

## บทที่ 2

ผลการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 2

### ผลการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามเพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพของสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน ของบริษัท พีเอสบี แลนด์ โครงการท่า จำกัด (ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564) ทำการตรวจสอบเมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2564 วันที่ 20 กันยายน 2564 วันที่ 4, 31 สิงหาคม 2564 วันที่ 2 พฤศจิกายน 2564 และวันที่ 2, 27 ธันวาคม 2564

#### 2.1 การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

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

- ✓ ปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ✗ ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ไม่มีข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

#### 2.2 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2564 วันที่ 20 กันยายน 2564 วันที่ 4, 31 สิงหาคม 2564 วันที่ 2 พฤศจิกายน 2564 และวันที่ 2, 27 ธันวาคม 2564 มีรายละเอียดผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตารางที่ 2-1 และรูปที่ 2-1 มาตรการด้านอัคคีภัยของโครงการ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยสูงสุดกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และจัดพื้นที่จุดรวมคนภายในโครงการบริเวณกระบะทรายริมข้างสระว่ายน้ำใหญ่ ดังแสดงในตารางที่ 2-1 และรูปที่ 2-1 รายละเอียดพื้นที่สีเขียวของโครงการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1 และรูปที่ 2-1 โดยภาพรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการเป็นไปด้วยดี มีการเก็บตัวอย่างน้ำทั้งเมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2564 วันที่ 4, 31 สิงหาคม 2564 วันที่ 2 พฤศจิกายน 2564 และวันที่ 2 ธันวาคม 2564 ซึ่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ พบว่า คุณภาพน้ำทั้งมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. อย่างไรก็ตาม น้ำทิ้งของโครงการที่ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์จะถูกบำบัดน้ำเสียอีกครั้งโดยระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน ดังแสดงค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน(ภาคผนวกที่ 6)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน (ฝั่งทิศตะวันตกของถนนแนบเคหาสน์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
<b>1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>				
1.1 สภาพภูมิประเทศและ ภูมิพื้นฐาน	-		-	-
1.2 ทรัพยากรดินและการ ชะล้างพังทลายของดิน	- จัดให้มีคนสวนคอยดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ หากตายให้ปลูกใหม่ทดแทนทันที	✓	- ตรวจสอบการจัดพื้นที่สีเขียวให้เป็นไป ตามผังภูมิสถาปัตย์ที่ได้วางไว้	แสดงดังรูปที่ 2-1
1.3 คุณภาพอากาศ เสี่ยง และความสั่นสะเทือน	1. จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็ว ไม่เกิน 30 กม./ชม.  2. ดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดเพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น 3. ดูแลรักษาต้นไม้ (พื้นที่สีเขียว) บริเวณต่างๆ ตามแบบ ภูมิสถาปัตย์ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หาก พบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันที 4. หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบจาก ควั่น เสียงและความร้อนที่เกิดจากรถยนต์หรือการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง 5. อาคารอเนกประสงค์และห้องเครื่อง (Function Room and Mechanical Room) ที่มีระยะถอยร่นน้อยกว่า 2 เมตร จากแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ต้องทำผนังอาคารด้าน ดังกล่าวเป็นผนังทึบ	✓  ✓  ✓  ✓	- ตรวจสอบความเร็วของรถยนต์ที่แล่นผ่าน ภายในพื้นที่โครงการโดยให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.  - ตรวจสอบความสะอาดถนนภายใน โครงการ  - ตรวจสอบให้มีการดูแลรักษาต้นไม้บริเวณ สวนอยู่เสมอ  -  - ตรวจสอบช่องเปิดอาคาร/ผนังอาคาร อเนกประสงค์และห้องเครื่อง	แสดงดังรูปที่ 2-1  แสดงดังรูปที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน (ฝั่งทิศตะวันตกของถนนแนบเคหาสน์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b>				
2.1 ชีวภาพทางบก	-	-		
2.2 ชีวภาพทางน้ำ	-	-		
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>				
3.1 การใช้น้ำ	-	-		
3.2 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำเพื่อชะลอน้ำฝนไว้ในพื้นที่โครงการ ขนาด 450 ลบ.ม. และควบคุมให้อัตราการระบายน้ำออก ไม่เกิน 0.094 ลบ.ม./วินาที (ก่อนพัฒนาโครงการ) 2. ใช้เครื่องสูบน้ำอัตราสูบ 0.05 ลบ.ม./วินาที สูบน้ำออก จากบ่อหลังฝนหยุดตก 3. จัดให้มีการทำความสะอาด ขุดลอก Manhole และท่อ ระบายน้ำภายในโครงการทุกๆ 2 ครั้ง/ปี โดยเฉพาะในช่วง ก่อนเข้าหน้าฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังหน้าฝน 1 ครั้ง เพื่อ ช่วยในการระบายน้ำ และไม่เกิดการอุดตันที่ระบายน้ำ 4. จัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลทำความสะอาดบริเวณ ถนนและบริเวณต่างๆ ภายในโครงการอย่างน้อย 2 ครั้ง/ สัปดาห์ เพื่อลดปริมาณตะกอนที่จะถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ ระบบท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ 5. ไม่ทิ้งเศษวัสดุหรือสิ่งอื่นใดลงในท่อระบายน้ำของ โครงการ	✓ - ตรวจสอบให้มีบ่อหน่วงน้ำขนาด 450 ลบ.ม. เพื่อเก็บกักปริมาณน้ำส่วนเกินและ ควบคุมให้อัตราการระบายน้ำออกเกิน 0.094 ลบ.ม./วินาที ✓ - ตรวจสอบให้มีการระบายน้ำในช่วงหลัง ฝนหยุดตก ✓ - ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดขุดลอก Manhole และท่อระบายน้ำภายใน โครงการทุกๆ 2 ครั้ง/ปี โดยเฉพาะในช่วง ก่อนเข้าหน้าฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังหน้า ฝน 1 ครั้ง ✓ - ตรวจสอบให้มีการจัดพนักงานทำความสะอาด ภายในพื้นที่โครงการอย่างน้อย สัปดาห์ละ 2 ครั้ง		แสดงดังรูปที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน (ฝั่งทิศตะวันตกของถนนแนบเคหาสน์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
3.3 คุณภาพน้ำ	<p>1. จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรอง-เติมอากาศประจำอาคารตามทีออกแบบไว้ในรายละเอียดโครงการ</p> <p>2. ทำท่รวบรวมน้ำเสียจากห้องพักมูลฝอยรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารเอนกประสงค์และห้องเครื่อง (Function Room and Mechanical Room) เป็นท่ลอดใต้อาคารไปยังระบบบำบัดน้ำเสียในส่วนดังกล่าว</p> <p>3. ให้มีการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ให้มากที่สุด โดยให้นำมาใช้รดน้ำพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยให้มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งที่จะนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่โดยใช้การสัมผัสคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรคในถังสัมผัสคลอรีนขนาด 1x1x1 เมตร โดยใช้สารละลาย NaClO ความเข้มข้น 10% เตรียมสารละลายคลอรีน 8 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>4. เตรียมถังเก็บน้ำหลังผ่านการบำบัด (Treated Water Tank) เป็นถังสำเร็จรูปขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร 1 ถัง เพื่อกักเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว หลังจากนั้นต่อท่เพื่อนำน้ำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวต่อไป</p> <p>5. ระบบบำบัดน้ำเสียต้องสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าความสกปรกไม่เกิน 40 มก./ลิตร ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</p>	<p>✓ - ตรวจสอบให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามทีออกแบบไว้</p> <p>✓ - ตรวจสอบให้มีท่ระบายน้ำจากห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>✓ - ตรวจสอบให้มีถังสัมผัสคลอรีนขนาดตามที่กำหนดไว้</p> <p>✓ - ตรวจสอบให้มีถังเก็บน้ำหลังผ่านการบำบัดและระบบต่อท่ระบายน้ำทิ้งไปใช้รดน้ำต้นไม้</p> <p>✓ น้ำหลังบำบัดน้ำเสียจากบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่ระบายสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์มีค่าความสกปรกไม่เกิน 40 มก./ลิตร</p>		

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน (ฝั่งทิศตะวันตกของถนนแนบเคหาสน์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
	<p>6. จัดหาและสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายง่ายและบ่อยครั้งของระบบไว้ เพื่อซ่อมแซมให้สามารถทำงานตามปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว</p> <p>7. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลหรือช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุม ดูแลและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่ตลอดเวลา</p> <p>8. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการเสียหายให้โครงการรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>9. จัดให้มีการสุบตะกอนจากถังเกรอทุกถังที่ติดตั้งไว้แต่ละอาคารภายในระยะเวลาที่กำหนด เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบ กล่าวคือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคารห้องพักแบบ A ทุกๆ 3 ปี</li> <li>- อาคารห้องพักแบบ B ทุกๆ 4 ปี</li> <li>- อาคารเอนกประสงค์และห้องเครื่องทุกๆ 3 เดือน</li> </ul> <p>10. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ (บริเวณบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายของโครงการ) โดยตรวจวัดในรูปของ BOD, SS, pH, TKN, Sulfide, Fecal Coliform และ Oil &amp; Grease</p>	<p>-</p> <p>✓ - ตรวจสอบให้มีการสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายง่ายของระบบบำบัดน้ำเสียไว้</p> <p>✓ - ตรวจสอบให้มีวิศวกรหรือช่างเทคนิคที่มีความชำนาญด้านระบบบำบัดน้ำเสียไว้ประจำโครงการ</p> <p>✓ - ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>✓ - ตรวจสอบให้มีการสุบตะกอนจากถังเกรอและถังเก็บตะกอนส่วนเกินตามระยะเวลาที่กำหนดไว้</p> <p>✓ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกๆ 2 เดือน โดยสุบจุดเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อบำบัดน้ำสุดท้าย ก่อนปล่อยออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ ทางด้านทิศเหนือและทิศใต้ของโครงการ (โดยมาตรการฯ กำหนดเก็บน้ำตัวอย่างทุก 4 เดือน)</p>		

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน (ฝั่งทิศตะวันตกของถนนแนบเคหาสน์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย	<p>1. จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีขนาดเพียงพอต่อการรองรับมูลฝอยแต่ละกิจกรรม/ห้องที่เกิดขึ้นอย่างน้อย 1 วัน ดังรายละเอียดที่เสนอในบทที่ 2 โดยแยกเป็นถังมูลฝอยแห้ง และมูลฝอยเปียกอย่างละ 1 ถัง โดยเป็นถังมูลฝอยชนิดมีฝาปิดมิดชิดป้องกันสัตว์และแมลงคุ้ยเขี่ย</p> <p>2. จัดให้มีที่พักลมูลฝอยรวมขนาด 2.70×2.20×1.00 เมตร จำนวน 1 ห้อง (มูลฝอยเปียก) และขนาด 1.90×1.60×1.00 เมตร จำนวน 1 ห้อง (มูลฝอยแห้ง) ดังรายละเอียดที่ออกแบบไว้ในบทที่ 2 โดยภายในห้องพักลมูลฝอยแห้งจัดให้มีถังมูลฝอยพิษขนาด 100 ลิตร สำหรับรองรับมูลฝอยพิษ เพื่อลดโอกาสการปนเปื้อนกับมูลฝอยประเภทอื่น พร้อมทั้งจัดบริเวณสำหรับมูลฝอย Recycle ภายในห้องเพื่อสะดวกในการนำมูลฝอยไปจำหน่าย และลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด</p> <p>3. จัดให้มีแม่บ้านรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละแหล่งกำเนิดมายังที่พักลมูลฝอยรวมทุกวันพร้อมให้ทำการแยกมูลฝอยกันทิ้ง และทิ้งมูลฝอยให้ถูกประเภทกับภาชนะรองรับในกรณีมูลฝอยเปียกให้รวบรวมใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่น ก่อนนำไปพักรอที่ห้องพักลมูลฝอยเปียก เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน</p>	<p>✓ - มีการตรวจสอบให้มีการจัดถังมูลฝอยดัง</p> <p>✓ - ตรวจสอบสภาพถังมูลฝอยตามจุดต่างๆ เสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หากพบว่าชำรุดให้รีบทำการจัดหาถังมูลฝอยใบใหม่มาเปลี่ยนทันที</p> <p>✓ - ตรวจสอบสภาพที่พักลมูลฝอยรวมให้สะอาดเรียบร้อยและไม่มีมูลฝอยตกค้าง เกินกว่าที่พักลมูลฝอยรวมจะรองรับได้</p> <p>-</p>		แสดงดังรูปที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน (ฝั่งทิศตะวันตกของถนนแนบเคหาสน์)

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. จัดให้มียามประจำบริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถเพื่ออำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงโมงเร่งด่วน</p> <p>4. จัดให้มีป้ายห้ามจอดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อมิให้เกิดขวางการจราจร</p> <p>5. ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการไม่ให้มีสิ่งกีดขวางที่จะเป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นถนนทั้ง 2 ด้านของผู้ขับรถ</p> <p>6. ทำเครื่องหมายทิศทางการเดินรถบนพื้นถนนให้ชัดเจน</p> <p>7. ควบคุมการจราจรออกจากโครงการ โดยพยายามเลี่ยงไม่ให้เกิดกิจกรรมภายในโครงการในช่วงที่ใกล้ช่วงเร่งด่วน หรือเวลาที่โรงเรียนเข้าและออกในตอนเช้าและเย็นเพื่อลดปริมาณการจราจรติดขัดบริเวณโรงเรียนตรุณวิทยา</p>	<p>✓ - ตรวจสอบความเร็วของรถยนต์ที่แล่นภายในพื้นที่โครงการโดยให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>-</p> <p>✓ - ตรวจสอบการจัดให้มียามรักษาการณ์บริเวณที่จอดรถ และทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>✓ - ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายห้ามจอดบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>✓ - ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง</p> <p>✓ - ตรวจสอบให้มีการจัดทำเครื่องหมายทิศทางการเดินรถบนพื้นถนนให้ชัดเจน</p> <p>✓ - ตรวจสอบการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการไม่ให้มีการจราจรติดขัดในช่วงเช้าและเลิกเรียนของโรงเรียนตรุณวิทยา</p>		แสดงดังรูปที่ 2-1



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน (ฝั่งทิศตะวันตกของถนนแนบเคหาสน์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
3.6 การใช้ไฟฟ้า	-		-		
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	-		-		
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>					
<b>4.1 การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัย</b>	1. ตรวจสอบตราเหตุต่างๆ อันอาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัย เช่น ระบบไฟฟ้าหรือกิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง เป็นต้น	✓	- ตรวจสอบความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน		แสดงดังรูปที่ 2-1
	2. ติดป้ายวิธีการใช้ถังดับเพลิงเคมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษไว้ในบริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิงเคมี เพื่อที่จะสามารถใช้ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ได้อย่างทันท่วงที พร้อมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน	✓	- ตรวจสอบตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิงเคมีและระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ตามแบบที่ออกไว้และตรวจสอบการใช้งานเป็นประจำทุกเดือน		แสดงดังรูปที่ 2-1
	3. ไม่ควรนำวัสดุเป็นเชื้อเพลิงเข้าใกล้เปลวเพลิงหรือไว้ในห้องครัว		-		
	4. จัดให้มีการซ้อมหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานและขอความร่วมมือจากหน่วยบรรเทาและป้องกันสาธารณภัยของเทศบาลเมืองหัวหินให้คำแนะนำและช่วยฝึกอบรม	✓	- มีการซ้อมหนีไฟเป็นประจำปี 2564 ในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564		ภาคผนวกที่ 5
	5. จัดพื้นที่จัดรวมคนภายในโครงการบริเวณกระเบะทรายริมข้างสระว่ายน้ำใหญ่ขนาดกว้าง×ยาว เท่ากับ 10×10 เมตร รวมพื้นที่ 100 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวนคน 115 คน ได้ประมาณ 0.87 ตารางเมตร/คน และกำหนดจุดตรวจนับคนก่อนออกนอกโครงการ	✗	จัดพื้นที่จัดรวมคนภายในโครงการบริเวณที่จอดรถหน้าโครงการ ขนาดกว้าง×ยาว เท่ากับ 10×10 เมตร รวมพื้นที่ 100 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวนคน 115 คน ได้ประมาณ 0.87 ตารางเมตร/คน และกำหนดจุดตรวจนับคนก่อน	จัดพื้นที่จัดรวมคนภายในโครงการบริเวณกระเบะทรายริมข้างสระว่ายน้ำใหญ่	แสดงดังรูปที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พทธรักษา หัวหิน (ฝั่งทิศตะวันตกของถนนแนบเคหาสน์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
	(Checkpoint) ริมทางเท้าถนนแบบเคหาสน์ เพื่อตรวจนับจำนวนคนก่อนออกนอกพื้นที่โครงการไปยังจุดปลอดภัยภายนอกโครงการ	✓	ออกนอกโครงการ เนื่องจากพื้นที่จอดรถเป็นพื้นคอนกรีต และพื้นที่ของที่จอดรถยนต์ไม่ลื่น และอยู่ใกล้ทางออก	
<b>4.2 ผลกระทบต่อชุมชนบริเวณข้างเคียง</b> <b>1) สภาพเศรษฐกิจและสังคม</b> <b>2) สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>	<p>-</p> <p>1. จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในอาคารต้อนรับ (Lobby) เพื่อใช้ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือการป่วยไข้ของผู้เข้ามาใช้บริการ</p> <p>2. หมั่นดูแลความสะอาดของอาคารแต่ละหลังและภายในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคหรือแพร่ระบาดของโรคติดต่อ</p>	<p>✓</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ ของแต่ละอาคารให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ ระบบการจัดการมูลฝอย เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดเชื้อโรค ตลอดจนดูแลรักษาความสะอาดให้เรียบร้อยและจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา</p>	
<b>4.3 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ</b>	<p>1. ปลูกต้นไม้และจัดสวนภายในโครงการให้มีความสวยงามร่มรื่นตามที่ออกแบบไว้ในรายละเอียดโครงการ เพื่อใช้เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจของผู้เข้ามาใช้บริการ</p> <p>2. ให้มีการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการด้านที่ติดกับศูนย์ฯ รัชนิมาใหม่ไทยด้านทิศเหนือ โดยให้เป็นต้นไม้ทรงสูงเพื่อช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ</p> <p>3. จัดคนสวนคอยดูแลรักษาต้นไม้สนามหญ้าและสวนหย่อมภายในโครงการ โดยรดน้ำและบำรุงรักษาทุก</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>- ตรวจสอบให้มีการจัดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามผังภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้</p> <p>- ตรวจสอบให้มีการปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณที่ติดกับศูนย์ฯ รัชนิมาใหม่ไทย</p> <p>- ตรวจสอบให้มีการดูแลรักษาต้นไม้บริเวณสวนให้สวยงามอยู่เสมอ</p>	<p>แสดงดังรูปที่ 2-1</p> <p>แสดงดังรูปที่ 2-1</p>

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน (ฝั่งทิศตะวันตกของถนนแนบเคหาสน์)

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





อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



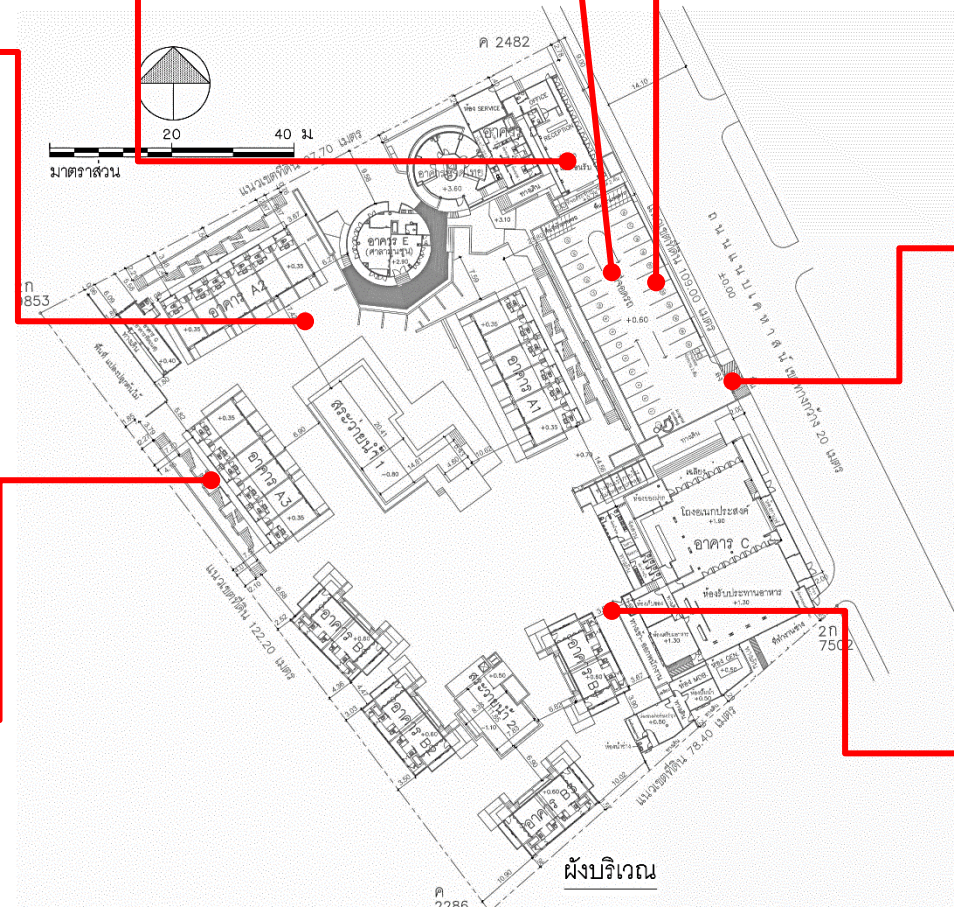
จุดรวมพล



ที่จอดรถ



พื้นที่สีเขียว



ทางเข้า-ออกโครงการ



ถังดับเพลิงและอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ



อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2564

รูปที่ 2-1 ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พุทธรักษา ห้วยหิน





## 2.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน

บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยทำการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียจากระบบเกรอะ-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 7 กรกฎาคม 2564 วันที่ 31 สิงหาคม 2564 และวันที่ 2 พฤศจิกายน 2564 และทำการเก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศเหนือของโครงการในวันที่ 4 สิงหาคม 2564 และวันที่ 2 ธันวาคม 2564 โดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งโดยบริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (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 ตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม 2564 พบว่า มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. อย่างไรก็ตาม น้ำทิ้งของโครงการที่ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์จะถูกบำบัดน้ำเสียอีกครั้งโดยระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน ดังแสดงค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน(ภาคผนวกที่ 6)

เมื่อพิจารณาน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการตั้งแต่เดือนมีนาคมถึงเดือนพฤศจิกายน 2564(ตารางที่ 2-4 และรูปที่ 2-4) พบว่า น้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการมีค่า BOD และ SS มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. ในเดือนมีนาคม 2564 เท่านั้น

สำหรับน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแบบเคหาสัน ทางทิศเหนือของโครงการตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงเดือนธันวาคม 2564(ตารางที่ 2-5 และรูปที่ 2-5) พบว่า น้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแบบเคหาสัน ทางทิศเหนือของโครงการมีค่า BOD และ SS มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. ในเดือนพฤษภาคม 2564 เท่านั้น

ตารางที่ 2-2 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารแล้วทางทิศใต้ของ

โครงการ พุทธรักษา หัวหิน ในเดือนกรกฎาคม สิงหาคม และเดือนพฤศจิกายน 2564

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	เก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ทางทิศใต้ของโครงการ ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแบบเคหาสัน เมื่อวันที่			ค่ามาตรฐาน* <sup>1</sup> ประเภท ค.
		วันที่ 7 ก.ค. 2564	วันที่ 31 ส.ค. 2564	วันที่ 2 พ.ย. 2564	
1 ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง(pH)	-	8.47	8.59	7.48	5.0-9.0
2 ค่าบีโอดี(BOD)	มก./ล.	<u>40.5</u>	17.30	14.50	≤ 40
3 สารแขวนลอย(Suspended Solids)	มก./ล.	33.7	<u>72.60</u>	<u>68.40</u>	≤ 50
4 ค่าทีเคเอ็น(Nitrogen, TKN)	มก./ล.	5.3	12.00	12.00	≤ 40
5 ค่าน้ำมันและไขมัน(Oil&Grease)	มก./ล.	6.1	1.20	1.00	≤ 20
6 ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด(TDS) *	มก./ล.	254	377	373.80	≤ 500*
7 ค่าตะกอนหนัก(SETTLABLE SOLIDS)	มก./ล.	0.01	0.01	0.10	≤ 0.5
8 ค่าซัลไฟด์(Sulfide)	มก./ล.	0.50	1.00	1.00	≤ 3.0

หมายเหตุ:

- 1) ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้วในวันที่ 7 กรกฎาคม 2564 วันที่ 31 สิงหาคม 2564 และวันที่ 2 พฤศจิกายน 2564 ตรวจวัดโดยบริษัท เบสท์ ซอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (ภาคผนวกที่ 3)
- 2) \* คือ เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ
- 3) \*<sup>1</sup> คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด(อาคารประเภท ค.) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ตารางที่ 2-3 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารแล้วทางทิศเหนือของ

โครงการ พุทธรักษา หัวหิน ในเดือนสิงหาคม และเดือนธันวาคม 2564

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	เก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อพัก น้ำสุดท้ายทางทิศเหนือของโครงการ ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ เมื่อวันที่		ค่ามาตรฐาน* <sup>1</sup> ประเภท ค.
		วันที่ 4 ส.ค. 2564	วันที่ 2 ธ.ค. 2564	
1 ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง(pH)	-	8.16	7.78	5.0-9.0
2 ค่าบีโอดี(BOD)	มก./ล.	<u>53</u>	38.00	≤ 40
3 สารแขวนลอย(Suspended Solids)	มก./ล.	<u>86</u>	<u>71.00</u>	≤ 50
4 ค่าทีเคเอ็น(Nitrogen, TKN)	มก./ล.	<u>47.6</u>	31.20	≤ 40
5 ค่าน้ำมันและไขมัน(Oil&Grease)	มก./ล.	13.3	10.80	≤ 20
6 ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด(TDS) *	มก./ล.	290	184	≤ 500*
7 ค่าตะกอนหนัก(SETTLABLE SOLIDS)	มก./ล.	0.05	0.10	≤ 0.5
8 ค่าซัลไฟด์(Sulfide)	มก./ล.	1.70	1.40	≤ 3.0

หมายเหตุ:

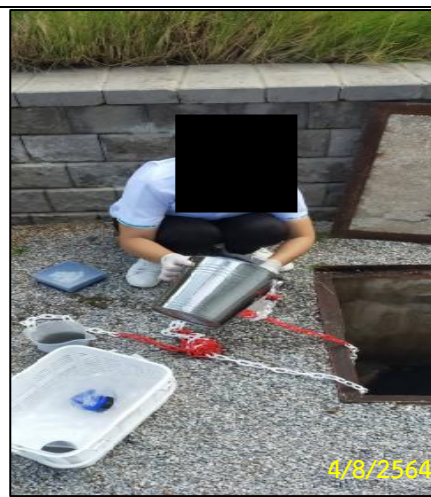
- 1) ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้วในวันที่ 4 สิงหาคม 2564 และวันที่ 2 ธันวาคม 2564 2564 ตรวจวัดโดย บริษัท เบสท์ ซ้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (ภาคผนวกที่ 3)
- 2) \* คือ เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ
- 3) <sup>1</sup> คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด(อาคารประเภท ค.) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548







การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์  
ทางทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2564



การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์  
ทางทิศเหนือของโครงการ เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2564

รูปที่ 2-3 ภาพถ่ายขณะเก็บตัวอย่างน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก  
สู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์

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

โครงการ พุทธรักษา หัวหิน ในเดือนมีนาคม กรกฎาคม สิงหาคม และเดือนพฤศจิกายน 2564

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	เก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายทางทิศใต้ของโครงการ ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแบบเคหาสัน เมื่อวันที่				ค่ามาตรฐาน* <sup>1</sup> ประเภท ค.
		วันที่ 3 มี.ค. 2564	วันที่ 7 ก.ค. 2564	วันที่ 31 ส.ค. 2564	วันที่ 2 พ.ย. 2564	
1 ค่าบีโอดี(BOD)	มก./ล.	8.50	<u>40.5</u>	17.30	14.50	≤ 40
2 สารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	15.5	33.7	<u>72.60</u>	<u>68.40</u>	≤ 50

หมายเหตุ:

- 1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้วโดยบริษัท เบสท์ ซ้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- 2) \*<sup>1</sup> คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด(อาคารประเภท ค.) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

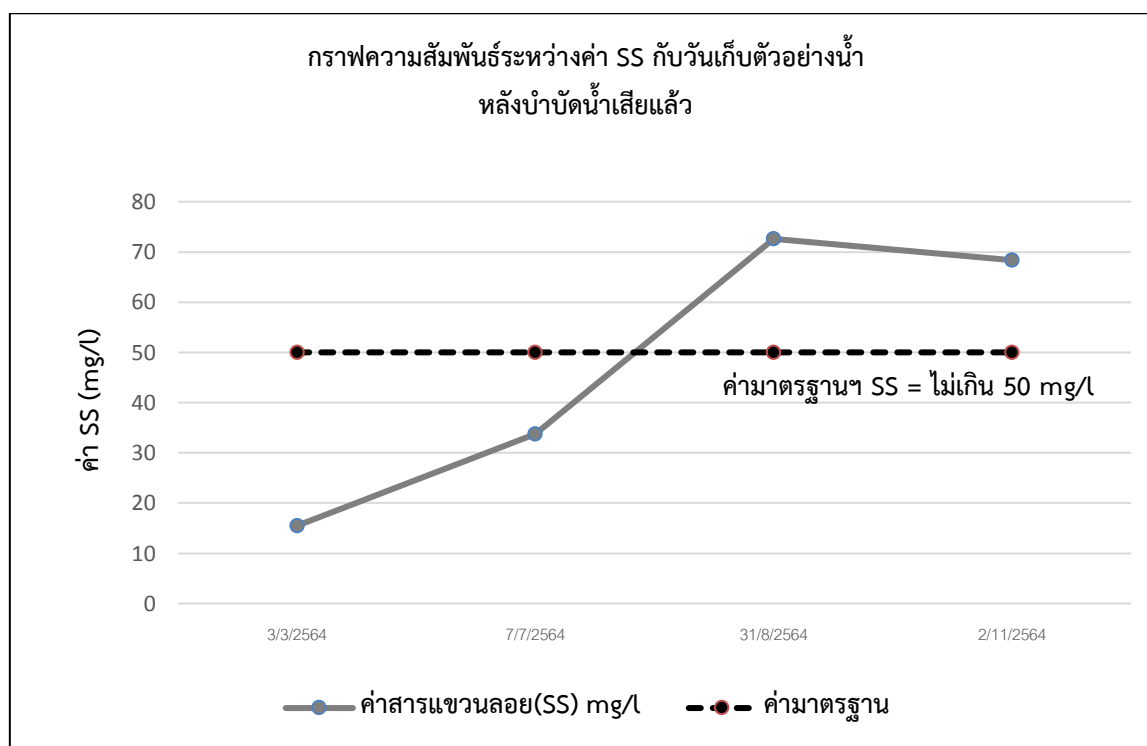
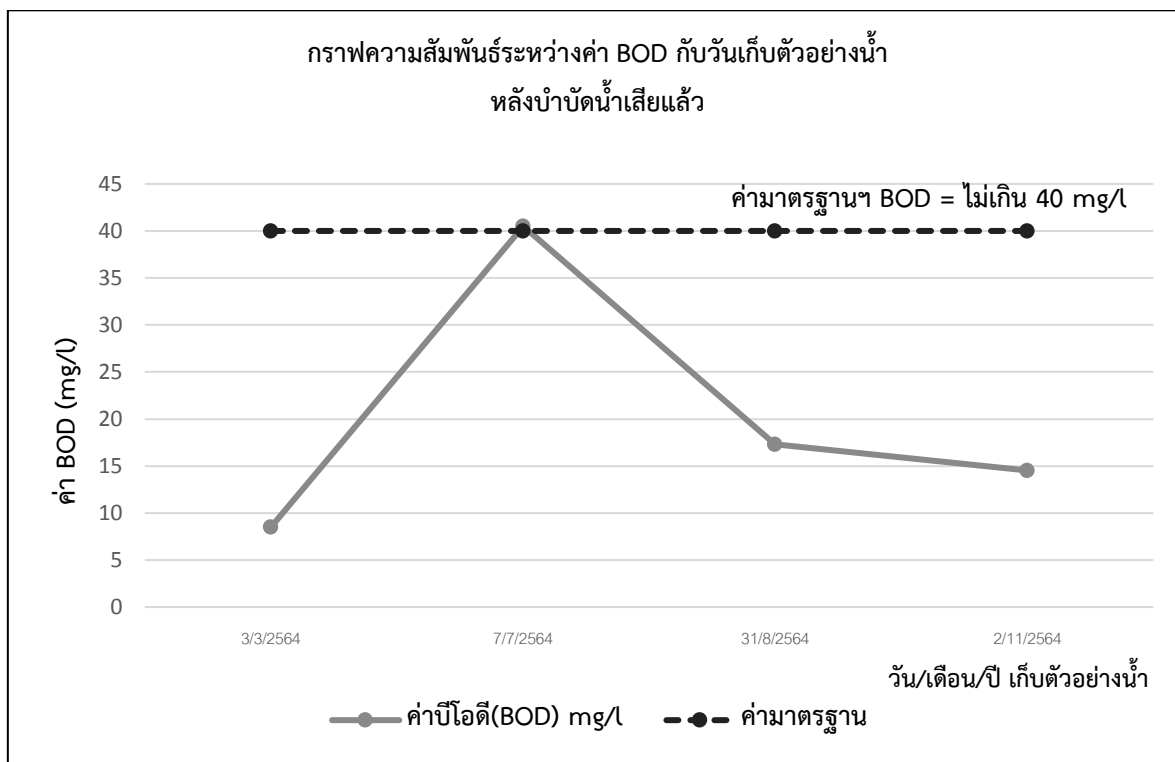
ตารางที่ 2-5 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำ(ค่า BOD และค่า SS)หลังจากจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารแล้วทางทิศเหนือของ

โครงการ พุทธรักษา หัวหิน ในเดือนพฤษภาคม สิงหาคม และเดือนธันวาคม 2564

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	เก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายทางทิศเหนือของโครงการ ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแบบเคหาสัน เมื่อวันที่			ค่ามาตรฐาน* <sup>1</sup> ประเภท ค.
		วันที่ 25 พ.ค. 2564	วันที่ 4 ส.ค. 2564	วันที่ 2 ธ.ค. 2564	
1 ค่าบีโอดี(BOD)	มก./ล.	18.60	<u>53</u>	38.00	≤ 40
2 สารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	49.80	<u>86</u>	<u>71.00</u>	≤ 50

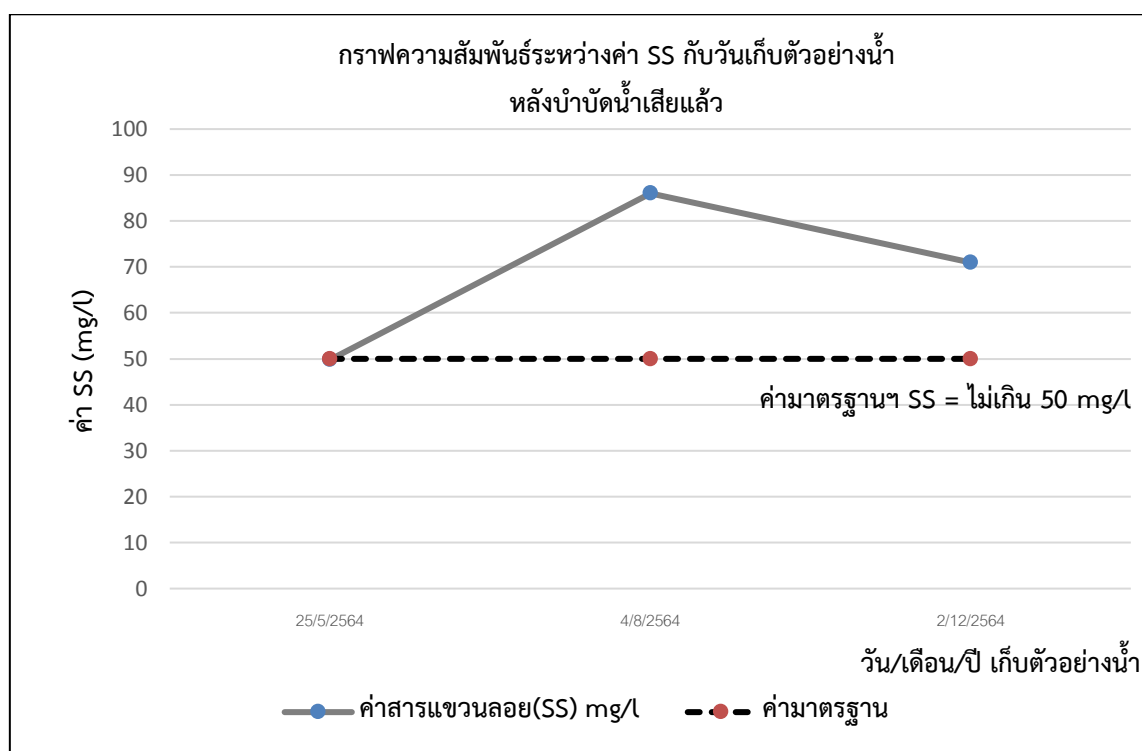
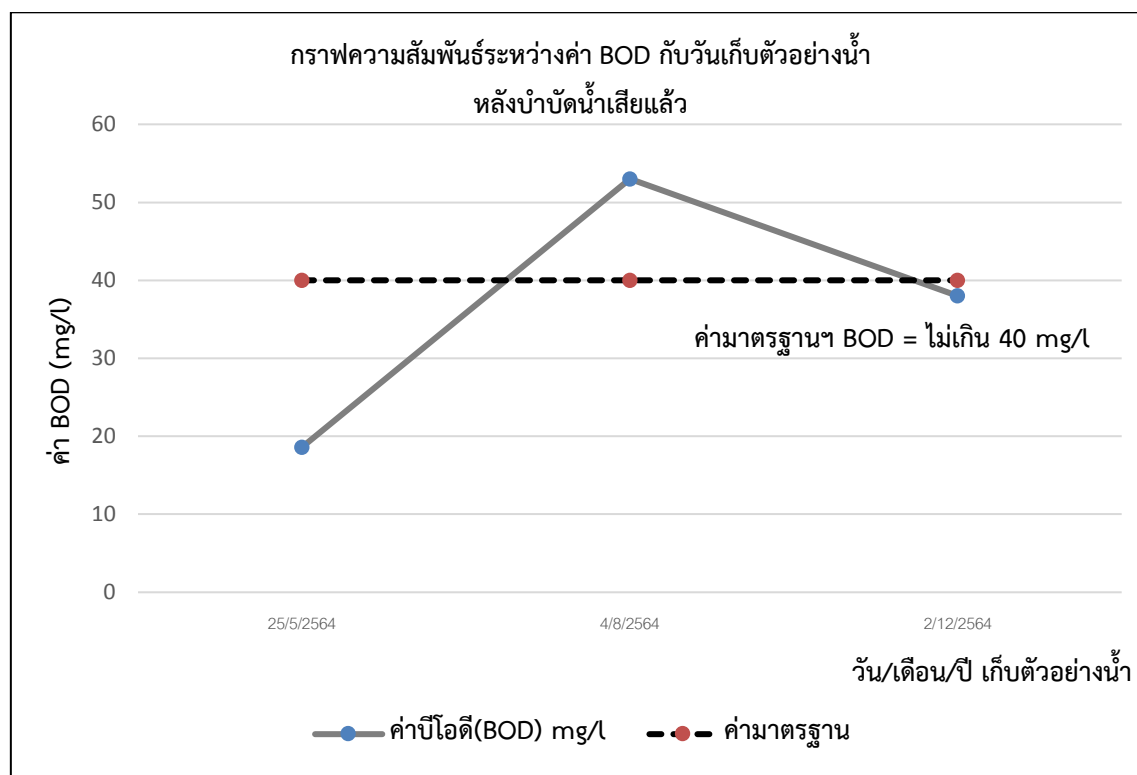
หมายเหตุ:

- 1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้วโดยบริษัท เบสท์ ซ้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- 2) \*<sup>1</sup> คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด(อาคารประเภท ค.) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง 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