

บทที่ 2

ผลการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามเพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพของสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน ของบริษัท พีเอสบี แลนด์ โครงการท่า จำกัด (ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565) ทำการตรวจสอบเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 วันที่ 4 สิงหาคม 2565 วันที่ 6 ตุลาคม 2565 วันที่ 26 ธันวาคม 2565 และวันที่ 28 ธันวาคม 2565

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 28 ธันวาคม 2565 มีรายละเอียดผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตารางที่ 2-1 และรูปที่ 2-1 มาตรการด้านอค์คิย์ของโครงการ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยสูงสุดกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และจัดพื้นที่จุดรวมคนภายในโครงการบริเวณกระบะทรายริมข้างสระว่ายน้ำใหญ่ ดังแสดงในตารางที่ 2-1 และรูปที่ 2-1 รายละเอียดพื้นที่สีเขียวของโครงการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1 และรูปที่ 2-1 โดยภาพรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นไปได้ด้วยดี มีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเมื่อในช่วงเดือนกรกฎาคม 2565 เดือนสิงหาคม 2565 เดือนตุลาคม 2565 และเดือนธันวาคม 2565 ซึ่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. (โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักทั้งหมดทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารไม่ถึง 60 ห้อง) อย่างไรก็ตาม น้ำทิ้งของโครงการที่ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนวเคหาสน์จะถูบบำบัดน้ำเสียอีกครั้งโดยระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน ดังแสดงค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน(ภาคผนวกที่ 6)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธิรักษา หัวหิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศและภูมิสังคมฐาน	-			-
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	- จัดให้มีคนสวนคอยดูแลต้นไม้ที่ถูกไถลลดระยะเวลาดำเนินการ หากตายให้ปลูกใหม่ทดแทนทันที	✓	- ตรวจสอบการจัดพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามผังภูมิสถาปัตย์ที่ได้วางไว้	แสดงดังรูปที่ 2-1
1.3 คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน	1. จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. 2. ดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น 3. ดูแลรักษาต้นไม้ (พื้นที่สีเขียว) บริเวณต่างๆ ตามแบบภูมิสถาปัตย์ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันที 4. หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบจาก ควั่นเสียงและความร้อนที่เกิดจากเครื่องยนต์หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 5. อาคารอเนกประสงค์และห้องเครื่อง (Function Room and Mechanical Room) ที่มีระยะอย่างน้อยกว่า 2 เมตร จากแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ต้องทำผนังอาคารด้านดังกล่าวเป็นผนังทึบ	✓ ✓ ✓ ✓	- ตรวจสอบความเร็วของรถยนต์ที่แล่นผ่านภายในพื้นที่โครงการโดยให้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. - ตรวจสอบความสะอาดถนนภายในโครงการ - ตรวจสอบให้มีการดูแลรักษาต้นไม้บริเวณสวนอยู่เสมอ - ตรวจสอบช่องเปิดอาคาร/ผนังอาคาร อเนกประสงค์และห้องเครื่อง	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. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำเพื่อชะลอน้ำฝนไว้ในพื้นที่โครงการ ขนาด 450 ลบ.ม. และควบคุมให้อัตราการระบายน้ำออก ไม่ให้เกิน 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 เพื่อลดปริมาณตะกอนที่สะสมบนพื้นผิวเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำและบ่อบำบัด</p> <p>5. ไม่ทิ้งเศษวัสดุหรือสิ่งอื่นใดลงในท่อระบายน้ำของโครงการ</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>- ตรวจสอบให้มีบ่อหน่วงน้ำขนาด 450 ลบ.ม. เพื่อเก็บกักปริมาณน้ำส่วนเกินและควบคุมให้อัตราการระบายน้ำออกเกิน 0.094 ลบ.ม./วินาที</p> <p>- ตรวจสอบให้มีการระบายน้ำในช่วงหลังฝนหยุดตก</p> <p>- ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดขุดลอก Manhole และท่อระบายน้ำภายในโครงการทุกๆ 2 ครั้ง/ปี โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าหน้าฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังหน้าฝน 1 ครั้ง</p> <p>- ตรวจสอบให้มีการจัดพนักงานทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการอย่างน้อย 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. จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะ-กรอง-เติมอากาศประจำอาคารตามที่ออกแบบไว้ในรายละเอียดโครงการ</p> <p>2. ทำท่อร์วรวมน้ำเสียจากห้องพักผู้ผลิยรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารอบนบประสงคและห้องเครื่อง (Function Room and Mechanical Room) เป็นท่อลอดใต้อาคารไปยังระบบบำบัดน้ำเสียในส่วนดังกล่าว</p> <p>3. ให้มีการนำน้ำทิ้งกลับมามีใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด โดยมีการนำน้ำทิ้งที่เสียภายในโครงการ โดยให้มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งที่จะนำกลับมามีใช้ประโยชน์ใหม่ โดยให้การใช้การสัผัสคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรคในถังสัผัสคลอรีน ขนาด 1x1x1 เมตร โดยใช้สารละลาย NaClO ความเข้มข้น 10% เตรียมสารละลายคลอรีน 8 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>4. เตรียมถังเก็บน้ำหลังผ่านการบำบัด (Treated Water Tank) เป็นถังสำเร็จรูปขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร 1 ถัง เพื่อเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว หลังจากนั้นต่อท่อเพื่อนำน้ำกลับมามีใช้รดน้ำต้นไม้พื้นที่สีเขียวต่อไป</p> <p>5. ระบบบำบัดน้ำเสียต้องสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีความสกปรกไม่เกิน 40 มก./ลิตร ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>- ตรวจสอบให้มิดชิดติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามทีออกแบบไว้</p> <p>- ตรวจสอบให้มิดชิดระบายน้ำจากห้องพักผู้ผลิยรวม</p> <p>- ตรวจสอบให้มิดชิดสัผัสคลอรีนขนาดตามทีกำหนดไว้</p> <p>- ตรวจสอบให้มิดชิดเก็บน้ำหลังผ่านการบำบัดและระบบต่อท่อระบายน้ำทิ้งไปใช้รดน้ำต้นไม้</p> <p>- น้ำหลังบำบัดน้ำเสียจากบ่อดักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายสาธารณะ ริมถนนแม่เตหสนีมีค่าความสกปรกไม่เกิน 40 มก./ลิตร</p>	

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
	<p>6. จัดหาและสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายและเปลี่ยนอะไหล่ของระบบไว้ เพื่อซ่อมแซมให้สามารถทำงานตามปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว</p> <p>7. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลหรือช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุม ดูแลและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่ตลอดเวลา</p> <p>8. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการเสียหายให้โครงการรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>9. จัดให้มีการสุ่มตะกอนจากถังเกรอทุกถังที่ติดตั้งไว้แต่ละอาคารภายในระยะเวลาที่กำหนด เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบ กล่าวคือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารห้องพักแบบ A ทุกๆ 3 ปี - อาคารห้องพักแบบ B ทุกๆ 4 ปี - อาคารอเนกประสงค์และห้องเครื่องทุกๆ 3 เดือน <p>10. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกพื้นที่โครงการ (บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของโครงการ) โดยตรวจวัดในรูปของ BOD, SS, pH, TKN, Sulfide, Fecal Coliform และ Oil & Grease</p>	<p>-</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบให้มีการสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ - ตรวจสอบให้มีวิศวกรหรือช่างเทคนิคที่มีความชำนาญด้านระบบบำบัดน้ำเสียไว้ประจำโครงการ - ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบให้มีการสุ่มตะกอนจากถังเกรอและถังเก็บตะกอนส่วนเกินตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกๆ 2 เดือน โดยสลับจุดเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนปล่อยออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ริมถนนแบบเคหาสัน ทางด้านทิศเหนือและทิศใต้ของโครงการ (โดยมาตรการกำหนดเก็บน้ำตัวอย่างทุก 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. จัดให้มีที่พักมูลฝอยรวมขนาด 2.70x2.20x1.00 เมตร จำนวน 1 ห้อง (มูลฝอยเปียก) และขนาด 1.90x1.60x1.00 เมตร จำนวน 1 ห้อง (มูลฝอยแห้ง) ดังรายละเอียดที่ออกแบบไว้ในบทที่ 2 โดยภายในห้องพักมูลฝอยแห้งจัดให้มีถังมูลฝอยเปียกขนาด 100 ลิตร สำหรับรองรับมูลฝอยเปียก เพื่อลดโอกาสการปนเปื้อนกับมูลฝอยประเภทอื่น พร้อมทั้งจัดบริเวณสำหรับรับมูลฝอยประเภทอื่น เพื่อสะดวกในการนำมูลฝอยไปจำหน่าย และลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด</p> <p>3. จัดให้มีแม่บ้านรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละแหล่งกำเนิดมายังที่พักมูลฝอยรวมทุกวันพร้อมให้ทำการแยกมูลฝอยกันทิ้ง และทั้งมูลฝอยให้ถูกประเภทกับภาชนะรองรับในกรณีมูลฝอยเปียกให้รวบรวมใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่นก่อนนำไปพักรอที่ห้องพักมูลฝอยเปียก เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>- มีการตรวจสอบให้มีการจัดถังมูลฝอยดัง</p> <p>- ตรวจสอบสภาพถังมูลฝอยตามจุดต่างๆเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หากพบว่าชำรุดให้รีบทำการจัดหาถังมูลฝอยไปใหม่มาเปลี่ยนทันที</p> <p>- ตรวจสอบสภาพที่พักมูลฝอยรวมให้สะอาดเรียบร้อยและไม่มีมูลฝอยตกค้างเกินกว่าที่พักมูลฝอยรวมจะรองรับได้</p>	แสดงดังรูปที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
3.5 การจราจร	<p>1. จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>2. จัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 25 คัน ตามที่ออกแบบไว้และไม่ทำการวางสิ่งของหรือทำให้พื้นที่จอดรถยนต์ลดลงจากที่กำหนดไว้</p> <p>3. จัดให้มีป้ายระจำบริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถเพื่ออำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการในชั่วโมงเร่งด่วน</p> <p>4. จัดให้มีป้ายห้ามจอดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ที่ว่างการจราจร</p> <p>5. ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการให้มีสิ่งกีดขวางที่จะเป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นถนนทั้ง 2 ด้านของผู้ขับขี่</p> <p>6. ทำเครื่องหมายทิศทางทางการเดินรถบนพื้นถนนให้ชัดเจน</p> <p>7. ควบคุมการจราจรออกจากโครงการ โดยพยายามเลี่ยงไม่ให้เกิดการติดขัดจราจรภายในโครงการในช่วงที่ใกล้ช่วงเวลาเร่งด่วน หรือเวลาที่โรงเรียนเข้าและออกในตอนเช้าและเย็นเพื่อลดปริมาณการจราจรติดขัดบริเวณโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>- ตรวจสอบความเร็วของรถยนต์ที่แน่นอนในพื้นที่โครงการโดยให้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>-</p> <p>- ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายรักษาการณ์บริเวณที่จอดรถ และทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>- ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>- ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการให้มีสิ่งกีดขวาง</p> <p>- ตรวจสอบให้มีการจัดทำเครื่องหมายทิศทางทางการเดินรถบนพื้นถนนให้ชัดเจน</p> <p>- ตรวจสอบการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดในช่วงเช้าและเลิกเรียนของโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา</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. ตรวจสอบตราสารเหตุการณ์ต่างๆ อันอาจก่อให้เกิดอัคคีภัย เช่น ระบบไฟฟ้าหรือกิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง เป็นต้น</p> <p>2. ดัดบ้ายวิธีการใช้ถังดับเพลิงเคมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษไว้ในบริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิงเคมี เพื่อที่จะสามารถใช้งานได้ทันทีในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ได้อย่างทันท่วงที พร้อมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงเป็นประจำวันทุกเดือน</p> <p>3. ไม่ควรมีนำวัตถุเป็นเชื้อเพลิงเข้าไปใกล้เปลวเพลิงหรือไวไฟในห้องครัว</p> <p>4. จัดให้มีการซ้อมหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานและขอความร่วมมือจากหน่วยบรรเทาและป้องกันสาธารณภัยของเทศบาลเมืองหัวหินให้คำแนะนำและช่วยฝึกอบรม</p> <p>5. จัดพื้นที่ที่จุดรวมคนภายในโครงการบริเวณกระบะทรายริมข้างสระว่ายน้ำใหญ่ขนาดกว้าง×ยาว เท่ากับ 10×10 เมตร รวมพื้นที่ 100 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวนคน 115 คน ได้ประมาณ 0.87 ตารางเมตร/คน และกำหนดจุดตรวจนับก่อนออกนอกโครงการ</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✗</p>	<p>- ตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน</p> <p>- ตรวจสอบตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิงเคมีและระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ตามแบบที่ออกแบบและตรวจสอบการใช้งานเป็นประจำทุกเดือน</p> <p>- มีการซ้อมหนีไฟเป็นประจำปี 2565 ในวันที่ 7 กันยายน 2565 โดยปี 2565</p> <p>- จัดพื้นที่จุดรวมคนภายในโครงการบริเวณที่จอดรถหน้าโครงการ ขนาดกว้าง×ยาว เท่ากับ 10×10 เมตร รวมพื้นที่ 100 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวนคน 115 คน ได้ประมาณ 0.87 ตารางเมตร/คน และกำหนดจุดตรวจนับ</p>	<p>แสดงดังรูปที่ 2-1</p> <p>แสดงดังรูปที่ 2-1</p> <p>แสดงดังรูปที่ 2-1(ต่อ)</p> <p>แสดงดังรูปที่ 2-1</p>

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
	(Checkpoint) ริมทางหักถนนแบบเคหาสน์ เพื่อตรวจนับจำนวนคนก่อนออกนอกพื้นที่โครงการไปยังจุดปลอดภัยภายนอกโครงการ	คนก่อนออกนอกโครงการ เนื่องจากพื้นที่ที่จอดรถเป็นพื้นคอนกรีต และพื้นของที่จอดรถยนต์ไม่ลื่น และอยู่ใกล้ทางออก		
4.2 ผลกระทบต่อชุมชนบริเวณข้างเคียง				
1) สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในอาคารต้อนรับ (Lobby) เพื่อใช้ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือการป่วยไข้ของผู้เข้ามาใช้บริการ	✓	- トラ cứuระบบสุขภาพต่างๆ ของแต่ละอาคารให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ ระบบการจัดการมูลฝอย เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดเชื้อโรค ตลอดจนดูแลรักษาความสะอาดให้เรียบร้อยและจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	
2) สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2. หมั่นดูแลความสะอาดของอาคารแต่ละหลังและภายในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคหรือแพร่ระบาดโรคติดต่อ			
4.3 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1. ปลูกต้นไม้และจัดสวนภายในโครงการให้มีความสวยงามร่มรื่นตามที่ออกแบบไว้ในรายละเอียดโครงการเพื่อใช้เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจของผู้เข้ามาใช้บริการ	✓	- ตรวจสอบให้มีการจัดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามผังภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	แสดงดังรูปที่ 2-1
	2. ให้มีการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการด้านที่ติดกับศูนย์วิจัยใหม่ไทยด้านทิศเหนือ โดยให้เป็นต้นไม้ทรงสูงเพื่อช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ	✓	- ตรวจสอบให้มีการปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณที่ติดกับศูนย์วิจัยใหม่ไทย	
	3. จัดคนสวนคอยดูแลรักษาต้นไม้สนามหญ้าและสวนหย่อมภายในโครงการ โดยรดน้ำและบำรุงรักษาทุก	✓	- ตรวจสอบให้มีการดูแลรักษาต้นไม้บริเวณสวนให้สวยงามอยู่เสมอ	แสดงดังรูปที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน

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



อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



จุดรวมคน

จุดรวมคน



ที่จอดรถ



อาคาร A2

พื้นที่สีเขียว

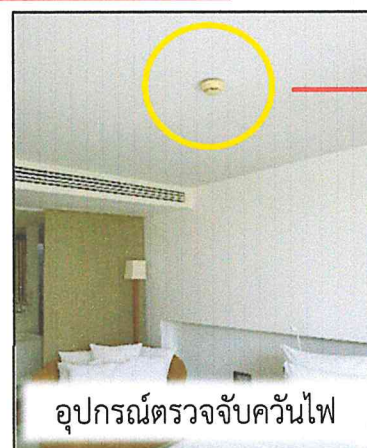


โครงการ

ทางเข้า-ออกโครงการ



ถังดับเพลิงและอุปกรณ์
แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ



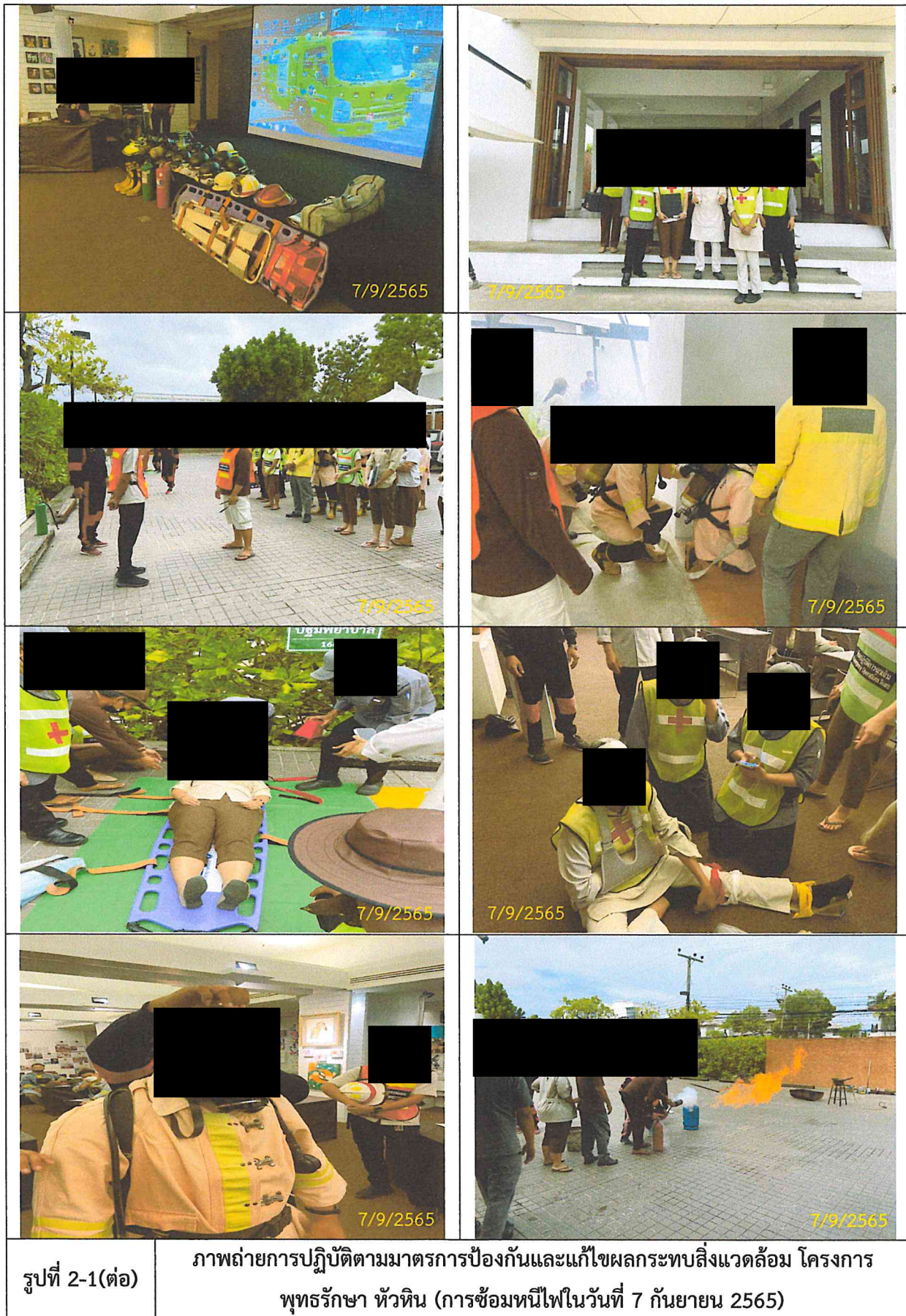
อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ



อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2565

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 ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศเหนือและทิศใต้ของโครงการของ แต่ละครั้งของการเก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว(เก็บน้ำตัวอย่างฯ ทุก 2 เดือน (โดยมาตรการฯได้กำหนดให้เก็บน้ำตัวอย่างฯ ทุก 4 เดือน/ครั้ง)) โดยทำการเก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการในวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 วันที่ 6 ตุลาคม 2565 และวันที่ 26 ธันวาคม 2565(โดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งโดยบริษัท เบสท์ ซ้อยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เฉพาะเดือนธันวาคม 2565 ทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งโดยบริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด) และทำการเก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศเหนือของโครงการในวันที่ 4 สิงหาคม 2565 โดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งโดยบริษัท เบสท์ ซ้อยส์ 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 ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565 พบว่า มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. อย่างไรก็ตาม น้ำทิ้งของโครงการที่ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์จะถูกบำบัดน้ำเสียอีกครั้งโดยระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน ดังแสดงค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน(ภาคผนวกที่ 6)

สำหรับน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2565 ถึงเดือนตุลาคม 2565 และเดือนธันวาคม 2565(ตารางที่ 2-4 และรูปที่ 2-4) พบว่า น้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการมีค่า BOD เกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. สำหรับค่า SS มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. ในเดือนกรกฎาคม 2565 ถึงเดือนตุลาคม 2565 เท่านั้น

เมื่อพิจารณาน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศเหนือของโครงการในเดือนสิงหาคม 2565(ตารางที่ 2-5 และรูปที่ 2-5) พบว่า น้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศเหนือของโครงการมีค่า BOD และค่า SS เกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. เช่นกัน

อย่างไรก็ตาม น้ำทิ้งของโครงการที่ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์จะถูกบำบัดน้ำเสียอีกครั้งโดยระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน ดังแสดงค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน(ภาคผนวกที่ 6)

ตารางที่ 2-2 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารแล้วทางทิศใต้ของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน ในเดือนกรกฎาคม 2565 เดือนตุลาคม 2565 และเดือนธันวาคม 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	เก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายทางทิศใต้ของโครงการ ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ เมื่อวันที่			ค่ามาตรฐาน ^{*1} ประเภท ค.
		วันที่ 6 กรกฎาคม 2565	วันที่ 6 ตุลาคม 2565	วันที่ 26 ธันวาคม 2565	
1 ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง(pH)	-	7.25	8.89	6.50	5.0-9.0
2 ค่าบีโอดี(BOD)	มก./ล.	<u>190</u>	<u>120</u>	<u>295</u>	≤ 40
3 สารแขวนลอย(Suspended Solids)	มก./ล.	47.00	42.6	<u>117</u>	≤ 50
4 ค่าทีเคเอ็น(Nitrogen, TKN)	มก./ล.	12.00	12.00	44.20	≤ 40
5 ค่าน้ำมันและไขมัน(Oil&Grease)	มก./ล.	2.80	3.00	<u>48.55</u>	≤ 20
6 ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด(TDS) *	มก./ล.	400	452	403	≤ 500*
7 ค่าตะกอนหนัก(SETTLEABLE SOLIDS)	มก./ล.	0.10	<u>1.00</u>	< 0.5	≤ 0.5
8 ค่าซัลไฟด์(Sulfide)	มก./ล.	0.40	0.4	2.79	≤ 3.0

หมายเหตุ:

- 1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว โดยบริษัท เบสท์ ซ้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (ภาคผนวกที่ 3) เฉพาะเดือนธันวาคม 2565 ทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งโดยบริษัท 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 ในเดือนสิงหาคม 2565

ดัชนีตรวจวัด		หน่วย	เก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำสุดท้าย ทางทิศเหนือของโครงการ ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ เมื่อวันที่	ค่ามาตรฐาน ^{*1} ประเภท ค.
			วันที่ 4 สิงหาคม 2565	
1	ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง(pH)	-	7.06	5.0-9.0
2	ค่าบีโอดี(BOD)	มก./ล.	<u>80.00</u>	≤ 40
3	สารแขวนลอย(Suspended Solids)	มก./ล.	<u>70.00</u>	≤ 50
4	ค่าทีเคเอ็น(Nitrogen, TKN)	มก./ล.	24.00	≤ 40
5	ค่าน้ำมันและไขมัน(Oil&Grease)	มก./ล.	4.00	≤ 20
6	ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด(TDS) *	มก./ล.	400.00	≤ 500*
7	ค่าตะกอนหนัก(SETTLEABLE SOLIDS)	มก./ล.	<u>0.70</u>	≤ 0.5
8	ค่าซัลไฟด์(Sulfide)	มก./ล.	1.80	≤ 3.0

หมายเหตุ:

- 1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว โดยบริษัท เบสท์ ซ้อยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง 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

<p>การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการ</p>	
	
<p>การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2565</p>	
	
<p>การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565</p>	
	
<p>การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2565</p>	
<p>การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศเหนือของโครงการ</p>	
	
<p>การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศเหนือของโครงการ เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2565</p>	
รูปที่ 2-3	การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์

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

โครงการ พุทธรักษา หัวหิน ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2564 ถึงเดือนธันวาคม 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	เก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากท่อพักน้ำสุดท้ายทางทิศใต้ของโครงการ ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแม่เหาะสน์ เมื่อวันที่								ค่ามาตรฐาน ^{*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	
1 ค่าบีโอดี(BOD)	มก./ล.	8.50	40.5	17.30	14.50	231	190	120	295	≤ 40
2 สารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	15.50	33.70	72.60	68.40	55.00	47.00	42.60	117	≤ 50

หมายเหตุ:

- 1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้วโดยบริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- 2) ^{*1} คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด(อาคารประเภท ค.) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

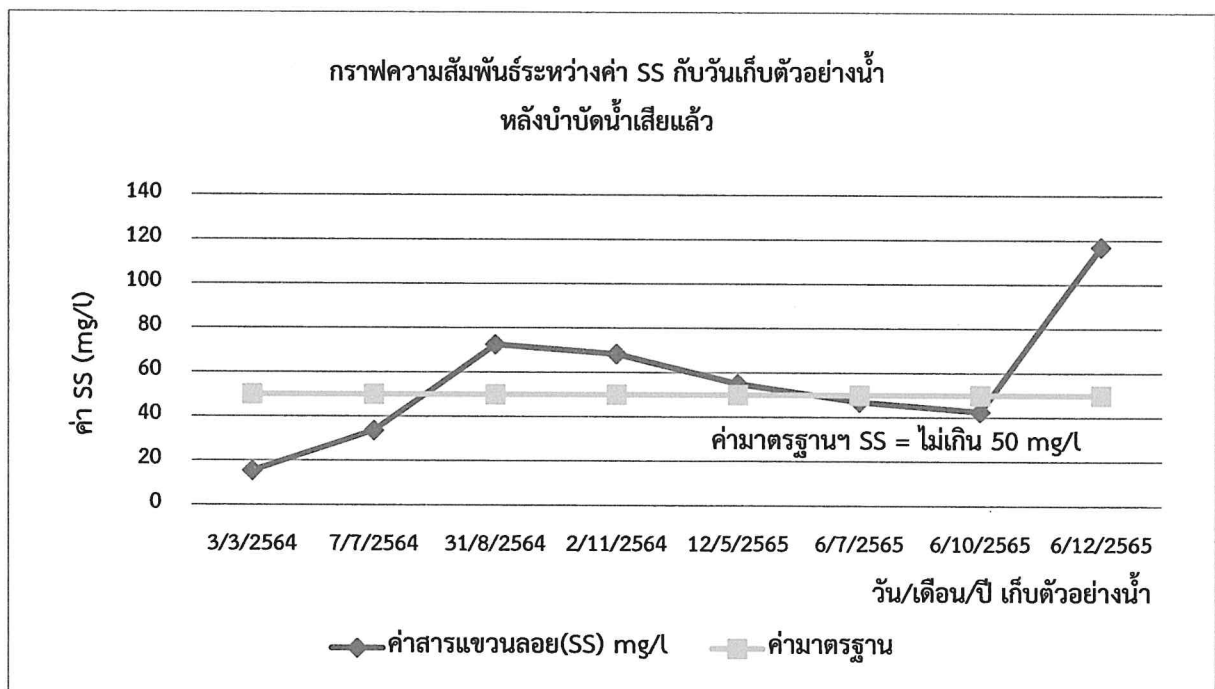
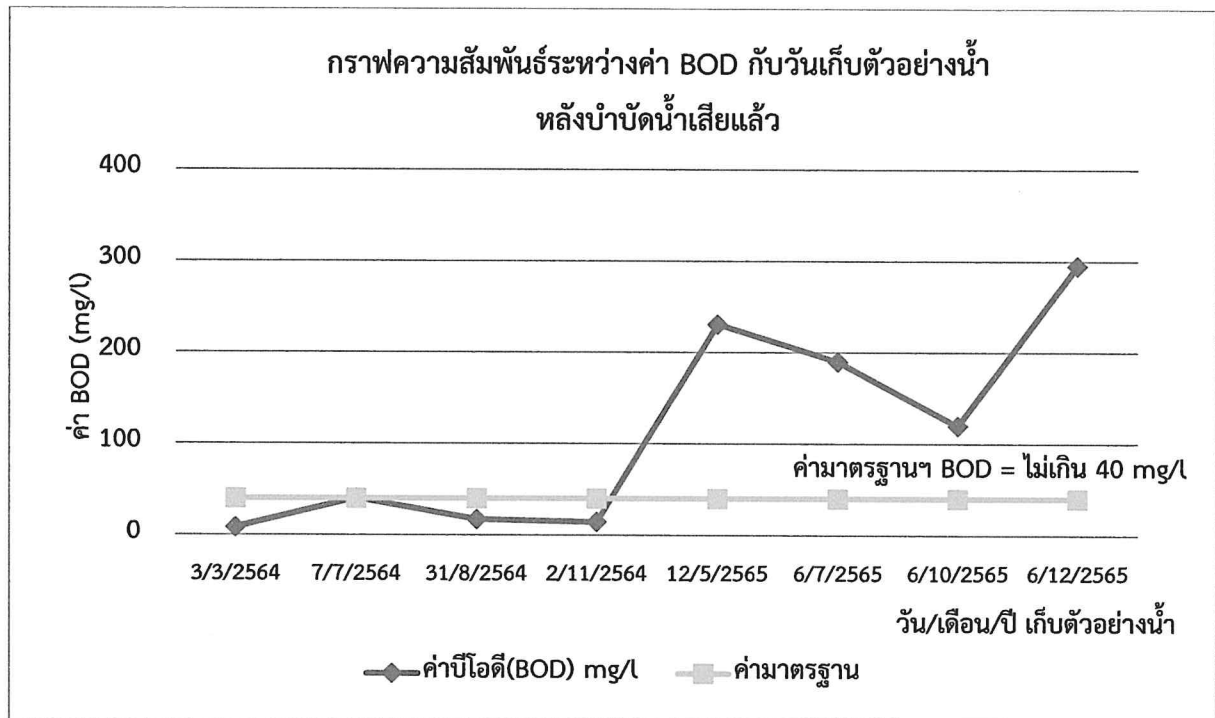
ตารางที่ 2-5 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำ(ค่า BOD และค่า SS)หลังจากการบำบัดน้ำเสียประจำอาคารแล้วทางทิศเหนือของ

โครงการ พุทธรักษา หัวหิน ในเดือนพฤษภาคม 2564 ถึงเดือนมีนาคม 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	เก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากท่อพักน้ำสุดท้ายทางทิศเหนือของโครงการ ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแบบเคหาสัน 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	
1 ค่าบีโอดี(BOD)	มก./ล.	18.60	53	38.00	12.00	80.00	≤ 40
2 สารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	49.80	86	71.00	46.10	70.00	≤ 50

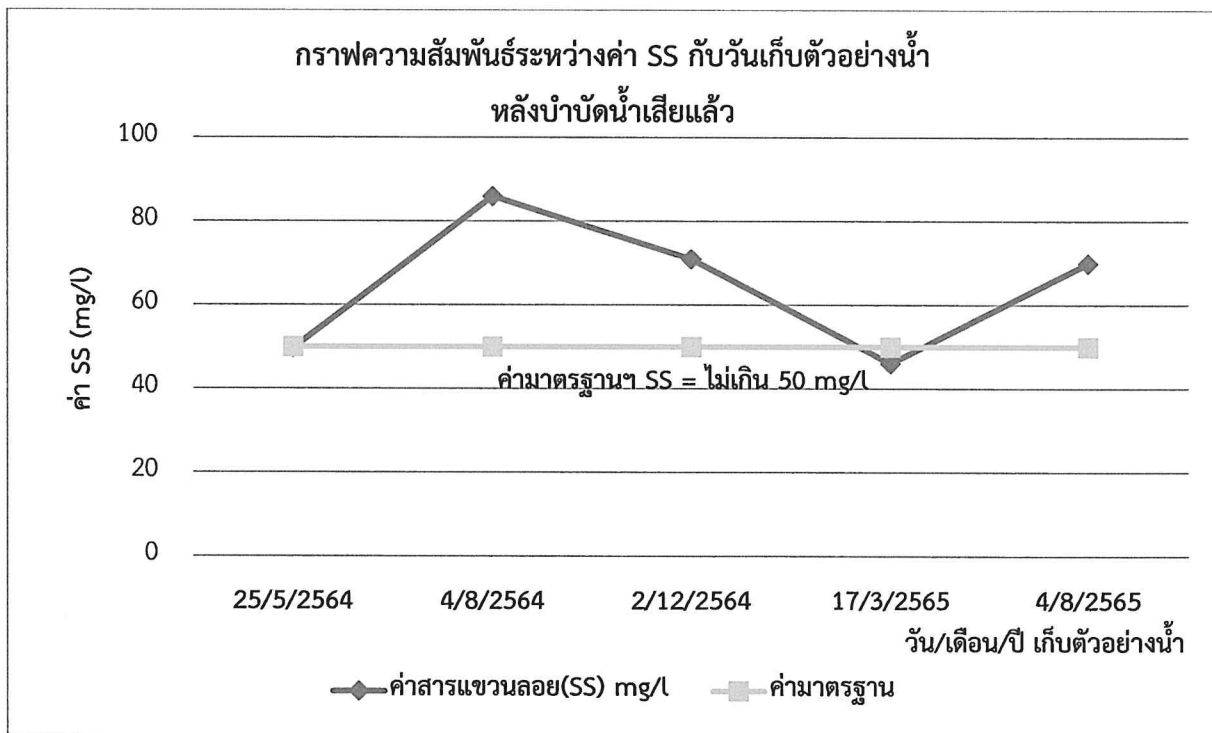
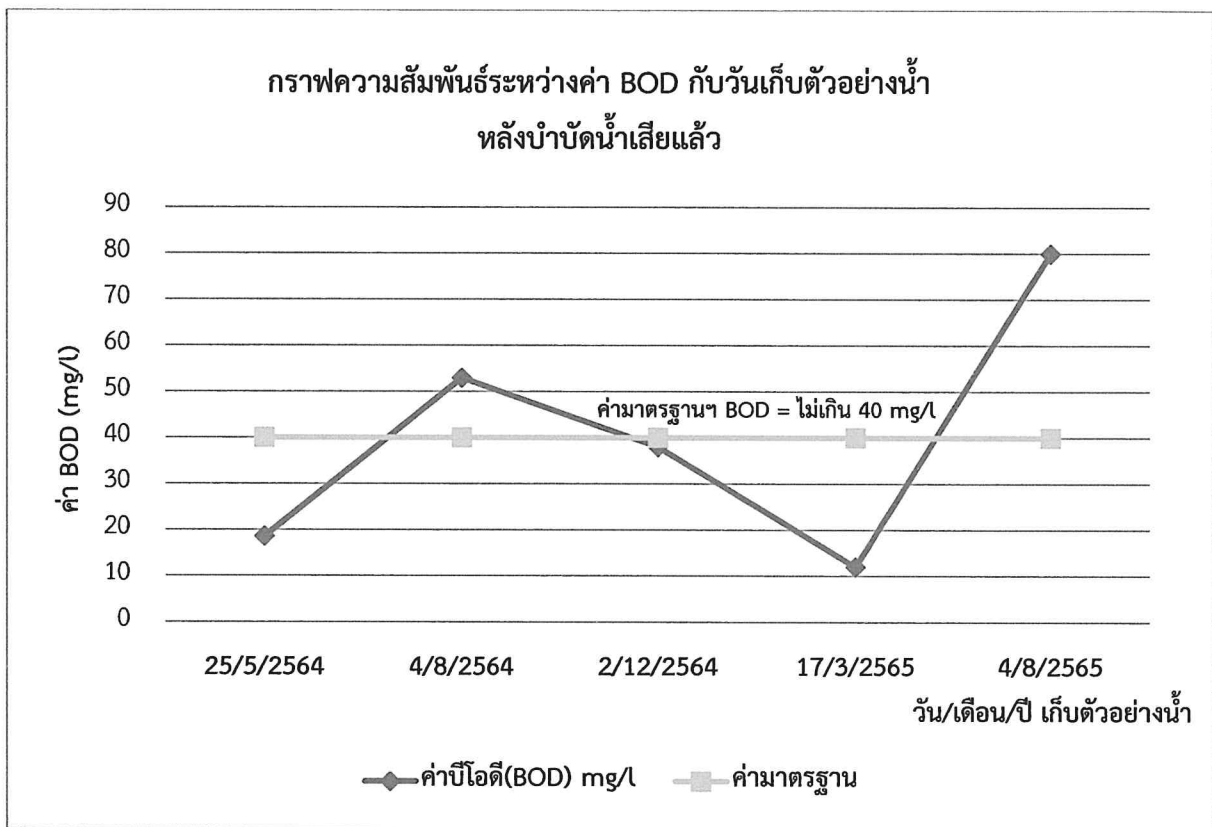
หมายเหตุ:

- 1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้วโดยบริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมีคอลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- 2) ^{*1} 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