

บทที่ 2

ผลการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามเพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพของสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ของบริษัท พีเอสบี แลนด์ โครงการท่า จำกัด (ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568) ในระยะก่อสร้าง ได้ทำการตรวจสอบเมื่อวันที่ 6 มกราคม 2568 วันที่ 3 มีนาคม 2568 วันที่ 14, 20, 23 พฤษภาคม 2568 และวันที่ 27 มิถุนายน 2568

2.1 การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

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

- ✓ ปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ✗ ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ไม่มีข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

2.2 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เมื่อวันที่ 20, 23 พฤษภาคม 2568 และวันที่ 27 มิถุนายน 2568 มีรายละเอียดผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ดังแสดงในตารางที่ 2-1 และรูปที่ 2-1 ถึงรูปที่ 2-19 สำหรับรายละเอียดผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ดังแสดงในตารางที่ 2-2 โดยภาพรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ มีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2568 วันที่ 3 มีนาคม 2568 และวันที่ 14 พฤษภาคม 2568 ซึ่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. (โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง 60 ห้อง) อย่างไรก็ตาม น้ำทิ้งของโครงการที่ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนน แนวเคหาสน์จะถูกบำบัดน้ำเสียอีกครั้งโดยระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลนครหัวหิน ดังแสดงค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของเทศบาลนครหัวหิน(ภาคผนวกที่ 2)

สำหรับสถานภาพการก่อสร้างปรับปรุงอาคารในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีดังนี้

1. ร้านกาแฟ ของอาคารอเนกประสงค์ได้ก่อสร้างเสร็จแล้ว
2. อาคารห้องพัก บริเวณอาคาร B จำนวน 4 อาคาร ได้จัดทำห้องพักเพิ่มเติม บริเวณชั้นที่ 2 จำนวน 2 ห้อง/อาคาร เสร็จแล้ว
3. อาคารฟิตเนส ได้ก่อสร้างเสร็จแล้ว
4. อาคารศาลาชุมชน ได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารให้เป็นห้องพัก จำนวน 1 ห้อง เมื่อวันที่ 15-30 พฤษภาคม 2568 และได้ก่อสร้างเสร็จแล้ว

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศและ ภูมิถิ่นฐาน	<p>1. จัดทำรั้วทึบที่มีความสูงอย่างน้อย 2.0 เมตร ล้อมรอบ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงเพื่อบดบังภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง</p> <p>2. ควบคุมการก่อสร้าง ตลอดจนบริเวณต่าง ๆ ภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้เพื่อให้เกิดผลดีต่อสภาพภูมิทัศน์</p> <p>3. จัดให้มีพื้นที่เฉพาะสำหรับกองเศษวัสดุก่อสร้างและเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ เฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ</p>	<p>✓ 1. ได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จ (สำหรับอาคารศาลาามุนชน ได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารให้เป็นห้องพัก ในช่วงวันที่ 15-30 พฤษภาคม 2568 ซึ่งเป็นการก่อสร้างภายในอาคารฯ และปิดประตูอาคาร ได้ก่อสร้างเสร็จแล้ว) จึงไม่มีกิจกรรมทำรั้วทึบ (โครงการได้เคยมีการจัดทำรั้วทึบที่มีความสูงอย่างน้อย 2.0 เมตร ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างปรับปรุงอาคาร บริเวณร้านกาแฟ ของอาคารอเนกประสงค์)</p> <p>- 2. ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีการควบคุมการก่อสร้าง เนื่องจากมีเฉพาะอาคารศาลาามุนชน ได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารให้เป็นห้องพักในช่วงวันที่ 15-30 พฤษภาคม 2568 ได้ก่อสร้างเสร็จแล้ว</p> <p>✓ 3. ได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารศาลาามุนชน มีพื้นที่เฉพาะสำหรับกองเศษวัสดุก่อสร้างและเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง</p>		รูปที่ 2-19

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดินและการ ชะล้างพังทลายของดิน	<p>1. โครงการจะต้องทำการก่อสร้างรั้วชั่วคราวสูง 2 เมตร รอบพื้นที่โครงการหรือรอบอาคารที่ทำการก่อสร้างแต่ละ หลังให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>2. ก่อนเริ่มการก่อสร้าง โครงการต้องมีการวางแผนกับผู้คุมงาน ก่อสร้างในด้านต่างๆ เกี่ยวกับการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้เกิด ประโยชน์สูงสุด และเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด</p> <p>3. ควบคุมการดูแลไม่ให้มีการขุดทำลายหน้าดินในบริเวณ ที่ไม่มีการก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของหน้าดิน โดยไม่จำเป็น</p> <p>4. ดินที่ขุดออกจากการก่อสร้างฐานรากอาคาร ต้องจัด กองไว้ในที่เฉพาะ และต้องปกคลุมหรือเก็บในพื้นที่ที่ปิด ล้อม ซึ่งไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่น</p> <p>5. ผู้รับเหมาต้องจัดกองวัสดุอุปกรณ์ เช่น กองหิน หวาย ไม้เครื่องเจาะ เครื่องผสมปูน เป็นต้น ที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้จำกัดภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น</p> <p>6. โครงการจะต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 2,465.03 ตร.ม. ตามแบบที่ออกแบบไว้ และดำเนินการก่อสร้างปรับปรุง อาคารของโครงการให้แล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนดไว้</p>	<p>- 1. ได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จ (สำหรับอาคารศาลาามูนชุน ได้ทำการ ก่อสร้างปรับปรุงอาคารให้เป็นห้องพัก ในช่วงวันที่ 15-30 พฤษภาคม 2568 ได้ ก่อสร้างเสร็จแล้ว) จึงไม่มีกิจกรรมทำรั้ว ชั่วคราว</p> <p>✓ 2. ได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จ แล้ว(สำหรับอาคารศาลาามูนชุน ได้ทำการ ก่อสร้างปรับปรุงอาคารให้เป็นห้องพัก ในช่วงวันที่ 15-30 พฤษภาคม 2568 ได้ ก่อสร้างเสร็จแล้ว) ซึ่งก่อนเริ่มการก่อสร้าง มี การวางแผนกับผู้คุมงานก่อสร้างในด้านต่างๆ เกี่ยวกับการใช้พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>✓ 3. มีการควบคุมการดูแลไม่ให้มีการขุด ทำลายหน้าดินในบริเวณที่ไม่มีการก่อสร้าง</p> <p>- 4. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว ไม่มีกิจกรรม ดินที่ขุดออกจากการก่อสร้างฐานราก อาคาร ต้องจัดกองไว้ในที่เฉพาะ</p> <p>✓ 5. ได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จ แล้ว จึงไม่มีพื้นที่เฉพาะสำหรับกองวัสดุ ก่อสร้าง</p>		

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดินและการ ชะล้างพังทลายของดิน(ต่อ)		✓	6. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 2,465.03 ตร.ม. และดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงอาคารของโครงการให้แล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนดไว้		รูปที่ 2-1 ถึง รูปที่ 2-5
1.3 คุณภาพอากาศ	<p>1. โครงการจะต้องทำการก่อสร้างรั้วชั่วคราวสูง 2 เมตร รอบอาคารที่ทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>2. ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเป็นประจำทุกวันวันละ 1-2 ครั้ง</p> <p>3. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่ง US.EPA,1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน</p> <p>4. ในการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ให้จัดหาผ้าใบปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา</p> <p>5. การกองวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายต้องมีการปิดคลุม หรือเก็บในที่ที่มีการปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>1. ได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จแล้ว จึงไม่มีกิจกรรมทำรั้วชั่วคราว</p> <p>2. ได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จ ไม่มีกิจกรรมการฉีดพรมน้ำบริเวณทางเข้า-ออก</p> <p>3. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาามุนชน มีการจำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>4. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาามุนชน มีการจัดหาผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด</p> <p>5. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาามุนชน มีการปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้าง</p>		รูปที่ 2-19

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ(ต่อ)	<p>6. มีผ้าปิดบังคลุมอาคารโดยเฉพาะบริเวณที่ลมพัดผ่าน พื้นที่โครงการไปยังบ้านเรือนราษฎรใกล้เคียง ไม่ให้มีฝุ่นละอองไปยังบ้านเรือนรอบข้าง</p> <p>7. การผสมคอนกรีต การใส่ไม้หรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะทางอากาศต้องกระทำในที่ที่ปิดคลุมด้วยผ้าใบหรือภายในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดกันอีก 3 ด้านหรือวิธีการที่เหมาะสม</p> <p>8. แจกอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละออง เช่น ผ้าปิดจมูกให้กับคนงานใช้ เพื่อป้องกันในช่วงที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในปริมาณมาก</p> <p>9. ไม่ให้มีการเผาเศษวัสดุก่อสร้างและมูลฝอยที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด</p> <p>10. หากมีราษฎรเข้าร้องเรียน โครงการต้องรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น</p> <p>11. การก่อสร้างโครงการต้องไม่เกิน 8 ชั่วโมง (อยู่ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น.) ส่วนด้านการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ทำการขนส่งในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (ในระหว่างเวลา 9.00-15.00 น.)</p> <p>12. หมั่นตรวจสอบเครื่องยนต์รถบรรทุก โดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซลให้การระบายควันเป็นไปตามที่ราชการกำหนดอย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>✓ 6. มีการปิดหน้าต่างอาคารภายในโครงการ</p> <p>✓ 7. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาามุนชน ในการผสมคอนกรีต การใส่ไม้หรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะทางอากาศจะทำในห้องที่มีหลังคาของอาคารศาลาามุนชน</p> <p>✓ 8. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาามุนชน มีการแจกอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละออง</p> <p>- 9. ไม่มีการเผาเศษวัสดุก่อสร้างและมูลฝอยที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ</p> <p>✓ 10. เมื่อมีราษฎรเข้าร้องเรียน โครงการจะรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน</p> <p>✓ 11. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาามุนชน ไม่เกิน 8 ชั่วโมง (อยู่ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น.) ส่วนด้านการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ทำการขนส่งในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (ในระหว่างเวลา 9.00-15.00 น.)</p>		

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ(ต่อ)	<p>13. มีสถานที่เพื่อใช้สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดที่มีความดันสูงเพื่อล้างล้อรถหรือตัวถังรถหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมเพื่อทำความสะอาดก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง</p> <p>14. ควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนดไว้</p> <p>15. กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการฯของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>✓ 12. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาามุนชน มีการตรวจสอบเครื่องยนต์รถบรรทุก โดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซลให้การระบายควันเป็นไปตามที่ราชการ</p> <p>✓ 13. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาามุนชน มีสถานที่สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดที่มีความดันสูง</p> <p>✓ 14. มีการควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามระยะเวลาดที่กำหนดไว้</p> <p>✓ 15. ได้มีการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการฯของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>		
1.4 เสียง และ ความสั่นสะเทือน	<p>เสียง</p> <p>1. จำกัดระยะเวลาการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยทำการก่อสร้าง วันจันทร์-ศุกร์ เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์ เวลา 8.00-17.00 น. และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อน (หลัง 19.00 น.)</p> <p>2. วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้</p>	<p>✓ 1. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาามุนชน มีกิจกรรมการจำกัดระยะเวลาการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดัง</p> <p>✓ 2. ได้มีการจัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้มีระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่มี</p>		

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
1.4 เสียง และ ความสั่นสะเทือน(ต่อ)	<p>3. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเสียงดัง</p> <p>4. กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนที่ทำงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย</p> <p>5. ลดการทำงานที่ใช้เสียงดังให้น้อยที่สุด โดยให้มีการทำงานดังกล่าวในที่มีกำแพงหรืออุปกรณ์ป้องกันเสียงดังเพื่อลดเสียงดังพร้อมทั้งให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลควบคุมคนงานร่วมด้วย</p> <p>6. หากมีราษฎรเข้าร้องเรียน โครงการต้องรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น</p> <p>7. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องยนต์ และเทคโนโลยีการก่อสร้างที่มีเสียงเบา เช่น ใช้เข็มเจาะแทนเข็มตอก เป็นต้น</p> <p>8. มีการลดเสียงที่แหล่งกำเนิดเสียง เช่น ใช้ระบบครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงที่ก่อให้เกิดเสียงดัง</p> <p>9. รถบรรทุกคันที่เข้ามาทำงานต้องดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ</p> <p>10. คนงานที่ต้องทำงานในที่ที่มีเสียงดัง ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล รวมทั้งจำกัดชั่วโมงการทำงานของผู้ที่ต้องปฏิบัติงาน ในพื้นที่ที่มีเสียงดังให้เป็นไปตามข้อกำหนด</p>	<p>เสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้</p> <p>✓ 3. ทำการตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>✓ 4. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาามุนชน มีการกำหนดระยะเวลาการทำงานของคนที่ทำงาน</p> <p>✓ 5. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาามุนชน มีการลดการทำงานที่ใช้เสียงดังให้น้อยที่สุด</p> <p>✓ 6. เมื่อมีราษฎรเข้าร้องเรียน โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน</p> <p>✓ 7. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาามุนชน มีการเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องยนต์ และเทคโนโลยีการก่อสร้างที่มีเสียงเบา</p> <p>✓ 8. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาามุนชน ทำก่อสร้างภายในอาคารและปิดประตูห้อง</p>		

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
1.4 เสียง และ ความสั่นสะเทือน(ต่อ)	<p>11. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน</p> <p>12. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>ความสั่นสะเทือน</p> <p>1. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง ดังนี้</p> <p>- วันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 9.30-16.00 น. เป็นกิจกรรมที่มีเสียงดัง งานตกแต่งอาคาร แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว เช่น การเทปูน เป็นต้น ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 22.00 น. และต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน โดยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศที่ด้านหน้าโครงการ และต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง</p> <p>- วันเสาร์-อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีวิศวกรดูแลและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม</p> <p>3. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพและประวัติการทำงานที่ดี</p>	<p>✓ 9. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาามุนชน โดยรถบรรทุกคันที่เข้ามาทำงานจะดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ</p> <p>✓ 10. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาามุนชน และได้มีการจำกัดชั่วโมงการทำงานของผู้ที่ต้องปฏิบัติงาน ในพื้นที่ที่มีเสียงดัง</p> <p>- 11. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน</p> <p>✓ 12. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาามุนชน ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>ความสั่นสะเทือน</p> <p>✓ 1. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาามุนชน มีการทำงานวันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 9.30-16.00 น.</p>		

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
1.4 เสียง และ ความสั่นสะเทือน(ต่อ)	<p>4. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมาย ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดง สำเนากรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>5. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p> <p>6. การติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องทำตาม คำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>7. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>8. ให้รถบรรทุกมีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และห้ามทำ การขนส่งเวลากลางคืน</p> <p>9. จัดให้มีอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือนหรือกันกระแทก เพื่อ ลดการเกิดเสียงดัง</p> <p>10. เลือกใช้เครื่องจักรเครื่องยนต์ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ เป็นชนิดที่มีเสียงเบา</p> <p>11. การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ทำการขนส่งในช่วงนอกเวลา เร่งด่วน(ในระหว่างเวลา 9.00-15.00 น.)</p> <p>12. ควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามระยะเวลาที่ กำหนดไว้</p>	<p>- 2. จัดให้มีวิศวกรดูแลและควบคุมการ ก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม</p> <p>- 3. ได้มีการคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ และประวัติการทำงานที่ดี</p> <p>✓ 4. โครงการได้มีการประกันภัยความรับผิด ต่อบุคคลภายนอกคือผู้มาพักอาศัยใน โรงแรมเท่านั้น โดยเอกสารเก็บไว้ภายใน โครงการส่วนเก็บเอกสารของโครงการ ถ้า หากว่าบุคคลภายนอกได้รับความเสียหาย โครงการจะเข้าไปรับผิดชอบค่าเสียหายทันที</p> <p>✓ 5. มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น จะหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p> <p>✓ 6. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือน ต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>- 7. ทำการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ใน การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>✓ 8. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการ ปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาชุมชน มีการ ควบคุมให้รถบรรทุกมีความเร็วไม่เกิน 30</p>	<p>- จัดให้ มี การ ประกันภัยความรั บ ผิดตามกฎหมาย ต่อชี วิ ต ร่างกาย และทรัพย์สินของ บุคคลภายนอก โดย แ ส ด ง สำน า กรมธรรม์ประกันภัย ไว้ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง</p>	รูปที่ 2-9

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
1.4 เสียง และ ความสั่นสะเทือน(ต่อ)	<p>13. หากมีการร้องเรียนจากกิจกรรมโครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหาย</p> <p>14. กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการฯของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>โครงการได้กำหนดให้มีการก่อสร้างฐานรากแผ่ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อคนงานก่อสร้างทั้งด้านเสียงและความสั่นสะเทือนน้อยกว่าการทำฐานรากด้วยเสาเข็ม อย่างไรก็ตาม คนงานก่อสร้างก็ยังคงได้รับความสั่นสะเทือนจากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่</p> <p>1. การสั่นสะเทือนทั่วร่างกาย เป็นลักษณะของการสั่นสะเทือนที่ส่งผ่านมาจากพื้นหรือโครงสร้างของวัตถุมายังส่วนต่างๆ ของร่างกาย เช่น พนักงานขับรถแทรกเตอร์รถขุด เป็นต้น</p> <p>2. การสั่นสะเทือนเฉพาะบางส่วนของร่างกายโดยเฉพาะที่มือและแขน เช่น การใช้เครื่องเจาะ เครื่องเจียร เครื่องเลื่อยไฟฟ้า เป็นต้น</p> <p>โครงการจึงได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อคนงานก่อสร้าง ดังนี้</p>	<p>กม./ชม. และห้ามทำการขนส่งเวลากลางคืน</p> <p>- 9. จัดให้มีอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือนหรือกันกระแทกในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาามุนชน</p> <p>- 10. ทำการเลือกใช้เครื่องจักร เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ต่างๆ เป็นชนิดที่มีเสียงเบา</p> <p>11. การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (ในระหว่างเวลา 9.00-15.00 น.) ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาามุนชน</p> <p>- 12. ทำการควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนดไว้</p> <p>✓ 13. เมื่อมีการร้องเรียนจากกิจกรรมโครงการ ต้องรีบดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหาย</p> <p>✓ 14. ได้มีการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการฯของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาามุนชนให้เป็น</p>		

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
1.4 เสียง และ ความสั่นสะเทือน(ต่อ)	<p>1. มาตรการป้องกันและควบคุมที่แหล่งกำเนิดของ ความสั่นสะเทือน</p> <p>1.1 ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ เป็นต้น</p> <p>1.2 ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มตาม เครื่องมือ</p> <p>1.3 ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</p> <p>2.1 ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้น หรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน เป็นต้น</p> <p>2.2 ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรบุที นึ่งด้วยวัสดุที่ป้องกันความสั่นสะเทือน</p> <p>2.3 ตรวจตราการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้ เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด</p> <p>2.4 กำหนดให้พัก 20 นาที ทุกๆ ระยะเวลาการ ทำงาน 2 ชั่วโมง</p>	<p>ห้องพัก และไม่มีการก่อสร้างฐานราก จึง ไม่มีกิจกรรมการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความ สั่นสะเทือนต่อคนงานก่อสร้าง</p>		
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 ชีวภาพทางบก	-	-		
2.2 ชีวภาพทางน้ำ	- มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว ทุก 1 เดือน/ครั้ง ก่อนระบายน้ำหลังบำบัดน้ำเสียลงสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะของเทศบาลเมืองหัวหิน	✗	- มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังบำบัดน้ำเสีย แล้ว ทุก 2 เดือน/ครั้ง ก่อนระบายน้ำหลัง	- มีการตรวจวัด คุณภาพน้ำหลัง

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
2.2 ชีวภาพทางน้ำ(ต่อ)		บำบัดน้ำเสียลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลเมืองหัวหิน	บำบัดน้ำเสียแล้ว ทุก 1 เดือน/ครั้ง	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ที่มีปริมาตรกักเก็บน้ำอย่างน้อย 1.0 ลบ.ม. เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการอย่างน้อย 1 วัน 2. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ในการอุปโภคของแรงงาน ที่มีปริมาตรกักเก็บน้ำอย่างน้อย 2.0 ลบ.ม. เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการใช้ของแรงงานอย่างน้อย 1 วัน 3. ควบคุมดูแลแรงงานก่อสร้างให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดให้มากที่สุด 4. เลือกใช้คอนกรีตผสมเสร็จ และวัสดุก่อสร้างบางประเภทที่เป็นวัสดุสำเร็จรูป เพื่อลดการใช้น้ำในกระบวนการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - 1. มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ที่มีปริมาตรกักเก็บน้ำอย่างน้อย 1.0 ลบ.ม. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลา มุนชน - 2. มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ในการอุปโภคของแรงงาน ที่มีปริมาตรกักเก็บน้ำอย่างน้อย 2.0 ลบ.ม. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลา มุนชน - 3. มีการควบคุมดูแลแรงงานก่อสร้างให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดให้มากที่สุด ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลา มุนชน - 4. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลา มุนชนได้มีการใช้คอนกรีตผสมเสร็จ และวัสดุก่อสร้างบางประเภทที่เป็นวัสดุสำเร็จรูป 		

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสีย	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอกับจำนวนคนงาน และติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน ให้มีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำทิ้งลงท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนน 2. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ 3. ประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเทศบาลเมืองหัวหิน มาสูบล้างก่อนไปกำจัดที่ที่เดิม 4. หลังจากการก่อสร้างเสร็จต้องดำเนินการสูบล้างสิ่งปฏิกูลภายในถังเกราะออก โดยให้เทศบาลเมืองหัวหินนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบถังเกราะในทันที 	<ol style="list-style-type: none"> ✓ 1. ใช้ห้องส้วมของพนักงานและห้องส้วมของคนขับรถของโครงการ น้ำเสียจากการชำระล้างของคนงานและน้ำเสียจากส้วมที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารเดิม แบบเกราะ-เติมอากาศแล้ว เพื่อบำบัดให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนระบายน้ำทิ้งลงท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนน ✓ 2. มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมอยู่เสมอ ✓ 3. มีการประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเทศบาลนครหัวหิน มาสูบล้างก่อนไปกำจัดที่ที่เดิม ✓ 4. หลังจากการก่อสร้างเสร็จจะทำการสูบล้างสิ่งปฏิกูลภายในถังเกราะออก โดยให้เทศบาลนครหัวหินนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบถังเกราะในทันที 		
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ol style="list-style-type: none"> 1. หลีกเลี่ยงการก่อสร้างที่ต้องมีการขุด/ถม/ปรับดินในช่วงฤดูฝน หากจำเป็นให้ขุดวางระบายน้ำชั่วคราวรอบบริเวณที่ก่อสร้างรวบรวมน้ำลงสู่บ่อดักตะกอน และกัก 	<ol style="list-style-type: none"> ✓ 1. ไม่มีการขุด/ถม/ปรับดินในช่วงฤดูฝน ใช้รางระบายน้ำของโครงการ รวบรวมน้ำลงสู่บ่อดักตะกอน และกักเก็บไว้อย่างน้อย 2 		

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม(ต่อ)	เก็บไว้อย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนทำการระบายน้ำใส่นวนบน ออกส่วนตะกอนก้นบ่อให้ชุดลอกไปถมปรับบริเวณที่จะ ปลูกต้นไม้ 2. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว เพื่อรวบรวมน้ำเสียจาก การชำระล้างของคณงานและน้ำเสียจากส้วมที่ผ่านการ บำบัดด้วยบ่อเกรอะ-กรองไร้อากาศแล้ว เข้าสู่บ่อบ่มเพื่อ บำบัดให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายออกนอกพื้นที่ โครงการ 3. วางวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนโดยไม่ให้เกิดขวาง การไหลของน้ำและไม่ทำให้เกิดน้ำท่วมขังภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	✓ ชั่วโมง ก่อนทำการระบายน้ำใส่นวนบนออก ส่วนตะกอนก้นบ่อให้ชุดลอกไปถมปรับ บริเวณที่จะปลูกต้นไม้ 2. ใช้ห้องส้วมของพนักงานและห้องส้วม ของคณขับรถของโครงการ น้ำเสียจากการ ชำระล้างของคณงานและน้ำเสียจากส้วมที่ ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำอาคารเดิม แบบเกรอะ-เติมอากาศ แล้ว เพื่อบำบัดให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ ✓ 3. จัดวางวัสดุก่อสร้างเป็นสัดส่วนโดยไม่ ให้เกิดขวางการไหลของน้ำและไม่ทำให้ เกิดน้ำท่วมขังภายในพื้นที่ก่อสร้าง ในช่วง เดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุง ก่อสร้างอาคารศาลาามูนชุน		
3.4 การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	1. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างไม่ปล่อยให้กระจัดกระจาย หลายจุดเพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ 2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิด มิดชิดขนาด 100 ลิตร ตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการแยกเป็น ถังรองรับมูลฝอยเปียก 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยแห้ง 1 ถัง และถังรองรับมูลฝอยอันตราย 1 ถัง เพื่อรองรับมูลฝอย	- 1. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างไม่ปล่อยให้ กระจัดกระจายหลายจุดในช่วงเดือน พฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้าง อาคารศาลาามูนชุน ✓ 2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทาน และมีฝาปิดมิดชิดขนาด 100 ลิตร ตั้งไว้ภายใน		

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล(ต่อ)	<p>จากคนงาน ก่อนให้เทศบาลเมืองหัวหินเข้ามาเก็บขนทุกวัน</p> <p>3. จัดเตรียมที่เก็บกองวัสดุให้เป็นสัดส่วนโดยแบ่งวัสดุอุปกรณ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ใหม่ เช่น ไม้แบบ เหล็ก และเศษวัสดุที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้เพื่อรอกการนำเอาไปปรับถมภายในโครงการต่อไป</p> <p>4. กำชับคนงานให้ทั้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>5. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่ามีรอยรั่วหรือแตกให้รีบเปลี่ยนถังมูลฝอยใบใหม่ทันที</p> <p>6. เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จต้องรีบดำเนินการขนย้ายเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างรวมถึงทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบให้สะอาดโดยเร็ว</p>	<p>พื้นที่ก่อสร้างปรับปรุงอาคารศาลาามูนชูน แยกเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยแห้ง 1 ถัง และถังรองรับมูลฝอยอันตราย 1 ถัง เพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงาน ก่อนให้เทศบาลนครหัวหินเข้ามาเก็บขนทุกวัน</p> <p>- 3. มีการเก็บกองวัสดุให้เป็นสัดส่วนโดยแบ่งวัสดุ อุปกรณ์ที่ สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ใหม่ และเศษวัสดุที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาามูนชูน</p> <p>✓ 4. ได้มีการกำชับคนงานให้ทั้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาามูนชูน</p> <p>✓ 5. มีการตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีรอยรั่วหรือแตกให้รีบเปลี่ยนถังมูลฝอยใบใหม่ทันที</p>		

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล(ต่อ)		✓ 6. หลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จจะทำการขนย้ายเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้าง และทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบให้สะอาดโดยเร็ว		
3.5 การใช้ไฟฟ้า	1. จัดให้มีแผงควบคุมวงจรไฟฟ้า พร้อมสะพานไฟที่สามารถตัด วงจรกระแสไฟฟ้าได้ทันทีที่เกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 2. จัดให้มีวัสดุปิดคลุมมิเตอร์ไฟฟ้า และแผงควบคุมวงจรไฟฟ้าอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วไหลหรือช็อต 3. หากอุปกรณ์ไฟฟ้าเกิดชำรุดเสียหาย ต้องมีการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ ก่อนนำมาใช้งานใหม่ 4. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานการไฟฟ้าทุกประการ 5. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	✓ 1. จัดให้มีแผงควบคุมวงจรไฟฟ้า พร้อมสะพานไฟที่สามารถตัด วงจรกระแสไฟฟ้าได้ทันทีที่เกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ✓ 2. จัดให้มีวัสดุปิดคลุมมิเตอร์ไฟฟ้า และแผงควบคุมวงจรไฟฟ้าอย่างมิดชิด ✓ 3. ทำการซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เสียหายให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ✓ 4. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานการไฟฟ้า ✓ 5. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาชุมชน		
3.6 การจราจร	1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 2. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุก หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณเส้นทางการจราจร บริเวณถนนสาธารณะโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	- 1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาชุมชน		

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
3.6 การจราจร(ต่อ)	<p>3. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษโดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการต้องมีเจ้าหน้าที่คอยให้สัญญาณจราจร</p> <p>4. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงโมงเร่งด่วน เช่น ช่วงเช้า และช่วงเย็น เพื่อไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>5. ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างสิ่งกีดขวางในพื้นที่ที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์</p> <p>6. ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกดิน รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ให้บรรทุกตามพิกัดน้ำหนักที่ราชการกำหนดหรือหาผ้าใบคลุมกระบะให้มิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่น</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณประตูทางเข้า-ออกของโครงการตลอด 24 ชม.</p> <p>8. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วนช่วงเวลา 08.00-17.00 น.</p> <p>9. ติดป้ายเตือนให้ผู้ใช้รถโดยทั่วไปสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนว่ามีการก่อสร้าง</p> <p>10. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัยและชะลอความเร็วรถ โดยการติดตั้งสัญญาณจราจร ได้แก่ ป้ายหรือลูกศรแสดงทิศทางการจราจร บริเวณถนนหรือทางเดินรถ</p>	<p>✓ 2. มีการห้ามไม่ให้จอดรถบรรทุก หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณเส้นทางการจราจร บริเวณถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด</p> <p>✓ 3. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการต้องมีเจ้าหน้าที่คอยให้สัญญาณจราจรในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลา มุนชน</p> <p>✓ 4. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลา มุนชนมีการ หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงโมงเร่งด่วน เช่น ช่วงเช้า และช่วงเย็น</p> <p>✓ 5. ไม่มีการประกอบกิจกรรมใดๆ และไม่ก่อสร้างสิ่งกีดขวางในพื้นที่ที่จอดรถยนต์ ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลา มุนชน</p> <p>✓ 6. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลา มุนชนมีการ ควบคุม น้ำหนักของรถบรรทุก ดิน</p>		

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
3.6 การจราจร(ต่อ)	และที่จอดรถ รวมทั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และสัญญาณที่บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ 11. มีผู้รับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ 12. กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการฯของโครงการอย่างเคร่งครัด	<div><div>✓</div><div>รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ให้บรรทุกตามพิกัด น้ำหนักที่ราชการกำหนด และหาผ้าใบคลุม กระบะให้มิดชิด</div></div> <div><div>✓</div><div>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจร บริเวณประตูทางเข้า-ออกของโครงการ ตลอด 24 ชม.</div></div> <div><div>-</div><div>8. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาามุนชนมีการหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วนช่วงเวลา 08.00-17.00 น.</div></div> <div><div>✗</div><div>9. ไม่มีการทำป้ายเตือนให้ผู้ใช้รถโดยทั่วไป สังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนว่ามีการก่อสร้าง</div></div> <div><div>✓</div><div>10. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัยและชะลอความเร็วรถ</div></div> <div><div>✓</div><div>11. มีผู้รับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม ซึ่งตั้งอยู่ใกล้เคียงกับอาคารอเนกประสงค์ ด้านหน้าโครงการ</div></div> <div><div>✓</div><div>12. กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการฯของโครงการอย่างเคร่งครัด</div></div>	<div>- ติดป้ายเตือนให้ผู้ใช้รถโดยทั่วไป สังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนว่ามีการก่อสร้าง</div>	<div>รูปที่ 2-8</div> <div>รูปที่ 2-9</div>

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม	<p>1. จัดเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลคนงานและขั้นตอนการทำงานที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่รอบข้างตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ</p> <p>2. ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนและขั้นตอนระยะเวลา</p> <p>ในการกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนนั้นโครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบ ซึ่งจะต้องมีการเข้าพบผู้อยู่อาศัยข้างเคียงตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการโดยแจ้งชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรงนอกจากนี้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>ขั้นตอนและระยะเวลาในการแก้ไขปัญหา :</p> <p>ดำเนินการแก้ไขปัญหาภายในระยะเวลา 12 วัน โดยผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ และเจ้าของโครงการ กรณีแก้ไขไม่แล้วเสร็จในระยะเวลาดังกล่าว แก้ไขซ้ำ ระยะเวลาไม่เกิน 7 วัน</p> <p>อนึ่ง หากเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนได้รับแจ้งจากผู้ได้รับผลกระทบจะต้องรีบแจ้ง ผู้ควบคุมงานก่อสร้างทันที</p>	<p>✓</p> <p>✗</p> <p>1. ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 มีการปรับปรุงก่อสร้างอาคารศาลาชุมชนมีการจัดเจ้าหน้าที่ ควบคุมดูแลคนงานและขั้นตอนการทำงาน</p> <p>2. ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนและขั้นตอนระยะเวลา</p> <p>ในการกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนนั้นโครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบ หากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที และประเมินความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยดำเนินการตามขั้นตอนต่างๆ</p> <p>ขั้นตอนและระยะเวลาในการแก้ไข ปัญหา : ดำเนินการแก้ไขปัญหาภายในระยะเวลา 12 วัน โดยผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ และเจ้าของโครงการ กรณีแก้ไขไม่แล้วเสร็จในระยะเวลาดังกล่าว แก้ไขซ้ำ ระยะเวลาไม่เกิน 7 วัน</p>	<p>- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบ ซึ่งจะต้องมีการเข้าพบผู้ อยู่อาศัยข้างเคียงตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการโดยแจ้งชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง</p> <p>- ทำประกันภัยกับบริษัทประกันภัยเพื่อ คุ้มครองบุคคลภายนอกที่</p>	

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	เพื่อสำรวจความเสียหายและประเมินความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยดำเนินการตามขั้นตอนต่างๆ ทั้งนี้โครงการจะทำประกันภัยกับบริษัทประกันภัยเพื่อคุ้มครองบุคคลภายนอกที่ได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโดยคุ้มครองอันตรายอันเกิดจากการก่อสร้างโดยจะให้คนกลางร่วมกับตัวแทนของโครงการตัวแทนของผู้ได้รับความเสียหายและบริษัทประกันภัยเพื่อสำรวจความเสียหายและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น	โครงการได้มีการประกันภัยความรับผิดต่อบุคคลภายนอกคือผู้มาพักอาศัยในโรงแรมเท่านั้น ถ้าหากว่าบุคคลภายนอกได้รับความเสียหาย โครงการจะเข้าไปรับผิดชอบค่าเสียหายทันที	ได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโดยคุ้มครองอันตรายอันเกิดจากการก่อสร้างโดยจะให้คนกลางร่วมกับตัวแทนของโครงการตัวแทนของผู้ได้รับความเสียหายและบริษัทประกันภัย	
4.2 สาธารณสุข	1. หมั่นตรวจตราและดูแลความเรียบร้อยในระหว่างการก่อสร้างอยู่เสมอ 2. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอกับจำนวนคนงาน จำนวน 2 ห้อง ซึ่งต้องไม่น้อยกว่า ห้องส้วม 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน 3. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิดขนาด 100 ลิตร ตั้งไว้ในพื้นที่โครงการแยกเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยแห้ง 1 ถัง และถังรองรับมูลฝอยอันตราย 1 ถัง 4. จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และยารักษาโรคเบื้องต้นไว้สำหรับผู้เจ็บป่วยในเบื้องต้น	✓ 1. มีการตรวจตราและดูแลความเรียบร้อยในระหว่างการก่อสร้าง ✓ 2. ใช้ห้องส้วมของพนักงานและห้องส้วมของคนขับรถของโครงการที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอกับจำนวนคนงาน จำนวน 2 ห้อง (ไม่น้อยกว่า ห้องส้วม 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน) ✓ 3. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิดขนาด 100 ลิตร ตั้งไว้ในพื้นที่โครงการแยกเป็นถังรองรับมูล		

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข(ต่อ)	<p>5. หมั่นดูแลความสะอาดของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้ปนเปื้อนแหล่งแพร่กระจายเชื้อโรค</p> <p>6. ดูแลความสะอาดของห้องน้ำชั่วคราว เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อบริเวณใกล้เคียง โดยเฉพาะปัญหากลิ่นและความสกปรก</p> <p>7. แนะนำคนงานให้ดูแลสุขภาพให้ดีเพื่อสุขภาพของตัวเองและเพื่อนร่วมงาน</p> <p>8. ควบคุมดูแลการจัดการมูลฝอยไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างและส่งกลิ่นเหม็น</p> <p>9. เศษอาหารจะต้องทิ้งลงในถังดำและมัดปากให้เรียบร้อยก่อนนำไปทิ้งในถังมูลฝอยที่มีฝาปิด เพื่อป้องกันสัตว์คุ้ยเขี่ยหรือเกิดการสะสมเชื้อโรค</p> <p>10. วางกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติให้แก่คนงานก่อสร้างและพนักงานเจ้าหน้าที่ของโครงการ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย พร้อมทั้งกำกับดูแลความประพฤติของคนงานให้อยู่ร่วมกันอย่างสงบเรียบร้อย</p> <p>11. มีมาตรการกำกับดูแลมิให้คนงานก่อสร้างรบกวนหรือบุกรุกพื้นที่ภายนอกโครงการและหากมีข้อร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้างจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p>	<p>✓ 4. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และยารักษาโรคเบื้องต้นไว้สำหรับผู้เจ็บป่วยในเบื้องต้น</p> <p>✓ 5. หมั่นดูแลความสะอาดของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างในช่วงก่อสร้างอยู่เสมอ</p> <p>✓ 6. หมั่นดูแลความสะอาดของห้องน้ำของคนงาน ซึ่งห้องน้ำของคนงานจะเป็นใช้ห้องส้วมของพนักงานและห้องส้วมของคนขับรถของโครงการ</p> <p>- 7. ในช่วงก่อสร้างมีการให้คำแนะนำคนงานให้ดูแลสุขภาพ</p> <p>✓ 8. มีการควบคุมดูแลการจัดการมูลฝอยไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างและส่งกลิ่นเหม็น</p> <p>✓ 9. เศษอาหารจะทิ้งลงในถังดำและมีการมัดปากให้เรียบร้อยก่อนนำไปทิ้งในถังมูลฝอยที่มีฝาปิด</p> <p>✓ 10. มีการวางกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติให้แก่คนงานก่อสร้างและพนักงานเจ้าหน้าที่ของโครงการ</p>		<p>รูปที่ 2-10</p> <p>รูปที่ 2-7</p>

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข(ต่อ)		✓	11. จัดให้มีมาตรการกำกับดูแลไม่ให้นักงานก่อสร้างรบกวนหรือบุกรุกพื้นที่ภายนอกโครงการ และเมื่อมีข้อร้องเรียนจากการก่อสร้างจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที		
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ ตลอด 24 ชั่วโมง และจัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ของสถานีตำรวจที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการไว้ที่ป้อมยาม เพื่อติดต่อประสานงานกับสถานีตำรวจที่อยู่ใกล้เคียงได้อย่างทันท่วงที</p> <p>2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด</p> <p>3. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>4. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้แก่ คนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น</p> <p>5. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมขยะมูลฝอย ระบบน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด</p>	<p>✓</p> <p>-</p> <p>✗</p> <p>✓</p>	<p>1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ ตลอด 24 ชั่วโมง และจัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ของสถานีตำรวจที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการไว้ที่ป้อมยาม</p> <p>2. หัวหน้าคนงานคอยดูแลความปลอดภัยของคนงานในช่วงก่อสร้าง</p> <p>3. ไม่มีการติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน แต่มีคำแนะนำการทำงานให้กับคนงาน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>4. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานก่อสร้างให้แก่ คนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น</p>	<p>- ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p>	รูปที่ 2-8 และ รูปที่ 2-9

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย(ต่อ)	6. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	✓	5. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมขยะมูลฝอย ระบบน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ	รูปที่ 2-10
	7. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล เครื่องมือและอุปกรณ์ ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ และประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขใกล้เคียงในกรณีเหตุฉุกเฉิน	-	6. ในช่วงก่อสร้างมีการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งาน	
	8. บริเวณทางเข้า – ออก จะต้องมีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้างจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	✓	7. จัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์ ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ และประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขใกล้เคียงในกรณีเหตุฉุกเฉิน	รูปที่ 2-5 และรูปที่ 2-8
	9. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยให้แก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	✓	8. บริเวณทางเข้า - ออก มีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือ ฝุ่นตกค้างจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	
	10. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	-	9. ในช่วงก่อสร้างจะมีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยให้แก่หัวหน้าคนงาน	รูปที่ 2-12
	11. ตรวจสอบแนวเส้นทางของระบบสาธารณูปโภค เช่น สายไฟฟ้า ท่อประปา และสายโทรศัพท์อย่างสม่ำเสมอ และหลีกเลี่ยงการก่อสร้างใกล้บริเวณดังกล่าว	✓	10. มีการควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	
	12. หากมีการร้องเรียนจากกิจกรรมโครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหาย			

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย(ต่อ)	13. กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการฯของโครงการ อย่างเคร่งครัด 14. มีผู้รับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ	✓ 11. มีการตรวจสอบแนวเส้นทางของระบบ สาธารณูปโภค เช่น สายไฟฟ้า ท่อประปา และสายโทรศัพท์อย่างสม่ำเสมอและไม่มี การก่อสร้างใกล้บริเวณดังกล่าว ✓ 12. เมื่อมีการร้องเรียนจากกิจกรรม โครงการ โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไข และจ่ายชดเชยค่าเสียหาย - 13. เมื่อมีก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่โครงการจะ มีการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการฯของโครงการอย่างเคร่งครัด ✓ 14. มีผู้รับความคิดเห็น บริเวณบ่อขุด ซึ่งตั้งอยู่ใกล้เคียงกับอาคารอเนกประสงค์ ด้านหน้าโครงการ		รูปที่ 2-9
4.4 การป้องกันอัคคีภัย และความปลอดภัย	1. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลัก วิชาการ 2. ออกกฎให้คนงานดับไฟให้สนิทหลังสูบบุหรี่ 3. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและ บ้านพักคนงานที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	✓ 1. มีการเดินสายไฟทุกชั้นตอนตามหลัก วิชาการ ✓ 2. ได้มีการออกกฎให้คนงานดับไฟให้สนิท หลังสูบบุหรี่ ✓ 3. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีใน สถานที่ทำงานและบ้านพักคนงาน		รูปที่ 2-12
4.5 ความปลอดภัย สาธารณะ	1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแล ความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	✓ 1. มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจ ดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ		รูปที่ 2-8

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.5 ความปลอดภัย สาธารณะ(ต่อ)	2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัย ของคนงานอย่างเข้มงวด 3. มีวิศวกรประจำโครงการและหัวหน้าคนงานที่สามารถ ตัดสินใจและแก้ไขสถานการณ์ได้ทันทั่วทั้งวัคคยดูแล พื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 4. มีการลงเวลาเข้า-ออก และจัดให้มีการตรวจหาสารเสพติด ในคนงานก่อสร้างอยู่เสมอ	- 2. เมื่อมีการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ โครงการจะมีหัวหน้าคนงานดูแลความ ปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด - 3. เมื่อมีการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่โครงการจะมี วิศวกรประจำโครงการและหัวหน้า คนงานที่สามารถตัดสินใจและแก้ไข สถานการณ์ได้ทันทั่วทั้งวัคคยดูแลพื้นที่ ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - 4. เมื่อมีการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่โครงการ จะมีการลงเวลาเข้า-ออก และจัดให้มีการ ตรวจหาสารเสพติดในคนงานก่อสร้างอยู่ เสมอ		
4.6 คุณภาพและ ทัศนียภาพ	1. กันรั้วทึบโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบทาง สายตาต่อผู้พบเห็นที่ผ่านไปมา 2. การจัดวางป้ายเตือน หรือแสดงสัญลักษณ์ต่างๆ ที่ เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างด้านหน้าโครงการควรจัดวางให้ เป็นระเบียบและไม่กีดขวางการจราจร 3. เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่ไม่ส่งผลกระทบต่อ สายตาโดยเฉพาะสีของอาคารและหลังคาต้องเป็นสีที่ไม่มี ความขัดแย้ง(Contrast) กับสภาพชุมชนโดยรอบ	- 1. พื้นที่โครงการมีรั้วทึบ สูงอย่างน้อย 2.0 เมตร ในช่วงก่อสร้างอาคารศาลาามุนชนจะ ทำการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารให้ เป็นห้องพัก และมีการปิดประตูในช่วง ก่อสร้างปรับปรุงอาคาร x 2. ไม่มีการจัดวางป้ายเตือน หรือแสดง สัญลักษณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง ด้านหน้าโครงการ	- การจัดวางป้าย เตือน หรือแสดง สัญลักษณ์ต่างๆ ที่ เกี่ยวข้องกับการ	รูปที่ 2-19

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.6 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ(ต่อ)	4. ควบคุมดูแลการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและเป็นระเบียบมากที่สุด 5. ดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน 6. หอ้งน้ำชั่วคราวของคณงานควรปกปิดอย่างมิดชิด	✓ 3. มีการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสายตา และใช้สีที่ไม่มีความขัดแย้ง(Contrast) กับสภาพชุมชนโดยรอบ ✓ 4. ในช่วงก่อสร้างอาคารศาลาามุนชนมีการควบคุมดูแลการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและเป็นระเบียบ ✓ 5. ดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน ✓ 6. มีใช้การห่อ้งน้ำของโครงการ ซึ่งอยู่ภายในอาคารและปกปิดชิด	ก่อสร้างด้านหน้าโครงการควรจัดวางให้เป็นระเบียบและไม่กีดขวางการจราจร	รูปที่ 2-19
4.7 สุขภาพ	ก. ฝุ่นละออง - โครงการจะต้องทำการก่อสร้างรั้วชั่วคราวสูง 2 เมตรรอบอาคารที่ทำการก่อสร้าง - กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกคือ 30 กม./ชม. - กำหนดช่วงเวลาขนส่งดินคือ 10.00-11.00 น. โดยไม่ให้อยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วน และให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และได้รับความเห็นชอบจากพนักงานตำรวจท้องที่	✗ ก. ฝุ่นละออง - ช่วงก่อสร้างปรับอาคารศาลาามุนชนให้เป็นห้องพัก จะเป็นการก่อสร้างภายในอาคารและมีการปิดประตูของอาคาร - - เมื่อมีก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่โครงการจะมีการใช้ความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกคือ 30 กม./ชม. - - โครงการไม่มีการขนส่งดินในโครงการ		

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.7 สุขภาพ(ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">- ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น วันละ 2 ครั้ง เข้าและเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง- การกระทำใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน- ในกรณีเกิดความเสียหายและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการกระทำของโครงการหรือทางผู้รับเหมา โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายดังกล่าว <p>ข. การระบายนํ้าจากเครื่องยนต์</p> <ul style="list-style-type: none">- ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรอ หรือเลิกใช้งาน- บำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดมลสารจากเครื่องยนต์	<div><div>-</div><div>- ในช่วงก่อสร้างปรับปรุงอาคารศาลาามุน ชุนจะมีการใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนวัสดุ ก่อสร้าง หิน ทราย</div><div>-</div><div>- มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ที่ทำให้เกิดฝุ่น วันละ 2 ครั้ง เข้าและเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</div><div>-</div><div>- ในช่วงก่อสร้างปรับปรุงอาคารศาลาามุน ชุนมีการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคาร และปิดประตู</div><div>✓</div><div>- ในกรณีเกิดความเสียหายจากการกระทำของโครงการหรือทางผู้รับเหมา โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายดังกล่าว</div></div> <div><div>✓</div><div>ข. การระบายนํ้าจากเครื่องยนต์</div><div>- ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรอ หรือเลิกใช้งาน</div><div>✓</div><div>- บำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</div></div>		

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.7 สุขภาพ(ต่อ)	<p>ค. เสียงรบกวน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้ดำเนินการเฉพาะช่วง 08.00-17.00 น. - ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ รวมทั้งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - กำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานของผู้ที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ให้ทำงานไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหู ได้แก่ Ear Plug หรือ Ear Muff ซึ่งสามารถลดระดับเสียงลงได้ 15 และ 25 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ - ผลัดเปลี่ยนพนักงานที่ทำงานอยู่ในบริเวณที่มีเสียงดังไปปฏิบัติงาน บริเวณที่มีระดับเสียงต่ำ - กำหนดบทลงโทษ กรณีที่คนงานฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงที่กำหนดไว้ - ดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้งานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และเลือกใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังน้อย เพื่อลดระดับเสียงรบกวน - หลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังมาก ๆ ติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน และเร่งดำเนินงานให้แล้วเสร็จโดยเร็ว 	<div> <div>-</div> <div>✓</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> </div> <p>ค. เสียงรบกวน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงก่อสร้างอาคารโครงการที่ก่อให้เกิดเสียงดังจะทำงานในเฉพาะช่วง 08.00-17.00 น. - ในช่วงก่อสร้างปรับปรุงอาคารศาลาามุนชนมีการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ รวมทั้งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - ในช่วงก่อสร้างปรับปรุงอาคารศาลาามุนชนมีการกำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานของผู้ที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ให้ทำงานไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน - เมื่อการก่อสร้างโครงการ จะจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหู ได้แก่ Ear Plug หรือ Ear Muff ซึ่งสามารถลดระดับเสียงลงได้ 15 และ 25 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ - เมื่อการก่อสร้างโครงการ จะมีการผลัดเปลี่ยนพนักงานที่ทำงานอยู่ในบริเวณ 		

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.7 สุขภาพ(ต่อ)	<p>ง. น้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง/ สำนักงานชั่วคราว จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่สามารถบำบัดน้ำเสียจากคนงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>จ. มูลฝอยทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดวางถังรองรับของเสียให้เพียงพอ โดยแยกเป็นถังเก็บมูลฝอยเปียก และถังเก็บมูลฝอยแห้ง ขนาด 100 ลิตร จำนวน 3 ถัง มีปริมาตรถังมูลฝอยรวม 300 ลิตร(0.30 ลูกบาศก์เมตร) ให้เพียงพอในพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานชั่วคราว - ควบคุมดูแลคนงานให้ทิ้งมูลฝอยลงในถังรองรับ และเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่เป็นประจำ เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกหล่นอยู่ในพื้นที่ - ของเสียอันตราย จะต้องมีการแยกออกจากของเสียทั่วไป และรวบรวมไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต - การทิ้งมูลฝอยเปียก เศษอาหาร ให้รวบรวมใส่ถุงดำและมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับของเสีย - ให้ผู้รับเหมารวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้พ่อค้ารับซื้อของเก่า 	<p>✓</p> <p>ที่มีเสียงดังไปปฏิบัติงาน บริเวณที่มีระดับเสียงต่ำ</p> <p>- จัดให้มีบทลงโทษกับคนงานที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง</p> <p>✓</p> <p>- ดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้งานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังน้อย</p> <p>✓</p> <p>- ได้มีการหลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากๆ ติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน และเร่งทำงานให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</p> <p>ง. น้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง/ สำนักงานชั่วคราว</p> <p>✓</p> <p>จัดให้มีการใช้ห้องน้ำ ห้องส้วมของพนักงานและของคนขับรถของโครงการสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ และมีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่สามารถบำบัดน้ำเสียจากคนงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>		

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.7 สุขภาพ(ต่อ)	<p>- ประสานงานให้เทศบาลเมืองหัวหินมารับมูลฝอยไปกำจัดเป็นประจำทุกวัน</p> <p>ฉ. การกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุจากการขนส่ง</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก ช่วงที่มีรถบรรทุกเข้า-ออก โครงการ</p> <p>- ติดตั้งเครื่องหมาย ป้ายเตือน ป้ายแนะนำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราดูแลอุปกรณ์ เครื่องหมาย และสัญญาณต่างๆ ให้ใช้งานได้ดีตลอดเวลา</p> <p>- จำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชนไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>- ควบคุมรถบรรทุกให้บรรทุก ไม่เกินอัตราที่กฎหมายกำหนด และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนในถนนที่มีการจราจรหนาแน่น</p> <p>ข. ความปลอดภัยในชุมชน และการรบกวนความสงบสุขของชุมชน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>✓ จ. มูลฝอยทั่วไป</p> <p>- ได้จัดวางถังรองรับของมูลฝอยให้เพียงพอ โดยแยกเป็นถังเก็บมูลฝอยเปียก และถังเก็บมูลฝอยแห้ง ขนาด 100 ลิตร จำนวน 3 ถัง มีปริมาตรถังมูลฝอยรวม 300 ลิตร(0.30 ลูกบาศก์เมตร)</p> <p>✓ - มีการควบคุมดูแลคนงานให้ทิ้งมูลฝอยลงในถังรองรับ และเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่เป็นประจำ</p> <p>✓ - มีการแยกของเสียอันตราย ออกจากมูลฝอยทั่วไป และรวบรวมไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต</p> <p>✓ - มีการรวบรวมทั้งมูลฝอยเปียก เศษอาหารใส่ถุงดำและมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับของมูลฝอย</p> <p>- เมื่อการก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาได้รวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้พ่อค้ารับซื้อของเก่า</p> <p>✓ - มีการประสานงานให้เทศบาลนครหัวหินมารับมูลฝอยไปกำจัดเป็นประจำทุกวัน</p>		รูปที่ 2-7

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.7 สุขภาพ(ต่อ)	<p>- ดูแลความประพฤติของคนงาน ไม่ให้ก่อความเดือดร้อน และปัญหาระหว่างคนงานด้วยกันและประชาชนในท้องถิ่น</p> <p>- ติดตั้งป้ายระบบความปลอดภัยของโครงการ ระบุระยะเวลาการดำเนินงานช่วงก่อสร้าง เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบ</p> <p>ข. การเพิ่มความต้องการบริการทางสุขภาพ</p> <p>- จัดหาสวัสดิการด้านสุขภาพต่าง ๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้น ในพื้นที่สำนักงาน และรถนำส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง</p> <p>- กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัยแก่คนงาน สวมใส่ตลอดเวลาขณะก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นจากการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร</p> <p>- ฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานแก่คนงาน รวมทั้งควบคุมคนงานให้ปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย</p>	<p>✓ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกช่วงที่มีรถบรรทุกเข้า-ออก โครงการ</p> <p>✗ - ไม่มีการติดตั้งเครื่องหมาย ป้ายเตือน ป้ายแนะนำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>✓ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราดูแลอุปกรณ์ เครื่องหมายและสัญญาณต่างๆ ให้ใช้งานได้ตลอดเวลา</p> <p>- - เมื่อการก่อสร้างอาคารโครงการ จะมีการจำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชนไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>- - เมื่อการก่อสร้างอาคารโครงการ จะมีการควบคุมรถบรรทุกให้บรรทุก ไม่เกินอัตราที่กฎหมายกำหนด และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนในถนนที่มีการจราจรหนาแน่น</p>	<p>- ติดตั้งเครื่องหมาย ป้ายเตือน ป้ายแนะนำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	รูปที่ 2-8

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง




ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.7 สุขภาพ(ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเขตก่อสร้าง และติดป้ายเตือนอันตรายจากการก่อสร้างแสดงให้เห็นชัดเจน - ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงานทุกครั้งและทุกคน เพื่อป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ 	<div>✓</div> <div>-</div> <div>✗</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>-</div>	<p>ข. ความปลอดภัยในชุมชน และการรบกวน ความสงบสุขของชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ได้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด - เมื่อการก่อสร้างอาคารโครงการ จะมีการดูแลความประพฤติของคนงาน ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนและปัญหาระหว่างคนงานด้วยกันและประชาชนในท้องถิ่น - ไม่มีการติดตั้งป้ายระบบความปลอดภัยของโครงการ ระบุระยะเวลาการดำเนินงานช่วงก่อสร้าง เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบ <p>ข. การเพิ่มความต้องการบริการทางสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีสวัสดิการด้านสุขภาพต่าง ๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ - จัดให้มีอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่สำนักงาน และรถนำส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง - เมื่อการก่อสร้างโครงการ จะมีการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายระบบความปลอดภัยของโครงการ ระบุระยะเวลาการดำเนินงานช่วงก่อสร้าง 	รูปที่ 2-10

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.7 สุขภาพ(ต่อ)		<div> <div> <div>✓</div> <div>ป้องกันอันตรายจากการก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัยแก่คนงาน สวมใส่ตลอดเวลาขณะก่อสร้าง</div> </div> <div> <div>-</div> <div>ได้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน</div> </div> <div> <div>-</div> <div>เมื่อการก่อสร้างอาคารโครงการ จะมีการ ให้คำแนะนำด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยในการทำงานแก่คนงาน รวมทั้งมี การควบคุมคนงานให้ปฏิบัติงานด้วย ความ ปลอดภัย</div> </div> <div> <div>✗</div> <div>ได้มีการกำหนดเขตก่อสร้าง แต่ไม่มีการ ติดป้ายเตือนอันตรายจากการก่อสร้าง</div> </div> <div> <div>-</div> <div>เมื่อการก่อสร้างอาคารโครงการ จะมีการ ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างทุกคนก่อนเข้า ทำงานทุกครั้งด้วยวิธีการสอบถาม</div> </div> </div>	<div> <div>- ติดตั้งป้ายเตือน อันตรายจากการ ก่อสร้าง</div> </div>	

 <p>27/6/25678</p>	 <p>บริเวณชั้นที่ 2 ของอาคาร B ได้ก่อสร้างปรับปรุงอาคารแล้ว</p> <p>27/6/2568</p>
<p>รูปที่ 2-1 พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคาร A และสระว่ายน้ำ</p>	<p>รูปที่ 2-2 พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคาร B และสระว่ายน้ำ</p>
 <p>ได้ทำการก่อสร้างอาคาร ศาลาามุนชนเสร็จแล้ว</p> <p>อาคารนวดไทย</p> <p>27/6/2568</p>	 <p>27/6/2568</p>
<p>รูปที่ 2-3 พื้นที่สีเขียว บริเวณอาคารศาลาามุนชนและอาคารนวดไทย</p>	<p>รูปที่ 2-4 พื้นที่สีเขียว บริเวณอาคารอเนกประสงค์</p>
 <p>27/6/2568</p>	 <p>จุดเก็บตัวอย่างน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว ทางทิศใต้ของโครงการ</p> <p>27/6/2568</p>
<p>รูปที่ 2-5 พื้นที่สีเขียว และทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการ</p>	<p>รูปที่ 2-6 จุดเก็บตัวอย่างน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว</p>
 <p>ห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>27/6/2568</p>	 <p>27/6/2568</p>
<p>รูปที่ 2-7 ห้องพักมูลฝอยรวม</p>	<p>รูปที่ 2-8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ประจำทางเข้า-ออก และที่จอดรถของโครงการ</p>

 <p>ป้อมยาม</p> <p>กล่องรับความคิดเห็น</p> <p>27/6/2568</p>	 <p>27/6/2568</p>
<p>รูปที่ 2-9 ป้อมยาม อยู่ใกล้เคียงกับอาคารเอนกประสงค์</p>	<p>รูปที่ 2-10 กล่องยาปฐมพยาบาลเบื้องต้นของโครงการ</p>
 <p>รูปขยาย</p> <p>27/6/2568</p>	 <p>27/6/2568</p>
<p>รูปที่ 2-11 กริ่งสัญญาณเตือนภัย</p>	<p>รูปที่ 2-12 ถังดับเพลิง บริเวณอาคารต้อนรับ</p>
 <p>รูปขยาย</p> <p>อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ</p> <p>27/6/2568</p>	 <p>27/6/2568</p>
<p>รูปที่ 2-13 อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ</p>	<p>รูปที่ 2-14 อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ</p>
 <p>จุดรวมคน</p> <p>27/6/2568</p>	 <p>27/6/2568</p>
<p>รูปที่ 2-15 จุดรวมคนและพื้นที่จอดรถของโครงการ</p>	<p>รูปที่ 2-16 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล</p>

		
รูปที่ 2-17 กล้องวงจรปิด บริเวณอาคารต้อนรับ		
		
รูปที่ 2-18 สภาพปัจจุบันของอาคารฟิตเนส		
		
การก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารศาลาชุมชน		
		
การก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารศาลาชุมชน(ต่อ)		
รูปที่ 2-19 สภาพแวดล้อมในช่วงก่อสร้างปรับปรุงอาคารศาลาชุมชน		

ตารางที่ 2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด/ดัชนีที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์/จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ สิ่งอ้างอิง
1. ทรัพยากรดินและการ ชะล้างพังทลายของดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการเก็บกองของดินให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบการเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบการจัดสวนตามที่ออกแบบไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - กองของดินให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ - กองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ 	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงก่อสร้างมีการตรวจสอบการเก็บกองของดินให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการทุกเดือน - ในช่วงก่อสร้างมีการตรวจสอบการเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการทุกเดือน <p>โดยในช่วงเดือนมิถุนายน 2568 โครงการได้ก่อสร้างเสร็จแล้วจึงไม่มีการเก็บกองของดินและารเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>✓ - จัดสวนตามที่ออกแบบไว้</p>	

ตารางที่ 2-2(ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด/ดัชนีที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์/จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/สิ่งอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการจัดทำรั้วรอบโครงการหรือรอบอาคารที่ทำการก่อสร้าง - ตรวจสอบการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจสอบความเร็วของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. - ตรวจสอบให้มีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง - ตรวจสอบการเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในที่ที่มีการปิดคลุม - ตรวจสอบให้มีการปิดคลุมอาคารที่ดำเนินการก่อสร้าง - ตรวจสอบระยะเวลาการทำงานของคนงานให้เป็นไปตามมาตรการ - ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรที่ใช้งานให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - การตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP และ PM-10) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรืออาคารที่ทำการก่อสร้าง - รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง - การตรวจวัดฝุ่นละออง(TSP และ PM-10) ภายในพื้นที่โครงการ 1 ตัวอย่าง 	<p>ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ทุกวันและรายงานผลทุกสัปดาห์ ตลอดการก่อสร้างรากฐาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการมีรั้วรอบโครงการและมีการทำรั้วรอบพื้นที่ทำการก่อสร้างบริเวณอาคารเอนกประสงค์ และอาคาร B - ในช่วงก่อสร้างของโครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจสอบความเร็วของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. - ในช่วงก่อสร้างของโครงการ มีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ✓ - ในช่วงก่อสร้างของโครงการ มีการเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในที่ที่มีการปิดคลุม - ในช่วงก่อสร้างของโครงการ มีการปิดคลุมอาคารที่ดำเนินการก่อสร้าง 	<p>รูปที่ 2-19 (การเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงก่อสร้างปรับปรุงอาคารศาลาชุมชนในวันที่ 15-30 พฤษภาคม 2568)</p>

ตารางที่ 2-2(ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พุทธรักษา ห้วยหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด/ดัชนีที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์/จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ สิ่งอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ(ต่อ)			- หลังการก่อสร้างฐานราก ให้ตรวจวัดทุกเดือนและรายงานผลทุกเดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- - ในช่วงก่อสร้างของโครงการมีระยะเวลาการทำงานของคนงานให้เป็นไปตามมาตรการ - - ในช่วงก่อสร้างของโครงการมีการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรที่ใช้ทำงานให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ✕ - ไม่มีกิจกรรมการตรวจวัดฝุ่นละออง(TSP และ PM-10) ในช่วงก่อสร้าง	ตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP และ PM-10) ในช่วงก่อสร้างโครงการ
3. เสียง	- Leq 24 hr, Lmax, L ₁₀ , และ L ₉₀ - ตรวจสอบให้วางเครื่องจักรที่มีเสียงดังให้อยู่ห่างจากบ้านที่อยู่ข้างเคียงให้มากที่สุด	- ตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการ การจัดวางเครื่องจักร	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง (กรณีมีการร้องเรียน) - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	✕ - ไม่มีกิจกรรมการตรวจวัด Leq 24 hr, Lmax, L ₁₀ , และ L ₉₀ - - ในช่วงก่อสร้างของโครงการมีการจัดวางเครื่องจักรที่มีเสียงดังให้อยู่ห่างจากบ้านที่อยู่ข้างเคียงให้มากที่สุด	ตรวจวัดระดับเสียงในช่วงก่อสร้างโครงการ

ตารางที่ 2-2(ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด/ดัชนีที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์/จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/สิ่งอ้างอิง
4. การบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) 	บ่อบำบัดน้ำชั่วคราวบ่อบำบัดสุดท้ายก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	✗ - มีการเก็บตัวอย่างน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว บริเวณบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวบ่อบำบัดสุดท้ายก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ และวิเคราะห์ตามดัชนีที่ตรวจวัดที่กำหนดไว้ มีความถี่ในการเก็บตัวอย่างน้ำทั้ง 2 เดือน/ครั้ง	ควรรีบบ่อบำบัดตัวอย่างน้ำทั้งเก็บตัวอย่างน้ำทั้งเดือนละ 1 ครั้ง (รูปที่ 2-6)
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน (บ่อบำบัดน้ำ)	ทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน	วันละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	✓ มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน	
6. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณมูลฝอย และความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย - ภาชนะรองรับมูลฝอย - ตรวจสอบการจัดเก็บวัสดุก่อสร้างให้เรียบร้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - ถังรองรับมูลฝอย - ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีฝาปิดมิดชิด และอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีรอยร้าวหรือแตกให้รีบเปลี่ยนใบใหม่ทันที - พื้นที่เก็บกองวัสดุ 	<ul style="list-style-type: none"> - วันละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง - ทุกสัปดาห์ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ - มีปริมาณถังรองรับมูลฝอยมีความเพียงพอกับปริมาณมูลฝอย ✓ - ภาชนะรองรับมูลฝอยมีฝาปิดมิดชิด - - ในช่วงก่อสร้างของโครงการมีการจัดเก็บวัสดุก่อสร้างให้เรียบร้อย 	

ตารางที่ 2-2(ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด/ดัชนีที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์/จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/สิ่งอ้างอิง
6. การจัดการมูลฝอย(ต่อ)	- ตรวจสอบพื้นที่เก็บกองวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ได้ใหม่และที่จะนำไปปรับถมที่อื่น			- - ในช่วงก่อสร้างของโครงการมีพื้นที่เก็บกองวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ได้ใหม่และที่จะนำไปปรับถมที่อื่น	
7. การจราจร	<p>- ความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ</p> <p>- ตรวจสอบความเร็วของรถบรรทุกที่แล่นภายในพื้นที่โครงการ โดยให้ความเร็ว ไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>- ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถบรรทุกกีดขวางเส้นทางจราจร</p> <p>- ตรวจสอบช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ</p>	<p>ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน และจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ</p> <p>- รถบรรทุก</p> <p>- ป้ายสัญญาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ</p>	<p>สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- - ในช่วงก่อสร้างของโครงการมีการตรวจสอบความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ</p> <p>- - ในช่วงก่อสร้างของโครงการมีการตรวจสอบความเร็วของรถบรรทุกที่แล่นภายในพื้นที่โครงการ โดยให้ความเร็ว ไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>- - ไม่ให้มีการจอดรถบรรทุกกีดขวางเส้นทางจราจร</p> <p>- - ในช่วงก่อสร้างของโครงการมีการตรวจสอบช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <p>✗ - ไม่มีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ</p>	<p>ทำการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ</p>

ตารางที่ 2-2(ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด/ดัชนีที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์/จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ข้อเสนอแนะ/สิ่งอ้างอิง
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บและการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน - ตรวจสอบดูแลความสงบเรียบร้อยภายในพื้นที่ - ตรวจสอบการจัดระบบสาธารณสุขปโภคของแรงงานให้ถูกสุขลักษณะ - ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและยารักษาเบื้องต้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ - ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ตรวจสอบและดูแลความประพฤติของแรงงานให้อยู่ในความสงบเรียบร้อย - ตรวจสอบและดูแลความประพฤติของแรงงานไม่ให้รบกวนหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ป้องกันเหตุแห่งการเกิดอุบัติเหตุ (จากการประมวลเหตุที่เกิดขึ้นแล้ว) - อาคารที่มีการก่อสร้าง - คนงานก่อสร้างในโครงการ - จัดระบบสาธารณสุขปโภคของแรงงาน - มูลฝอยตกค้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	เดือนละ 1 ครั้ง และบันทึกสถิติตลอดช่วงก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - ✓ ✓ ✓ - ✓ - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีรายงานการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ และการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน - มีการตรวจสอบดูแลความสงบเรียบร้อยภายในพื้นที่ - มีการจัดระบบสาธารณสุขปโภคของแรงงานให้ถูกสุขลักษณะ - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและยารักษาเบื้องต้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ในช่วงก่อสร้างของโครงการมีการทำความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ - โครงการไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ในช่วงก่อสร้างของโครงการมีการดูแลความประพฤติของแรงงานให้อยู่ในความสงบเรียบร้อย - ในช่วงก่อสร้างของโครงการมีการดูแลความประพฤติของแรงงาน 	รูปที่ 2-10

ตารางที่ 2-2(ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด/ดัชนีที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์/จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ข้อเสนอแนะ/ สิ่งอ้างอิง
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)					ไม่ให้รบกวนหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ	
9. การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการเดินสายไฟให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ - ตรวจสอบให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - การเดินสายไฟ - ถังดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการเดินสายไฟให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ - มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	รูปที่ 2-12
10. ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบให้มีการจัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการหรือรั้วรอบอาคารที่ก่อสร้าง - ตรวจสอบให้มีการจัดทำป้ายเตือนต่างๆ บริเวณหน้าโครงการ - ตรวจสอบสีของอาคารและหลังคาไม่ให้ขัดแย้งกับสภาพชุมชนโดยรอบ - ตรวจสอบการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ - ตรวจสอบให้มีการรักษาความสะอาดเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบให้มีการรักษาความสะอาดเรียบร้อย บริเวณห้องน้ำของคนงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - รั้วรอบพื้นที่โครงการหรือรั้วรอบอาคารที่ก่อสร้าง - ป้ายเตือนต่างๆ บริเวณหน้าโครงการ - อาคารที่ก่อสร้างปรับปรุง - การจัดวางวัสดุก่อสร้าง - ห้องน้ำของคนงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✗ ✓ ✓ ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการมีรั้วรอบโครงการและมีการทำรั้วรอบพื้นที่ทำการก่อสร้างบริเวณอาคารอเนกประสงค์ และอาคาร B - ไม่มีการจัดทำป้ายเตือนต่างๆ บริเวณหน้าโครงการ - มีการใช้สีของอาคารและหลังคาไม่ให้ขัดแย้งกับสภาพชุมชนโดยรอบ - ในช่วงก่อสร้างของโครงการมีการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ - มีการรักษาความสะอาดเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ควรจัดทำป้ายเตือนต่างๆ บริเวณหน้าโครงการ <p>รูปที่ 2-19</p>

ตารางที่ 2-2(ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด/ดัชนีที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์/จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ สิ่งอ้างอิง
10. ทัศนียภาพและ สุนทรียภาพ(ต่อ)				✓ - มีการรักษาความสะอาดเรียบร้อย บริเวณท้องน้ำของโครงการ	

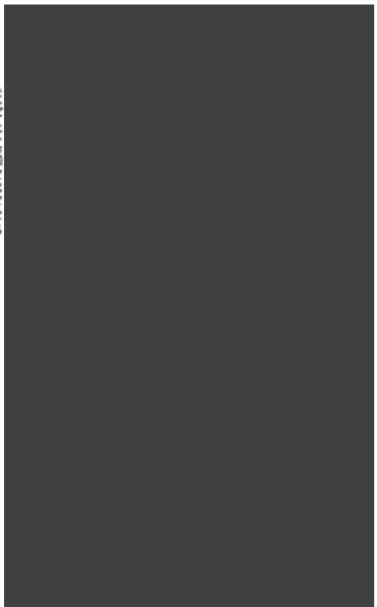
2.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย)

บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยทำการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียจากระบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ และส่วนเติมอากาศ จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนการระบายออกจากโครงการ พุทธรักษา หัวหิน จำนวน 1 ตัวอย่าง โดยทำการเก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ (เก็บน้ำตัวอย่างฯ ทุก 1-2 เดือน (โดยมาตรการฯได้กำหนดให้เก็บน้ำตัวอย่างฯ ทุก 1 เดือน/ครั้ง)) โดยทำการเก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการในวันที่ 6 มกราคม 2568 วันที่ 3 มีนาคม 2568 และวันที่ 14 พฤษภาคม 2568 โครงการไม่ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศเหนือของโครงการ เนื่องจากน้ำทิ้งในบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศเหนือของโครงการมีปริมาณน้อยมาก ผู้เก็บน้ำตัวอย่างจึงไม่สามารถเก็บน้ำตัวอย่างได้ อย่างไรก็ตาม ผลการวิเคราะห์น้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศเหนือของโครงการและทางทิศใต้ของโครงการมีค่าใกล้เคียงกัน ดังนั้น โครงการจึงเก็บน้ำตัวอย่างน้ำในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน 2568 จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการเท่านั้น (ภาคผนวกที่ 3) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งแสดงดังตารางที่ 2-3 รูปที่ 2-20 ถึงรูปที่ 2-21

ลักษณะของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน มีจำนวนห้องพัก 53 ห้อง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 จะพบว่า โรงแรมที่มีจำนวนห้องพักสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง 60 ห้อง จัดว่าเป็นอาคารประเภท ค. ค่าบีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัมต่อลิตร สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน 50 มิลลิกรัมต่อลิตร ดังนั้น โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) จึงเข้าข่ายอาคารประเภท ค. ดังนั้น จึงสรุปได้ว่า คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ที่ระบายออกจากโรงแรม ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน 2568 พบว่า มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. อย่างไรก็ตาม น้ำทิ้งของโครงการที่ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์จะถูกบำบัดน้ำเสียอีกครั้งโดยระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลนครหัวหิน ดังแสดงค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของเทศบาลนครหัวหิน(ภาคผนวกที่ 2)

สำหรับน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการ ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2567 ถึงเดือนพฤษภาคม 2568 (ตารางที่ 2-4 และรูปที่ 2-20) พบว่า น้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการมีค่า BOD มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. สำหรับค่า SS มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. อย่างไรก็ตาม น้ำทิ้งของ

โครงการที่ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์จะถูกบำบัดน้ำเสียอีกครั้งโดยระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลนครหัวหิน ดังแสดงค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของเทศบาลนครหัวหิน(ภาคผนวกที่ 2)

2-48





รูปที่ 2-20 จุดเก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้วจากบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแบบเคหาสน์ ในระยะก่อสร้าง

ตารางที่ 2-3 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารแล้วทางทิศใต้ของโครงการ
พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในเดือนมกราคม 2568 เดือนมีนาคม 2568 และเดือนพฤษภาคม 2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	เก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำสุดท้าย ทางทิศใต้ของโครงการ ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ เมื่อ วันที่			ค่ามาตรฐาน* ¹ ประเภท ค.
		วันที่ 6 ม.ค. 2568	วันที่ 3 มี.ค. 2568	วันที่ 14 พ.ค. 2568	
1 ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง(pH)	-	6.8	6.9	6.0	5.5-9.0
2 ค่าบีโอดี(BOD)	มก./ล.	<u>157</u>	<u>128</u>	<u>400</u>	≤ 40
3 สารแขวนลอย(Suspended Solids)	มก./ล.	47	47	<u>105</u>	≤ 50
4 ค่าทีเคเอ็น(Nitrogen, TKN)	มก./ล.	37.89	22.29	18.34	≤ 40
5 ค่าน้ำมันและไขมัน(Oil&Grease)	มก./ล.	11.86	8.12	<u>37.16</u>	≤ 20
6 ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด(TDS) *	มก./ล.	308	280	464	≤ 1,300
7 ค่าตะกอนหนัก(SETTLABLE SOLIDS)	มก./ล.	< 0.5	< 0.5	1.2	—
8 ค่าซัลไฟด์(Sulfide)	มก./ล.	2.05	<u>1.05</u>	2.05	≤ 1.0

หมายเหตุ:

- 1) ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว ตรวจวัดโดยบริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด (ภาคผนวกที่ 3)
- 2) *1 คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด(อาคารประเภท ค.) ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
- 3) - คือ ไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน

	
<p>การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2568</p>	
	
<p>การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2568</p>	
	
<p>การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2568</p>	
<p>รูปที่ 2-21</p>	<p>การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการ</p>

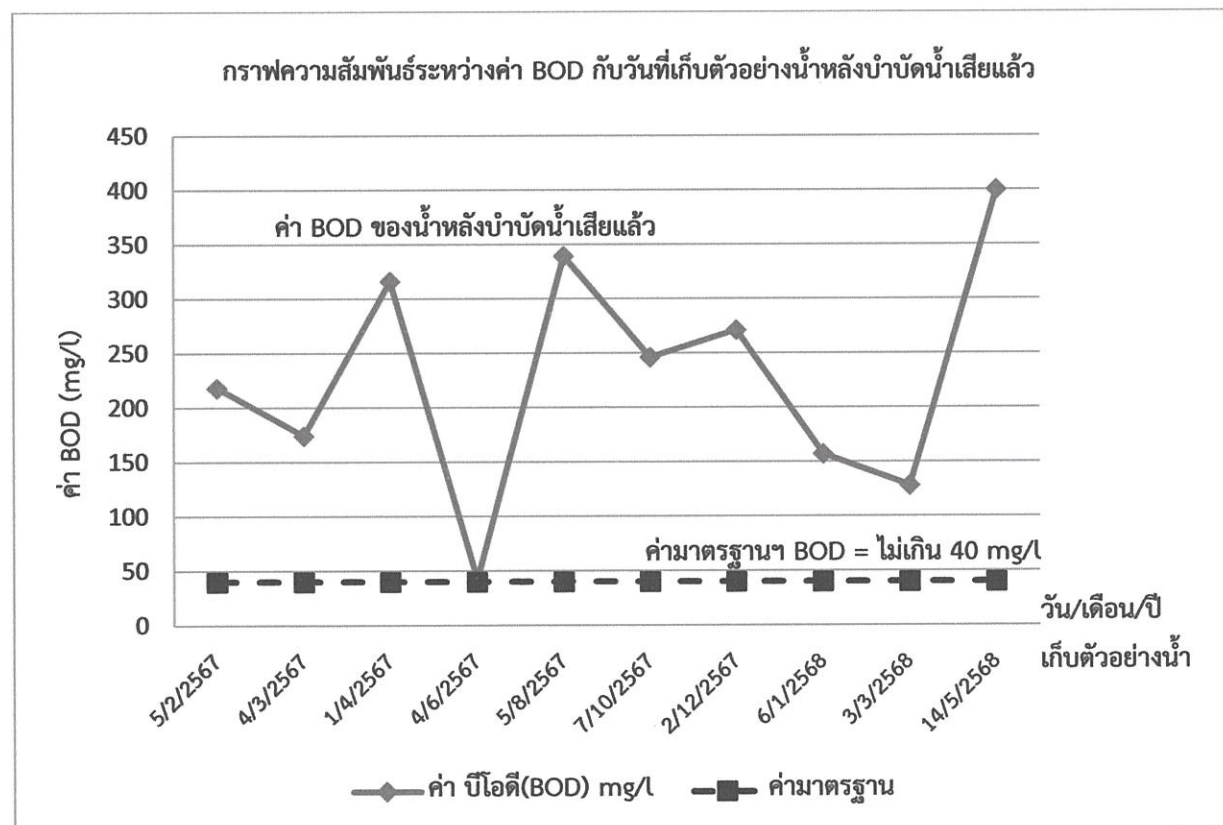
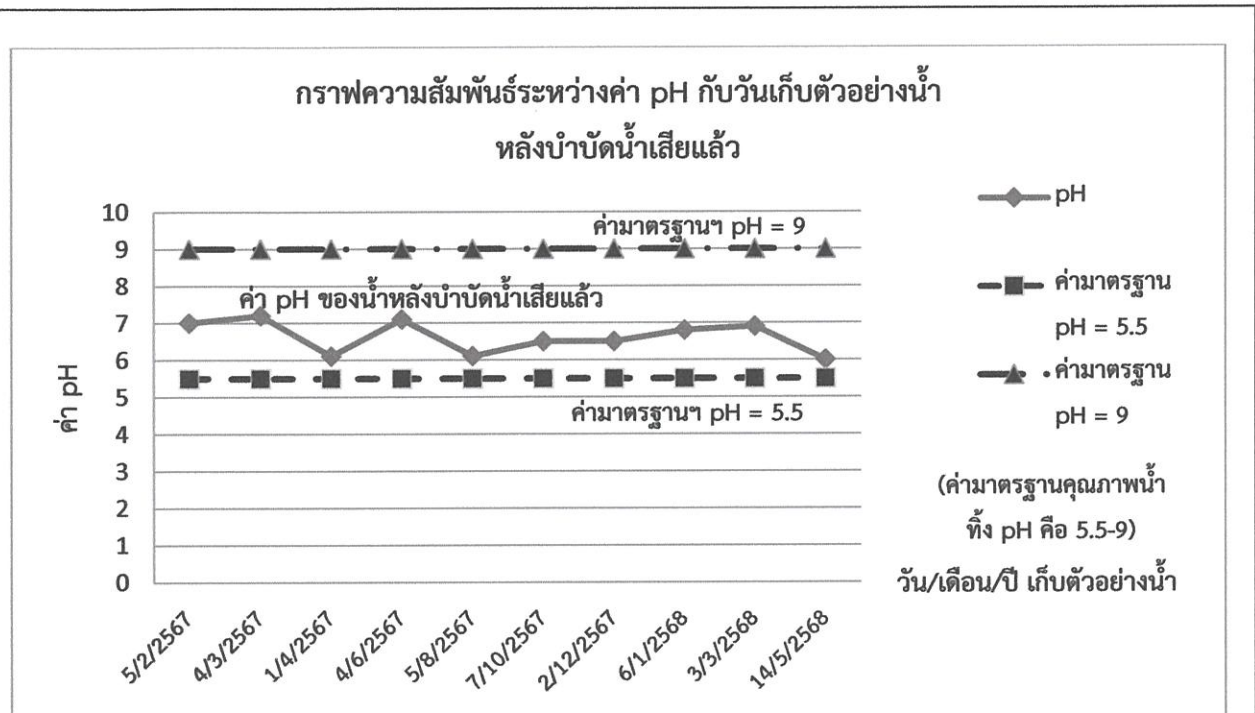
ตารางที่ 2-4 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังจากออกจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารแล้วทางทิศใต้ของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย)

ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2567 ถึงเดือนพฤษภาคม 2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	เก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายทางทิศใต้ของโครงการ ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนวเคหาสน์ เมื่อวันที่										ค่า มาตรฐาน ^{*1} ประเภท ค.
		วันที่ 5 ก.พ. 2567	วันที่ 4 มี.ค. 2567	วันที่ 1 เม.ย. 2567	วันที่ 4 มิ.ย. 2567	วันที่ 5 ส.ค. 2567	วันที่ 7 ต.ค. 2567	วันที่ 2 ธ.ค. 2567	วันที่ 6 ม.ค. 2568	วันที่ 3 มี.ค. 2568	วันที่ 14 พ.ค. 2568	
1 ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)	-	7.0	7.2	6.1	7.1	6.1	6.5	6.5	6.8	6.9	6.0	5.5-9.0
2 ค่าบีโอดี(BOD)	มก./ล.	<u>218</u>	<u>174</u>	<u>316</u>	<u>42</u>	<u>339</u>	<u>246</u>	<u>271</u>	<u>157</u>	<u>128</u>	<u>400</u>	≤40
3 สารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	<u>77</u>	50	<u>93</u>	<u>82</u>	<u>82</u>	<u>56</u>	<u>136</u>	47	47	<u>105</u>	≤50
4 ค่าทีเคเอ็น(Nitrogen, TKN)	มก./ล.	35.33	<u>45.58</u>	19.19	13.59	23.78	10.09	28.15	37.89	22.29	18.34	≤40
5 ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)	มก./ล.	<u>31.83</u>	12.21	<u>27.94</u>	< 5.00	<u>21.79</u>	15.29	<u>34.00</u>	11.86	8.12	<u>37.16</u>	≤20
6 ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) *	มก./ล.	363	276	455	200	257	412	318	308	280	464	≤1,300
7 ค่าตะกอนหนัก (SETTLEABLE SOLIDS)	มก./ล.	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.4	1.0	< 0.5	< 0.5	1.2	-
8 ค่าซัลไฟด์(Sulfide)	มก./ล.	<u>1.10</u>	< 0.70	0.92	< 0.70	0.93	0.75	< 0.70	2.05	<u>1.05</u>	2.05	≤1.0

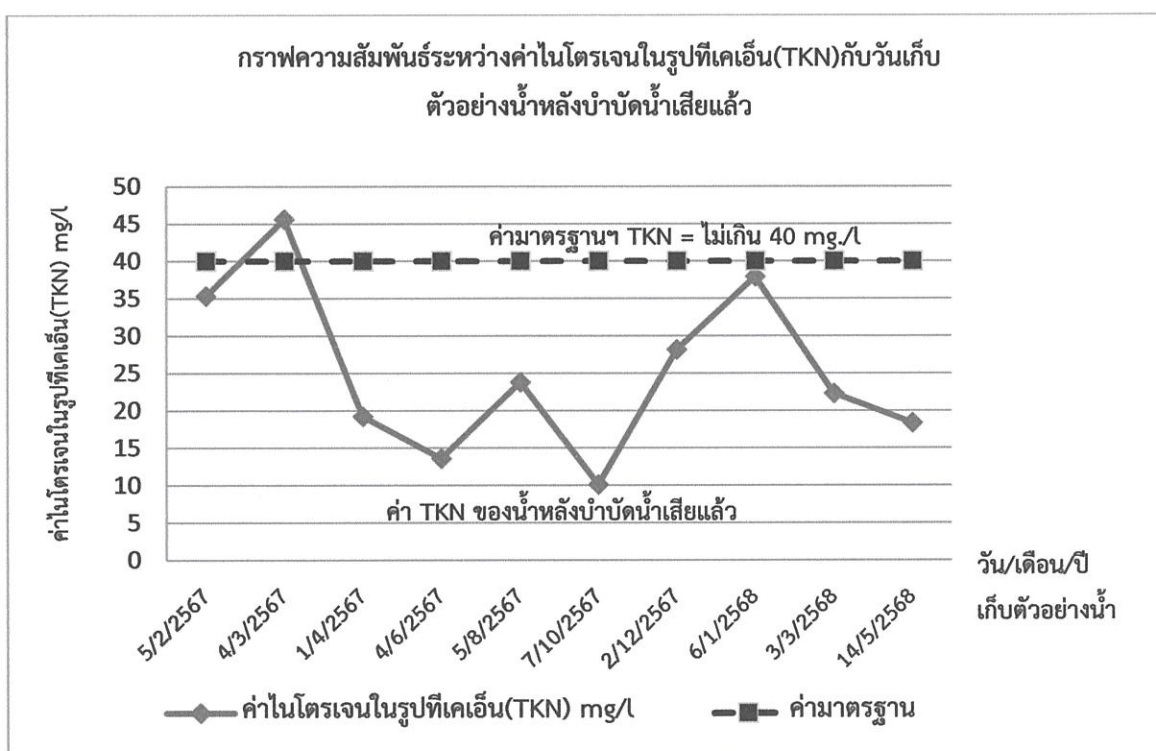
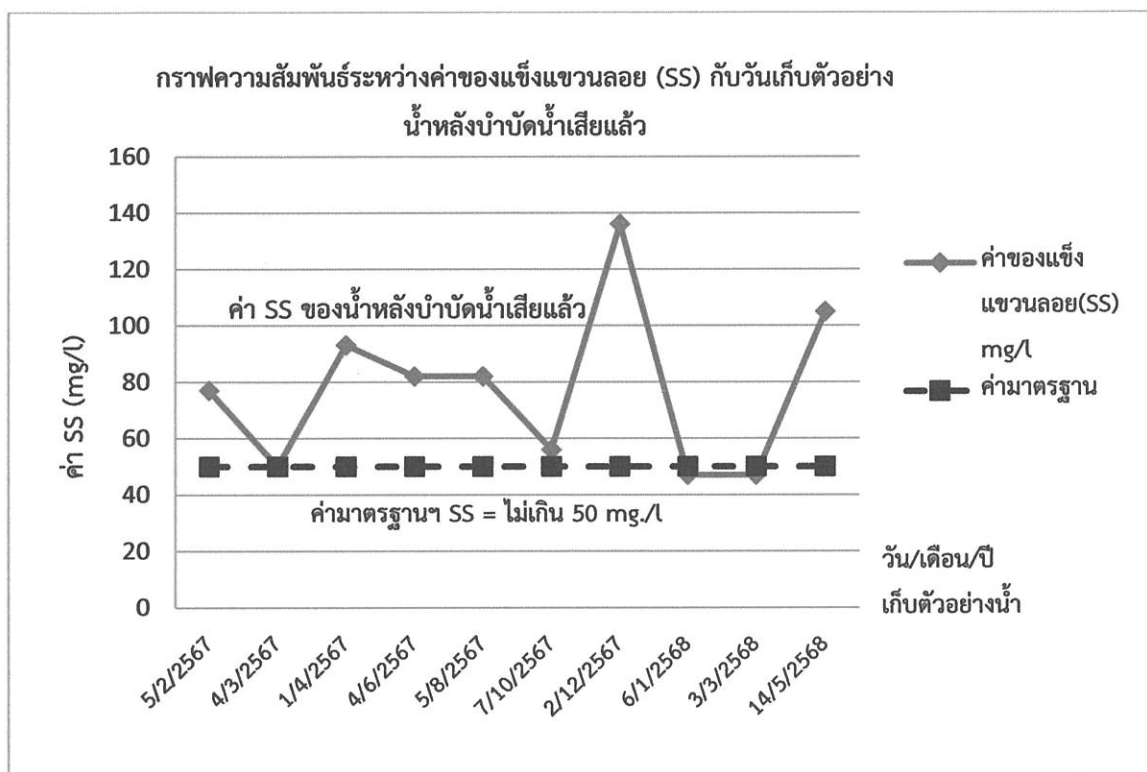
หมายเหตุ: 1) - คือ ไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน

2) ^{*1} คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด(อาคารประเภท ค.) ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567



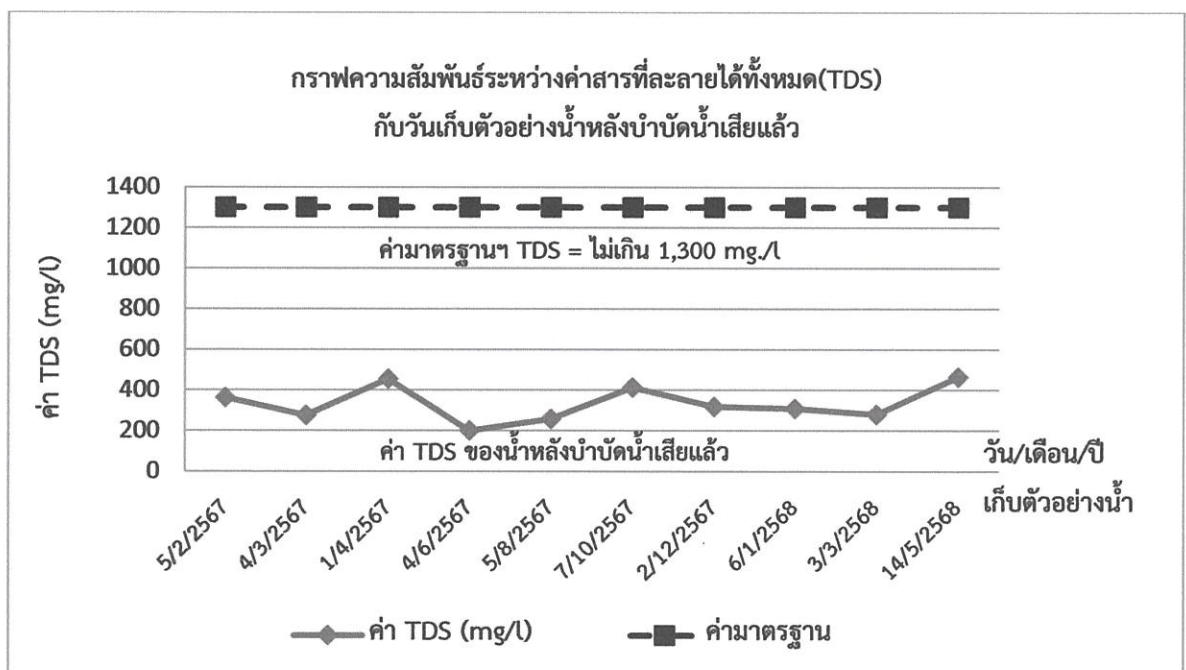
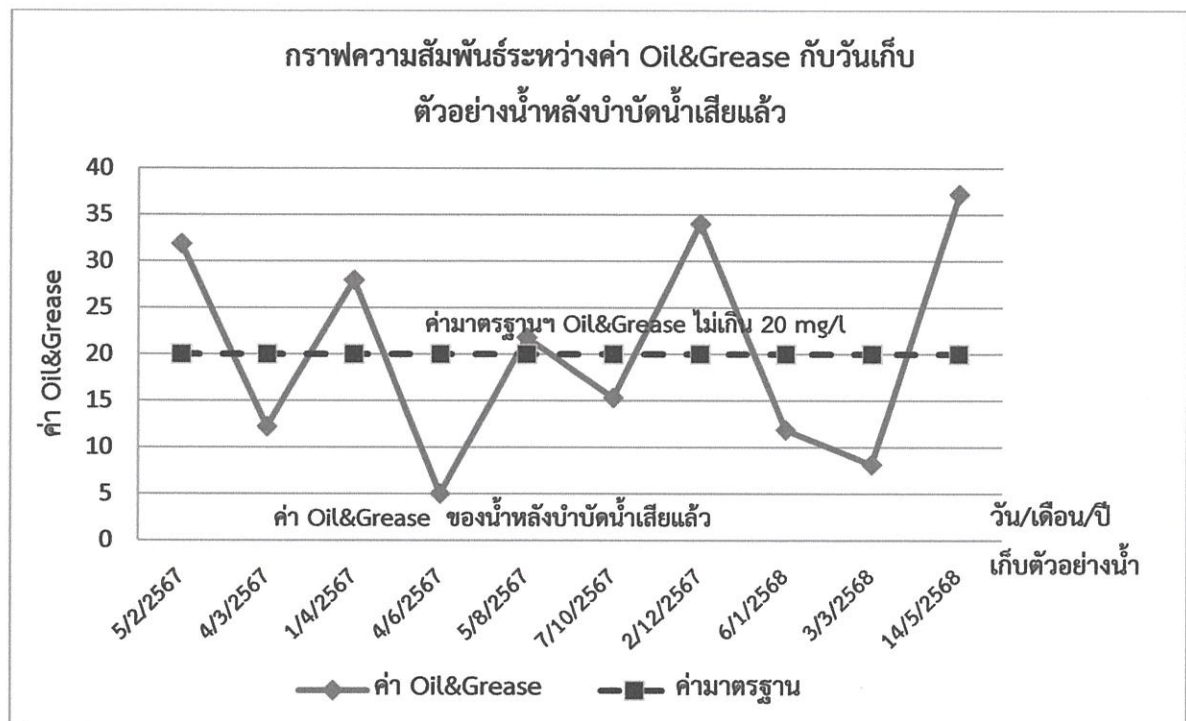
รูปที่ 2-22

กราฟความสัมพันธ์ระหว่างค่า pH และ BOD กับวันเก็บตัวอย่างน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว
จากบ่อกักน้ำสุดท้ายทางทิศใต้ของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย)



รูปที่ 2-23

กราฟความสัมพันธ์ระหว่างค่า SS และ TKN กับวันเก็บตัวอย่างน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว
จากบ่อกักน้ำสุดท้ายทางทิศใต้ของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย)



รูปที่ 2-24

กราฟความสัมพันธ์ระหว่างค่า Oil&Grease และ TDS กับวันเก็บตัวอย่างน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้วจากบ่อกักน้ำสุดท้ายทางทิศใต้ของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย)

