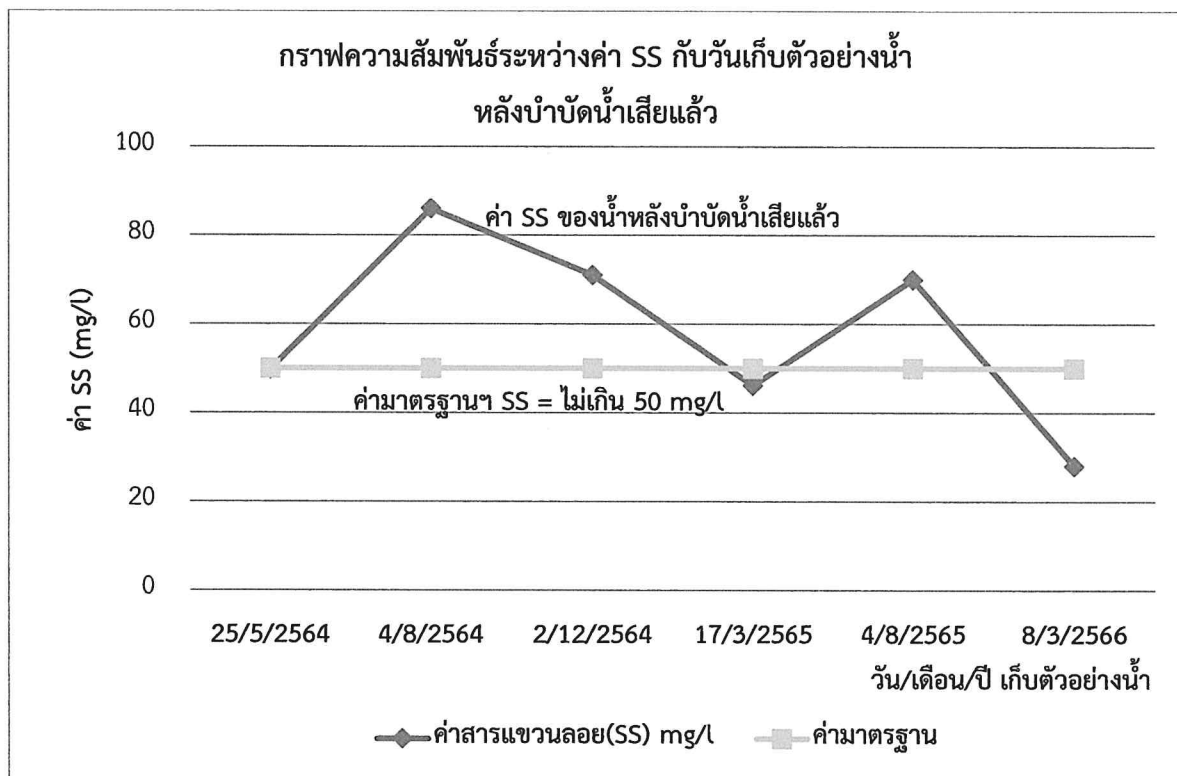
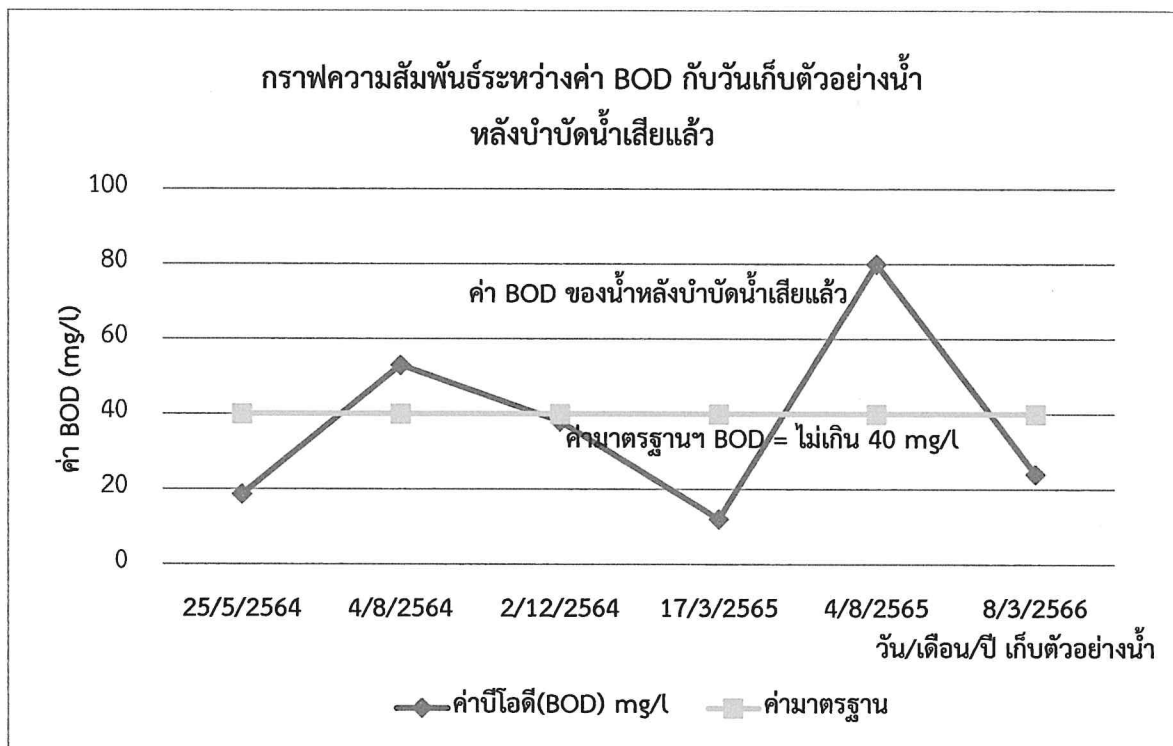
หมายเหตุ:

- 1) *1 คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภทและบางขนาด(อาคารประเภท ค.) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548



รูปที่ 2-4

กราฟความสัมพันธ์ระหว่างค่า BOD และ SS กับวันเก็บตัวอย่างน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว
จากบ่อกักน้ำสุดท้ายทางทิศใต้ของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน



รูปที่ 2-5

กราฟความสัมพันธ์ระหว่างค่า BOD และ SS กับวันเก็บตัวอย่างน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว
จากบ่อกักน้ำสุดท้ายทางทิศเหนือของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน