

## บทที่ 2

---

ผลการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 2

### ผลการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามเพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพของสิ่งแวดล้อม โครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ของบริษัท พีเอสบี แลนด์ โครงการท่า จำกัด (ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567) ในระยะก่อสร้าง ได้ทำการตรวจสอบเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2567 วันที่ 16 กันยายน 2567 วันที่ 7 ตุลาคม 2567 วันที่ 2 ธันวาคม 2567 และวันที่ 23 ธันวาคม 2567

#### 2.1 การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

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

- ✓ ปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ✗ ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ไม่มีข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

#### 2.2 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2567 และวันที่ 23 ธันวาคม 2567 มีรายละเอียดผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ดังแสดงในตารางที่ 2-1 และรูปที่ 2-1 ถึงรูปที่ 2-19 พบว่า มาตรการด้านเสียง ความสั่นสะเทือน และสภาพเศรษฐกิจสังคม ต้องเพิ่มเติมให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก มาตรการด้านชีวภาพทางน้ำ ต้องเพิ่มเติมให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว ทุก 1 เดือน/ครั้ง มาตรการด้านจราจร ต้องเพิ่มเติมให้ติดป้ายเตือนให้ผู้ขับรถโดยทั่วไปสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนว่ามีการก่อสร้าง มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ต้องเพิ่มเติมให้มีการติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง มาตรการด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพ ต้องเพิ่มเติมให้จัดวางป้ายเตือน หรือแสดงสัญลักษณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างด้านหน้าโครงการควรจัดวางให้เป็นระเบียบและไม่กีดขวางการจราจร และมาตรการด้านสุขภาพ ต้องเพิ่มเติมให้ติดตั้ง



เครื่องหมาย ป้ายเตือน ป้ายแนะนำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และให้ติดตั้งป้ายระบบความปลอดภัยของโครงการ ระบุระยะเวลาการดำเนินงานช่วงก่อสร้าง เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบ

สำหรับรายละเอียดผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ดังแสดงในตารางที่ 2-2 พบว่า มาตรการด้านการบำบัดน้ำเสีย ต้องเพิ่มเติมความถี่ในการเก็บตัวอย่างน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้วเป็นเดือนละ 1 ครั้ง และมาตรการด้านทัศนียภาพและสุนทรียภาพ ต้องเพิ่มเติมให้มีการจัดทำป้ายเตือนต่างๆ บริเวณหน้าโครงการ

โดยภาพรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ มีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2567 วันที่ 7 ตุลาคม 2567 วันที่ 2 ธันวาคม 2567 ซึ่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. (โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง 60 ห้อง) อย่างไรก็ตาม น้ำทิ้งของโครงการที่ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแบบเคหาสันจะถูกบำบัดน้ำเสียอีกครั้งโดยระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน ดังแสดงค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน(ภาคผนวกที่ 2)

สำหรับสถานภาพการก่อสร้างปรับปรุงอาคารในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 มีดังนี้

1. ร้านกาแฟ ของอาคารอเนกประสงค์ได้ก่อสร้างเสร็จแล้ว
2. อาคารห้องพัก บริเวณอาคาร B จำนวน 4 อาคาร ได้จัดทำห้องพักเพิ่มเติม บริเวณชั้นที่ 2 จำนวน 2 ห้อง/อาคาร เสร็จแล้ว
3. อาคารฟิตเนส ได้ก่อสร้างเสร็จแล้ว
4. อาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจากปัญหาภาวะเศรษฐกิจ

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศและภูมิทัศน์ฐาน	<p>1. จัดทำรั้วที่มีมีความสูงอย่างน้อย 2.0 เมตร ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงเพื่อบังภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง</p> <p>2. ควบคุมการก่อสร้าง ตลอดจนบริเวณต่าง ๆ ภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้เพื่อให้เกิดผลดีต่อสภาพภูมิทัศน์</p> <p>3. จัดให้มีพื้นที่เฉพาะสำหรับกองเศษวัสดุก่อสร้างและเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ เฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ</p>	-	<p>1. ได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จ (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมทำรั้วทึบ (โครงการได้เคยมีการจัดทำรั้วทึบที่มีความสูงอย่างน้อย 2.0 เมตร ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างปรับปรุงอาคาร บริเวณรั้วกำแพง ของอาคารอเนกประสงค์)</p> <p>2. ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่มีการควบคุมการก่อสร้าง เนื่องจากโครงการก่อสร้างบริเวณรั้วกำแพง อาคารห้องพัก บริเวณชั้นที่ 2 ของอาคาร B จำนวน 4 อาคาร และอาคารพิตเนตเสร็จแล้ว ส่วนอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ</p> <p>3. ได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จ (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีพื้นที่เฉพาะสำหรับกองเศษวัสดุก่อสร้างและเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง</p>	รูปที่ 2-18

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	<p>1. โครงการจะต้องทำการก่อสร้างรั้วชั่วคราวสูง 2 เมตรรอบพื้นที่โครงการหรือรอบอาคารที่ทำการก่อสร้างแต่ละหลังให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>2. ก่อนเริ่มการก่อสร้าง โครงการต้องมีการวางแผนกับผู้คุมงานก่อสร้างในด้านต่างๆ เกี่ยวกับการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้เกิดประโยชน์สูงสุด และเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด</p> <p>3. ควบคุมการดูแลไม่ให้มีการขุดทำลายหน้าดินในบริเวณที่ไม่มีการก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของหน้าดินโดยไม่จำเป็น</p> <p>4. ดินที่ขุดออกจากอาคารก่อสร้างฐานรากอาคาร ต้องจัดกองไว้ในที่เฉพาะ และต้องปกคลุมหรือเก็บในพื้นที่ปิดล้อม ซึ่งไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่น</p> <p>5. ผู้รับเหมาต้องจัดกองวัสดุอุปกรณ์ เช่น กองหิน หวาย ไม่คร่อมเงา เครื่องผสมปูน เป็นต้น ที่ใช้ในการก่อสร้างให้จำกัดภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น</p> <p>6. โครงการจะต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 2,465.03 ตร.ม. ตามแบบที่ออกแบบไว้ และดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงอาคารของโครงการให้แล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนดไว้</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>✓</p> <p>-</p> <p>✓</p> <p>-</p> <p>✓</p>	<p>1. ได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จ (สำหรับอาคารศาลาามุณฑุณ ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมที่ก่อมลพิษ</p> <p>2. ได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จแล้ว (สำหรับอาคารศาลาามุณฑุณ ยังไม่ได้ดำเนินการ) ซึ่งก่อนเริ่มการก่อสร้าง มีการวางแผนกับผู้คุมงานก่อสร้างในด้านต่างๆ เกี่ยวกับการใช้พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>3. มีการควบคุมการดูแลไม่ให้มีการขุดทำลายหน้าดินในบริเวณที่ไม่มีการก่อสร้าง</p> <p>4. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว จะเป็นเพียงการตกแต่งภายใน</p> <p>5. ได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จ (สำหรับอาคารศาลาามุณฑุณ ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีพื้นที่เฉพาะสำหรับกองวัสดุก่อสร้าง</p> <p>6. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 2,465.03 ตร.ม. และดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงอาคารของโครงการให้แล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนดไว้</p>	<p>รูปที่ 2-1 ถึงรูปที่ 2-5</p>



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ	<p>1. โครงการจะต้องทำการก่อสร้างรั้วชั่วคราวสูง 2 เมตร รอบอาคารที่ทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>2. ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเป็นประจำทุกวันละ 1-2 ครั้ง</p> <p>3. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่ง US-EPA, 1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน</p> <p>4. ในการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ให้จัดทำผ้าใบปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา</p> <p>5. การกองวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายต้องมีการปิดคลุม หรือเก็บในที่ที่มีการปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>6. มีผ้าปิดบังคลุมอาคารโดยเฉพาะบริเวณที่ลมพัดผ่านพื้นที่โครงการไปยังบ้านเรือนราษฎรใกล้เคียง ไม่ให้มีฝุ่นละอองไปยังบ้านเรือนรอบข้าง</p>	<p>-</p> <p>✓</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>1. ได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จ (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมทำรั้วชั่วคราว</p> <p>2. ได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จ (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) โครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวันละ 1-2 ครั้ง</p> <p>3. ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่มีรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้า-ออกโครงการ เนื่องจากได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ)</p> <p>4. ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่มีรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้า-ออกโครงการ เนื่องจากได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ)</p> <p>5. ได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้</p>	

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ(ต่อ)	<p>7. การผสมคอนกรีต การใส่ไม้หรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะทางอากาศต้องกระทำในที่ปิดคลุมด้วยผ้าใบหรือภายในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดกันอีก 3 ด้านหรือวิธีการที่เหมาะสม</p> <p>8. แจกอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละออง เช่น ผ้าปิดจมูกให้กับคนงานใช้ เพื่อป้องกันในช่วงที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในปริมาณมาก</p> <p>9. ไม่ให้มีการเผาเศษวัสดุก่อสร้างและมูลฝอยที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด</p> <p>10. หากมีราษฎรเข้าร้องเรียน โครงการต้องรับดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น</p> <p>11. การก่อสร้างโครงการต้องไม่เกิน 8 ชั่วโมง (อยู่ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น.) ส่วนด้านการส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ทำการขนส่งในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (ในระหว่างเวลา 9.00-15.00 น.)</p> <p>12. หมั่นตรวจสอบเครื่องยนตรับรถบรรทุก โดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซลให้การระบายควันเป็นไปตามที่ราชการกำหนดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>13. มีสถานที่เพื่อใช้สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ฉีดที่มีความดันสูงเพื่อล้างล้อรถหรือตัวถังรถหรือวิธีการอื่นที่</p>	<p>✓</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>-</p>	<p>ดำเนินการ) จึงไม่มีการปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้าง</p> <p>6. มีการปิดหน้าต่างทุกอาคารภายในโครงการ</p> <p>7. ไม่มีการผสมคอนกรีต การใส่ไม้หรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะทางอากาศเนื่องจากได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาบุญชูน ยังไม่ได้ดำเนินการ)</p> <p>8. ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่มีการแจกอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองเนื่องจากได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาบุญชูน ยังไม่ได้ดำเนินการ)</p> <p>9. ไม่มีการเผาเศษวัสดุก่อสร้างและมูลฝอยที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ</p> <p>10. เมื่อมีราษฎรเข้าร้องเรียน โครงการจะรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน</p> <p>11. ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่มีการก่อสร้างโครงการและการกั้นสนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เนื่องจากได้ทำการก่อสร้าง</p>	



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ(ต่อ)	เหมาะสมเพื่อทำความเข้าใจผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ก่อสร้าง 14. ควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ 15. กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	ปรับปรุงอาคารเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) 12. ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่มีการตรวจสอบเครื่องยนตรรถบรรทุก โดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซลให้การระบายควันเป็นไปตามที่ราชการ เนื่องจากได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จแล้ว (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) 13. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีสถานที่สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ฉีดที่มีความดันสูง 14. มีการควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ 15. ได้มีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการของโครงการอย่างเคร่งครัด	
1.4 เสียง และ ความสั่นสะเทือน	เสียง 1. จำกัดระยะเวลาการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยทำการก่อสร้าง วันจันทร์-ศุกร์ เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์ เวลา	-	เสียง 1. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึง	



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
1.4 เสียง และ ความสั่นสะเทือน(ต่อ)	<p>8.00-17.00 น. และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อน (หลัง 19.00 น.)</p> <p>2. วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้</p> <p>3. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเสียงดัง</p> <p>4. กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย</p> <p>5. ลดการทำงานที่ใช้เสียงดังให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด โดยให้มีการทำงานดังกล่าวในที่มีกำแพงหรืออุปกรณ์ป้องกันเสียงดังเพื่อลดเสียงดังพร้อมทั้งให้มีหัวหน้างานคอยดูแลควบคุมคนงานร่วมด้วย</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>✓</p> <p>✓</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>✓</p>	<p>ไม่มีกิจกรรมการจำกัดระยะเวลาการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดัง</p> <p>2. ได้มีการจัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยให้มีระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้</p> <p>3. ทำการตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>4. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการกำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงาน</p> <p>5. ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีการก่อสร้างอาคารที่เกิดเสียงดังในอาคารโครงการ</p> <p>6. เมื่อมีราษฎรเข้าร้องเรียน โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน</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>9. รถบรรทุกคันที่เข้ามาทำงานต้องดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอ</p> <p>10. คนงานที่ต้องทำงานในที่ที่มีเสียงดัง ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล รวมทั้งจำกัดชั่วโมงการทำงานของผู้ที่ต้องปฏิบัติงาน ในพื้นที่ที่มีเสียงดังให้เป็นไปตามข้อกำหนด</p> <p>11. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน</p> <p>12. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p><b>ความสั่นสะเทือน</b></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>-</p> <p>7. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีการก่อสร้างอาคารและไม่มีใช้เครื่องมือและเทคนิคใดที่มีเสียง</p> <p>-</p> <p>8. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีการก่อสร้างอาคารที่มีเสียง</p> <p>-</p> <p>9. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีรถบรรทุกมาจอดรอในโครงการ</p> <p>-</p> <p>10. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล และจำกัดชั่วโมงการทำงานของผู้ที่ต้องปฏิบัติงาน ในพื้นที่ที่มีเสียงดัง</p> <p>✓</p> <p>11. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน</p> <p>-</p> <p>12. ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มี</p>		



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
1.4 เสียง และ ความสั่นสะเทือน(ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วันเสาร์-อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง</li> <li>2. จัดให้มีวิศวกรดูแลและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม</li> <li>3. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพและประวัติการทำงานที่ดี</li> <li>4. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย ต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนากรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>5. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องราวเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</li> <li>6. การติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</li> <li>7. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>8. ให้รถบรรทุกมีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และห้ามทำการขนส่งเวลากลางคืน</li> <li>9. จัดให้มีอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือนหรือกันกระแทก เพื่อลดการเกิดเสียงดัง</li> <li>10. เลือกใช้เครื่องจักรเครื่องยนต์ลดอุณหภูมิปรมาณต่างๆ เป็นชนิดที่มีเสียงเบา</li> </ul>	<p>กิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p><b>ความสั่นสะเทือน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมก่อสร้างปรับปรุงอาคารในโครงการ</li> <li>2. จัดให้มีวิศวกรดูแลและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม</li> <li>3. ได้มีการคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพและประวัติการทำงานที่ดี</li> <li>4. โครงการได้มีการประกันภัยความรับผิดชอบบุคคลภายนอกคือผู้มาพักอาศัยในโรงแรมเท่านั้น โดยเอกสารของโครงการ ถ้าหากว่าบุคคลภายนอกได้รับความเสียหายโครงการจะเข้าไปรับผิดชอบค่าเสียหายทันที</li> <li>5. มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นจะหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</li> </ol>	<p>ข้อเสนอนะ</p> <p>- จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย ผิดตามกฎหมาย ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนา กรมธรรม์ประกันภัย</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>11. การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ทำการขนส่งในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน(ในระหว่างเวลา 9:00-15:00 น.)</p> <p>12. ควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนดไว้</p> <p>13. หากมีการร้องเรียนจากกิจกรรมโครงการต้องรับดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหาย</p> <p>14. กำชับให้ผู้รับเหมากฎปฏิบัติตามมาตรการของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p><b>ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง</b></p> <p>โครงการได้กำหนดให้มีการก่อสร้างฐานรากแผ่ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อบุคลากรก่อสร้างทั้งด้านเสียงและความสั่นสะเทือนน้อยกว่าการทำฐานรากด้วยเสาเข็ม อย่างไรก็ตาม คนงานก่อสร้างก็ยังคงได้รับความสั่นสะเทือนจากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่</p> <p>1. การสั่นสะเทือนที่ร่างกาย เป็นลักษณะของการสั่นสะเทือนที่ส่งผ่านมาจากพื้นหรือโครงสร้างของวัตถุมายังส่วนต่างๆ ของร่างกาย เช่น พนักงานขับรถแทรกเตอร์ฤดู เป็นต้น</p>	<p>-</p> <p>✓</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>6. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีก่อสร้างของโครงการ</p> <p>7. ทำการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>8. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีรถบรรทุกเข้ามาในพื้นที่โครงการ</p> <p>9. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีการก่อสร้างปรับปรุงอาคารโครงการ</p> <p>10. ทำการเลือกใช้เครื่องจักร เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ต่างๆ เป็นชนิดที่มีเสียงเบา</p> <p>11. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน(ในระหว่างเวลา 9:00-15:00 น.)</p> <p>12. ทำการควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามระยะเวลากำหนดไว้</p>	<p>ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</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>2. การสั่นสะเทือนเฉพาะบางส่วนของร่างกายโดยเฉพาะที่มือและแขน เช่น การใช้เครื่องเจาะ เครื่องเจียร เครื่องเลื่อยไฟฟ้า เป็นต้น</p> <p>โครงการจึงได้กำหนดให้มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อคนงานก่อสร้าง ดังนี้</p> <p>1. มาตรการป้องกันและควบคุมที่แหล่งกำเนิดของความสั่นสะเทือน</p> <p>1.1 ใช้วัสดุป้องกันกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ เป็นต้น</p> <p>1.2 ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มตามเครื่องมือ</p> <p>1.3 ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</p> <p>2.1 ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้น หรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน เป็นต้น</p> <p>2.2 ใช้นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรถับที่ นั่งตัวยวบยาบที่ป้องกันความสั่นสะเทือน</p> <p>2.3 ตรวจตราการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด</p> <p>2.4 กำหนดให้พัก 20 นาที ทุกๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชั่วโมง</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>-</p>	<p>13. เมื่อมีการร้องเรียนจากกิจกรรมโครงการ ต้องรีบดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหาย</p> <p>14. ได้มีการกำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อคนงานก่อสร้าง</p>	



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พลังงาน ห้วหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b>				
2.1 ชีวภาพทางบก	-			
2.2 ชีวภาพทางน้ำ	- มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว ทุก 2 เดือน/ครั้ง ก่อนระบายน้ำทิ้งสู่ท่าเรือของเทศบาลเมืองหัวหิน	X	- มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว ทุก 2 เดือน/ครั้ง ก่อนระบายน้ำทิ้งสู่ท่าเรือของเทศบาลเมืองหัวหิน	รูปที่ 2-6
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>				
3.1 การใช้พื้นที่	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ที่มีปริมาตรกักเก็บน้ำอย่างน้อย 1.0 ลบ.ม. เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการอย่างน้อย 1 วัน</li> <li>จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ในการอุปโภคของคนงาน ที่มีปริมาตรกักเก็บน้ำอย่างน้อย 2.0 ลบ.ม. เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการใช้ของคนงานอย่างน้อย 1 วัน</li> <li>ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดให้มากที่สุด</li> <li>เลือกใช้คอนกรีตผสมเสร็จ และวัสดุก่อสร้างบางประเภทที่เป็นวัสดุสำเร็จรูป เพื่อลดการใช้น้ำในกระบวนการก่อสร้าง</li> </ol>	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีการใช้น้ำประปาในถึงเก็บน้ำสำรองโครงการ</li> <li>โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีการใช้ถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ สำหรับใช้ในการอุปโภคของคนงาน</li> <li>โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีการใช้น้ำของคนงานก่อสร้าง</li> <li>โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีก่อสร้างอาคารโครงการ โดยในระยะ</li> </ol>	



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
3.1 การใช้น้ำ(ต่อ)			ก่อสร้าง โครงการได้เลือกใช้คอนกรีตผสมเสร็จ และวัสดุก่อสร้างบางประเภทที่เป็นวัสดุสำเร็จรูป	
3.2 การจัดหาน้ำเสีย	<div>1. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอกับจำนวนคนงาน และติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน ให้มีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำทิ้งลงท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนน</div> <div>2. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ</div> <div>3. ประสานให้รถสูบล้างสุขภัณฑ์เพิ่มเติม</div> <div>4. หลังจากการก่อสร้างเสร็จต้องดำเนินการสูบล้างสุขภัณฑ์ในถังเก็บน้ำทิ้งออก โดยให้เทศบาลเมืองหัวหินนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบถังเก็บน้ำทิ้งในที่</div>	<div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div>	<div>1. ใช้ห้องส้วมของพนักงานและห้องส้วมของคนขับรถของโครงการ นำเสียจากการชำระล้างของคนงานและน้ำเสียจากส้วมที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารเดิม แบบกระอะ-เติมอากาศแล้ว เพื่อบำบัดให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายน้ำทิ้งลงท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนน</div> <div>2. จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมอยู่เสมอ</div> <div>3. มีการประสานให้รถสูบล้างสุขภัณฑ์เทศบาลเมืองหัวหิน มาสูบล้างก่อนไปกำจัดพื้นที่เพิ่มเติม</div> <div>4. หลังจากการก่อสร้างเสร็จจะทำการสูบล้างสุขภัณฑ์ในถังเก็บน้ำทิ้งออก โดยให้เทศบาลเมืองหัวหินนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบถังเก็บน้ำทิ้งในที่</div>	

2-15



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล(ต่อ)	<p>2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิดขนาด 100 ลิตร ตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการแยกเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก 1 ถึง ถังรองรับมูลฝอยแห้ง 1 ถึง ถังรองรับมูลฝอยและถังรองรับมูลฝอยอันตราย 1 ถึง เพื่อรองรับมูลฝอยจากคณงาน ก่อนให้เทศบาลเมืองหัวหินเข้ามาเก็บขนทุกวัน</p> <p>3. จัดเตรียมที่เก็บกองวัสดุให้เป็นสัดส่วนโดยแบ่งวัสดุอุปกรณ์ที่สามารถรณกลับมาใช้ประโยชน์ได้ใหม่ เช่น ไม้แบบ เหล็ก และเศษวัสดุที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้เพื่อรณการนำเอาไปรับถมภายในโครงการต่อไป</p> <p>4. กำชับคนงานให้ทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>5. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่ามีย่อยรั่วหรือแตกให้รีบเปลี่ยนถังมูลฝอยใบใหม่ทันที</p> <p>6. เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จต้องรับดำเนินการขนย้ายเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างรวมถึงทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบให้สะอาดโดยเร็ว</p>	<p>✓</p> <p>-</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิดขนาด 100 ลิตร ตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการแยกเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก 1 ถึง ถังรองรับมูลฝอยแห้ง 1 ถึง เพื่อรองรับมูลฝอยและถังรองรับมูลฝอยอันตราย 1 ถึง เพื่อรองรับมูลฝอยจากคณงาน ก่อนให้เทศบาลเมืองหัวหินเข้ามาเก็บขนทุกวัน</p> <p>3. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีพื้นที่เก็บกองวัสดุ</p> <p>4. ได้มีการกำชับคนงานให้ทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>5. มีการตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีย่อยรั่วหรือแตกให้รีบเปลี่ยนถังมูลฝอยใบใหม่ทันที</p> <p>6. หลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จจะทำการขนย้ายเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้าง และทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบให้สะอาดโดยเร็ว</p>	

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
3.5 การใช้ไฟฟ้า	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีแผงควบคุมวงจรไฟฟ้า พร้อมสะพานไฟที่สามารถตัด วงจรกระแสไฟฟ้าได้ทันทีที่เกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง</li> <li>2. จัดให้มีวัสดุปิดคลุมมีเตอร์ไฟฟ้า และแผงควบคุมวงจรไฟฟ้าอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วไหลหรือช็อต</li> <li>3. หากอุปกรณ์ไฟฟ้าเกิดชำรุดเสียหาย ต้องมีการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ ก่อนนำมาใช้งานใหม่</li> <li>4. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานการไฟฟ้าทุกประการ</li> <li>5. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</li> </ol>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>-</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีแผงควบคุมวงจรไฟฟ้า พร้อมสะพานไฟที่สามารถตัด วงจรกระแสไฟฟ้าได้ทันทีที่เกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง</li> <li>2. จัดให้มีวัสดุปิดคลุมมีเตอร์ไฟฟ้า และแผงควบคุมวงจรไฟฟ้าอย่างมิดชิด</li> <li>3. ทำการซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เสียหายให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>4. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานการไฟฟ้า</li> <li>5. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาบุญชุน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีการใช้ไฟฟ้า</li> </ol>	
3.6 การจราจร	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่ชุมชน</li> <li>2. ห้ามมิให้จอร์รถบรรทุก หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณเส้นทางการจราจร บริเวณถนนสาธารณะโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร</li> <li>3. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษโดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการต้องมีเจ้าหน้าที่คอยให้สัญญาณจราจร</li> </ol>	<p>-</p> <p>✓</p> <p>-</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาบุญชุน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างมาyingโครงการ</li> <li>2. มีการห้ามมิให้จอร์รถบรรทุก หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณเส้นทางการจราจรบริเวณถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด</li> <li>3. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาบุญชุน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างมาying</li> </ol>	



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
3.6 การจราจร(ต่อ)	<p>4. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงฝนฤดูร้อน เช่น ช่วงเช้า และช่วงเย็น เพื่อไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>5. ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างสิ่งกีดขวางในพื้นที่ที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์</p> <p>6. ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกดิน รถบรรทุกวัสดุ อุปกรณ์ให้บรรทุกตามพิกัดน้ำหนักที่ราชการกำหนดหรือหาผ้าใบคลุมกระบะให้มิดชิดเพื่อป้องกันการกระเด็นหรือ</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณประตูทางเข้า-ออกของโครงการตลอด 24 ชม.</p> <p>8. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วนช่วงเวลา 08.00-17.00 น.</p> <p>9. ติดป้ายเตือนให้ผู้ขับขี่รถโดยทั่วไปสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนว่ามีรถก่อสร้าง</p> <p>10. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัยและชะลอความเร็วรถ โดยการติดตั้งสัญญาณจราจร ได้แก่ ป้ายหรือลูกศรแสดงทิศทางจราจร บริเวณถนนหรือทางเดินรถ และที่จอดรถ รวมทั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และสัญญาณที่บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ</p> <p>11. มีผู้รับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>-</p> <p>✓</p>	<p>โครงการ ในช่วงขนส่งวัสดุก่อสร้างโครงการได้มีการกำชับให้ปฏิบัติตามกฎจราจรที่วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างด้วยควมระมัดระวังเป็นพิเศษ</p> <p>4. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงฝนฤดูร้อน เช่น ช่วงเช้า และช่วงเย็น</p> <p>5. ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ และห้ามก่อสร้างสิ่งกีดขวางในพื้นที่ที่จอดรถยนต์</p> <p>6. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีรถบรรทุกเข้ามาพื้นที่โครงการ ช่วงที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ได้มีการควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกดิน รถบรรทุกวัสดุ อุปกรณ์ให้บรรทุกตามพิกัดน้ำหนักที่ราชการกำหนดหรือมีการใช้ผ้าใบคลุมกระบะให้มิดชิด</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณประตูทางเข้า-ออกของโครงการตลอด 24 ชม.</p>	รูปที่ 2-8

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
3.6 การจราจร(ต่อ)	12. กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการของโครงการอย่างเคร่งครัด	✓	8. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารสาธิตฯ) ยังไม่ได้ดำเนินการ จึงไม่มีการขอสั่งอุปกรณ์ก่อสร้าง	
		✗	9. ไม่มีการทำป้ายเตือนให้ผู้ขับขี่โดยทั่วไปสังเกตเห็นชัดเจนว่ามีการก่อสร้าง	- ติดป้ายเตือนให้ผู้ขับขี่โดยทั่วไปสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนว่ามีการก่อสร้าง
		✓	10. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัยและลดความเร็วรถ	
		✓	11. มีผู้รับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม ซึ่งตั้งอยู่ใกล้เคียงกับอาคารอเนกประสงค์ด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 2-9
		✓	12. กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการของโครงการอย่างเคร่งครัด	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม	1. จัดเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลงานและขั้นตอนการทำงานที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อนักท่องเที่ยวช่วงระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ 2. ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนและขั้นตอนระยะเวลา ในการกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบเรื่องเรียนนั้นโครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่อาศัยโดยรอบ ซึ่งจะต้องมีการเข้าพบผู้อยู่อาศัยอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการโดยแจ้งชื่อ	✓	1. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารสาธิตฯ) ยังไม่ได้ดำเนินการ จึงไม่มีกิจกรรมของเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลงานและขั้นตอนการทำงาน 2. ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนและขั้นตอนระยะเวลา ในการกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบเรื่องเรียนนั้นโครงการ	
		✗		- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบ ซึ่ง



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	<p>พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรงนอกจากนี้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้ายมลายเพื่อรับเรื่องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>ขั้นตอนและระยะเวลาในการแก้ไขปัญหา : ดำเนินการแก้ไขปัญหาภายในระยะเวลา 12 วัน โดยผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ และเจ้าของโครงการ กรณีแก้ไขไม่แล้วเสร็จในระยะเวลาดังกล่าว แก้ไขซ้ำ ระยะเวลาไม่เกิน 7 วัน</p> <p>อนึ่ง หากเจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียนได้รับแจ้งจากผู้ได้รับผลกระทบจะรีบแจ้ง ผู้ควบคุมงานก่อสร้างทันทีเพื่อสำรวจความเสียหายและประเมินความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยดำเนินการตามขั้นตอนต่างๆ</p> <p>ทั้งนี้โครงการจะทำประกันภัยกับบริษัทประกันภัยเพื่อคุ้มครองบุคคลภายนอกที่ได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโดยผู้คุมครองอันตรายอันเกิดจากการก่อสร้างโดยจะให้คนกลางร่วมกับตัวแทนของโครงการตัวแทนของผู้ได้รับความเสียหายและบริษัทประกันภัยเพื่อสำรวจความเสียหายและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น</p>	<p>กำหนดให้เจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบ หากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที และประเมินความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยดำเนินการตามขั้นตอนต่างๆ</p> <p>ขั้นตอนและระยะเวลาในการแก้ไขปัญหา : ดำเนินการแก้ไขปัญหาภายในระยะเวลา 12 วัน โดยผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ และเจ้าของโครงการ กรณีแก้ไขไม่แล้วเสร็จในระยะเวลาดังกล่าว แก้ไขซ้ำ ระยะเวลาไม่เกิน 7 วัน</p> <p>โครงการได้มีการประกันภัยความรับผิดชอบบุคคลภายนอกคือผู้มาพักอาศัยในโรงแรมเท่านั้น ถ้าหากว่าบุคคลภายนอกได้รับความเสียหาย โครงการจะเข้าไปรับผิดชอบค่าเสียหายทันที</p>	<p>จะต้องมีการเข้าพบผู้เกี่ยวข้องตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ โดยแจ้งข้อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง</p> <p>- ทำประกันภัยกับบริษัทประกันภัยเพื่อคุ้มครองบุคคลภายนอกที่ได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโดยผู้คุมครองอันตรายอันเกิดจากการก่อสร้าง โดยจะให้คนกลางร่วมกับตัวแทนของโครงการตัวแทนของผู้ได้รับความ</p>	

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)			เสียหายและบริษัทประกันภัย	
4.2 สาธารณสุข	<ol style="list-style-type: none"> <li>หมั่นตรวจตราและดูแลความเรียบร้อยในระหว่างทำการก่อสร้างอยู่เสมอ</li> <li>จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกลักษณะและเพียงพอกับจำนวนคนงาน จำนวน 2 ห้อง ซึ่งต้องไม่น้อยกว่า ห้องส้วม 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน</li> <li>จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิดขนาด 100 ลิตร ตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการแยกเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก 1 ถึง ถังรองรับมูลฝอยแห้ง 1 ถึง และถังรองรับมูลฝอยอันตราย 1 ถึง</li> <li>จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และยารักษาโรคเบื้องต้นไว้สำหรับผู้เจ็บป่วยในเบื้องต้น</li> <li>หมั่นดูแลความสะอาดของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่กระจายเชื้อโรค</li> <li>ดูแลความสะอาดของห้องน้ำชั่วคราว เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อบริเวณใกล้เคียง โดยเฉพาะปัญหาทากลิ่นและความสกปรก</li> <li>แนะนำให้คนงานให้ดูแลสุขภาพให้ดีเพื่อสุขภาพของตัวเองและเพื่อนร่วมงาน</li> </ol>	<p>-</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการตรวจตราและดูแลความเรียบร้อยในระหว่างทำการก่อสร้าง</li> <li>ใช้ห้องส้วมของพนักงานและห้องส้วมของคนขับของโครงการที่ถูกลักษณะและเพียงพอกับจำนวนคนงาน จำนวน 2 ห้อง (ไม่น้อยกว่า ห้องส้วม 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน)</li> <li>จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิดขนาด 100 ลิตร ตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการแยกเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก 1 ถึง ถังรองรับมูลฝอยแห้ง 1 ถึง และถังรองรับมูลฝอยอันตราย 1 ถึง</li> <li>จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และยารักษาโรคเบื้องต้นไว้สำหรับผู้เจ็บป่วยในเบื้องต้น</li> <li>หมั่นดูแลความสะอาดของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ</li> </ol>	รูปที่ 2-10



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข(ต่อ)	<p>8. ควบคุมดูแลการจัดการมูลฝอยไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างและส่งกลิ่นเหม็น</p> <p>9. เศษอาหารจะต้องทิ้งลงในถุงดำและมัดปากให้เรียบร้อยก่อนนำไปทิ้งในถังมูลฝอยที่มีฝาปิด เพื่อป้องกันสัตว์คุ้ยเขี่ยหรือเกิดการสะสมเชื้อโรค</p> <p>10. วางกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติให้แก่คนงานก่อสร้างและพนักงานเจ้าหน้าที่ของโครงการ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย พร้อมทั้งกำกับดูแลความประพฤติของคนงานให้อยู่ร่วมกันอย่างสงบเรียบร้อย</p> <p>11. มีมาตรการกำกับดูแลมิให้คนงานก่อสร้างรบกวนหรือบุกรุกพื้นที่ภายนอกโครงการและหากมีข้อร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้างจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p>	<p>✓</p> <p>-</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>6. หมั่นดูแลความสะอาดของห้องน้ำของคนงาน ซึ่งห้องน้ำของคนงานจะเป็นใช้ห้องส้วมของพนักงานงานและห้องส้วมของคนขับรถของโครงการ</p> <p>7. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการให้คำแนะนำคนงานให้ดูแลสุขภาพ</p> <p>8. มีการควบคุมดูแลการจัดการมูลฝอยไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างและส่งกลิ่นเหม็น</p> <p>9. เศษอาหารจะทิ้งลงในถุงดำและมีการมัดปากให้เรียบร้อยก่อนนำไปทิ้งในถังมูลฝอยที่มีฝาปิด</p> <p>10. มีการวางกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติให้แก่คนงานก่อสร้างและพนักงานเจ้าหน้าที่ของโครงการ</p> <p>11. จัดให้มีมาตรการกำกับดูแลมิให้คนงานก่อสร้างรบกวนหรือบุกรุกพื้นที่ภายนอกโครงการ และมีข้อร้องเรียนจากการก่อสร้างจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p>	รูปที่ 2-7

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง	
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ ตลอด 24 ชั่วโมง และจัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ของสถานีตำรวจที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการไว้ที่ป้อมยาม เพื่อติดต่อประสานงานกับสถานีตำรวจที่อยู่ใกล้เคียงได้อย่างทั่วถึง</p> <p>2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของแรงงานอย่างเข้มงวด</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>6. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p> <p>7. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล เครื่องมือและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ และประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขใกล้เคียงในกรณีเหตุฉุกเฉิน</p>	<p>✓</p> <p>-</p> <p>✗</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ ตลอด 24 ชั่วโมง และจัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ของสถานีตำรวจที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการไว้ที่ป้อมยาม</p> <p>2. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมของหัวหน้าคนงานคอยดูแลความปลอดภัยของคนงาน</p> <p>3. ไม่มีการติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน แต่มีคำแนะนำการทำงานให้กับคนงาน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>4. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้แก่ คนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น</p> <p>5. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมขยะมูลฝอย ระบบน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ</p>	<p>- ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p>	<p>รูปที่ 2-8</p>



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย(ต่อ)	<p>8. บริเวณทางเข้า – ออก จะต้องมีการมีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นที่ผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หวาย หรือฝุ่นตกค้างจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>9. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยให้แก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดทำคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>10. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>11. ตรวจสอบแนวเส้นทางของระบบสาธารณูปโภค เช่น สายไฟฟ้า ท่อประปา และสายโทรศัพท์อย่างสม่ำเสมอ และหลีกเลี่ยงการก่อสร้างใกล้บริเวณดังกล่าว</p> <p>12. หากมีการร้องเรียนจากกิจกรรมโครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหาย</p> <p>13. กำชับให้ผู้รับเหมามาปฏิบัติตามมาตรการของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>14. มีผู้รับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	<p>-</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>-</p> <p>✓</p>	<p>6. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งาน</p> <p>7. จัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์ ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ และประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขใกล้เคียงในกรณีเหตุฉุกเฉิน</p> <p>8. บริเวณทางเข้า - ออก มีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง และรักษาพื้นที่ผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หวาย หรือฝุ่นตกค้างจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>9. โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยให้แก่หัวหน้าคนงาน</p> <p>10. มีการควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p>	<p>รูปที่ 2-10</p> <p>รูปที่ 2-5 และรูปที่ 2-8</p> <p>รูปที่ 2-12</p>

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย(ต่อ)		<div>✓</div> <div>✓</div> <div>-</div> <div>✓</div>	<p>11. มีการตรวจสอบแนวเส้นทางของระบบสาธารณูปโภค เช่น สายไฟฟ้า ท่อประปา และสายโทรศัพท์อย่างสม่ำเสมอและไม่มีการก่อสร้างใกล้บริเวณดังกล่าว</p> <p>12. เมื่อมีการร้องเรียนจากกิจกรรมโครงการ โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไข และจ่ายชดเชยค่าเสียหาย</p> <p>13. เมื่อมีก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่โครงการจะมีการกั้นรั้วให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>14. มีผู้รับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม ซึ่งตั้งอยู่ใกล้เคียงกับอาคารอเนกประสงค์ ด้านหน้าโครงการ</p>	รูปที่ 2-9
4.4 การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัย	<p>1. การเดินสายไฟทุกชั้นต้องกระทำอย่างถูกต้อง</p> <p>2. ออกกฎให้คนงานดับไฟให้สนิทหลังสูบบุหรี่</p> <p>3. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย</p>	<div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div>	<p>1. มีการเดินสายไฟทุกชั้นตอนตามหลักวิชาการ</p> <p>2. ได้มีการออกกฎให้คนงานดับไฟให้สนิทหลังสูบบุหรี่</p> <p>3. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและบ้านพักคนงานที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย</p>	รูปที่ 2-12



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ	1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ 2. จัดให้มีหัวหน้างานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของทีมงานอย่างเข้มงวด 3. มีวิศวกรประจำโครงการและหัวหน้างานที่สามารถตัดสินใจและแก้ไขสถานการณ์ได้ทันทั่วทั้งที่ไว้อยู่ดูแลพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 4. มีการลงเวลาเข้า-ออก และจัดให้มีการตรวจหาสารเสพติดในคนงานก่อสร้างอยู่เสมอ	✓  -  -  -	1. มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ 2. เมื่อมีก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่โครงการจะมีหัวหน้างานดูแลความปลอดภัยของทีมงานอย่างเข้มงวด 3. เมื่อมีก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่โครงการจะมีวิศวกรประจำโครงการและหัวหน้างานที่สามารถตัดสินใจและแก้ไขสถานการณ์ได้ทันทั่วทั้งที่ไว้อยู่ดูแลพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 4. เมื่อมีก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่โครงการจะมีการลงเวลาเข้า-ออก และจัดให้มีการตรวจหาสารเสพติดในคนงานก่อสร้างอยู่เสมอ	รูปที่ 2-8
4.6 คุณภาพและทัศนียภาพ	1. กั้นรั้วทึบโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบทางสายตาต่อผู้พบเห็นที่ผ่านไปมา 2. การจัดวางป้ายเตือน หรือแสดงสัญลักษณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างด้านหน้าโครงการควรจัดวางให้เป็นระเบียบและไม่กีดขวางการจราจร 3. เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสายตาโดยเฉพาะสีของอาคารและหลังคาต้องเป็นสีที่ไม่มีความขัดแย้ง(Contrast) กับสภาพชุมชนโดยรอบ	-  ✗	1. ได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จ (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการจัดทำรั้วทึบที่มีความสูงอย่างน้อย 2.0 เมตร ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. ไม่มีการจัดวางป้ายเตือน หรือแสดงสัญลักษณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างด้านหน้าโครงการ	-  - การจัดวางป้ายเตือน หรือแสดงสัญลักษณ์ต่างๆ ที่

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.6 คุณภาพและทัศนียภาพ(ต่อ)	<p>4. ควบคุมดูแลการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและเป็นระเบียบมากที่สุด</p> <p>5. ดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน</p> <p>6. หอ้งนำชั่วคราวของคนงานควรปกปิดอย่างมิดชิด</p>	<p>✓ 3. มีการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสายตา และใช้สีที่ไม่มีความขัดแย้ง(Contrast) กับสภาพชุมชนโดยรอบ</p> <p>- 4. ได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จ (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พื้นที่โครงการไม่มีทางวัสดุก่อสร้าง</p> <p>✓ 5. ดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน</p> <p>✓ 6. มีใช้การหอน้ำของโครงการ ซึ่งอยู่ภายในอาคารและปกปิดชิด</p>	<p>เกี่ยวข้องกับ การก่อสร้างด้านน้ำ โครงการควรจัดวางให้เป็นระเบียบและ ไม่เกิดขวางการจราจร</p>	
4.7 สุขภาพ	<p>ก. ผู้ละออง</p> <p>- โครงการจะต้องทำการก่อสร้างรั้วชั่วคราวสูง 2 เมตร รอบอาคารที่ทำการก่อสร้าง</p> <p>- กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกคือ 30 กม./ชม.</p> <p>- กำหนดช่วงเวลาขนส่งสินค้าคือ 10.00-11.00 น. โดยไม่ให้ อยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วน และให้เป็นไปตามที่กฎหมาย</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>ก. ผู้ละออง</p> <p>- ได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จ (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการจัดทำรั้วที่บ่บี่มีความสูงอย่างน้อย 2.0 เมตร ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- เมื่อมีการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่โครงการจะมีการใช้ความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่ง</p>	



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาระบบชลประทานในพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีน (ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.7 สุขภาพ(ต่อ)	<p>กำหนด และได้รับความเห็นชอบจากพนักงานจ้างว่าจ้าง ห้องที่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้ผ้ามคลุมรถบรรทุกที่เข็นวัสดุก่อสร้าง หิน หวาย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน</li> <li>- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น วันละ 2 ครั้ง เข้าและเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- การกระทำใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในหึ่งที่มีหลังคา และผ่นังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน</li> <li>- ในกรณีเกิดความเสียหายและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการกระทำของโครงการหรือทางผู้รับเหมา โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว</li> </ul> <p>ข. การระบายนํลสารจากเครื่องยนต์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรอ หรือเลิกใช้งาน</li> <li>- บำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดมลสารจากเครื่องยนต์</li> </ul>	<p>วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกคือ 30 กม./ชม.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จ (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) โครงการไม่มีการขนส่งดินในโครงการ</li> <li>- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว(สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ทำให้เกิดฝุ่น วันละ 2 ครั้ง เข้าและเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเสร็จ (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างปรับปรุงโครงการที่จะก่อให้เกิดมลภาวะโครงการที่จะทำในหึ่งที่มีหลังคา และผ่นังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน</li> <li>- ในกรณีเกิดความเสียหายจากการกระทำของโครงการหรือทางผู้รับเหมา โครงการ</li> </ul>		

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.7 สุขภาพ(ต่อ)	<p><b>ค. เสียงรบกวน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้ดำเนินการเฉพาะช่วง 08.00-17.00 น.</li> <li>- ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ รวมทั้งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- กำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานของผู้ที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ให้ทำงานไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหู ได้แก่ Ear Plug หรือ Ear Muff ซึ่งสามารถลดระดับเสียงลงได้ 15 และ 25 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ</li> <li>- ผลัดเปลี่ยนพนักงานที่ทำงานอยู่ในบริเวณที่มีเสียงดังไปปฏิบัติงาน บริเวณที่มีระดับเสียงต่ำ</li> <li>- กำหนดบทลงโทษ กรณีที่คนงานฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงที่กำหนดไว้</li> <li>- ดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้ทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และเลือกใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังน้อย เพื่อลดระดับเสียงรบกวน</li> <li>- หลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากเกินไปจนเป็นระยะเวลานาน และเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</li> </ul>	<p>จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเสียหายดังกล่าว</p> <p><b>ข. การระบายน้ำเสียจากเครื่องยนต์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรอ หรือเลิกใช้งาน</li> <li>- บำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> </ul> <p><b>ค. เสียงรบกวน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อการก่อสร้างก่อให้เกิดเสียงดังจะทำงานในเฉพาะช่วง 08.00-17.00 น.</li> <li>- มีการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ รวมทั้งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- เมื่อการก่อสร้างโครงการ ผู้ที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) จะทำงานไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน</li> <li>- เมื่อการก่อสร้างโครงการ จะจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหู ได้แก่ Ear Plug หรือ Ear Muff ซึ่งสามารถลดระดับ</li> </ul>		



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.7 สุขภาพ(ต่อ)	<p>ง. น้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง/ สำนักรับชั่วคราว จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่สามารถบำบัดน้ำเสียจากคนงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>จ. มูลฝอยทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดวางถังรองรับของเสียให้เพียงพอ โดยแยกเป็นถังเก็บมูลฝอยเปียก และถังเก็บมูลฝอยแห้ง ขนาด 100 ลิตร จำนวน 3 ถัง มีปริมาตรจุมูลฝอยรวม 300 ลิตร(0.30 ลูกบาศก์เมตร) ให้เพียงพอในพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานชั่วคราว</li> <li>- ควบคุมดูแลคนงานให้ทิ้งมูลฝอยลงในถังรองรับ และเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่เป็นประจำ เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกหล่นอยู่ในพื้นที่</li> <li>- ของเสียอันตราย จะต้องมีการแยกออกจากของเสียทั่วไป และรวบรวมไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต</li> <li>- การทิ้งมูลฝอยเปียก เศษอาหาร ให้รวบรวมใส่ถุงดำและมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับของเสีย</li> <li>- ให้ผู้รับเหมารวบรวมเศษวัสดุก่อสร้าง ที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้พ่อค้ารับซื้อของเก่า</li> </ul>	<p>-</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>เสียลงได้ 15 และ 25 เดซิเบล (เอ) ตามลำดับ</p> <p>- เมื่อการก่อสร้างโครงการ จะมีการผลิตเปลี่ยนแปลงพนักงานที่ทำงานอยู่ในบริเวณที่มีเสียงดังไปปฏิบัติงาน บริเวณที่มีระดับเสียงต่ำ</p> <p>- จัดให้มีบทลงโทษกับคนงานที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง</p> <p>- ดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงด้น้อย</p> <p>- ได้มีการหลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากๆ ติดต่อกันเป็นระยะเวลา และเร่งทำงานให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</p>	

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.7 สุขภาพ(ต่อ)	<p>- ประสานงานให้เทศบาลเมืองหัวหินมารับข้อมูลไปกำจัดเป็นประจำทุกวัน</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>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>ง. น้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง/สำนักงานชั่วคราว</p> <p>จัดให้มีการใช้ห้องน้ำ ห้องส้วมของพนักงานและของคณชั้นรถของโครงการสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ และมีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่สามารถบำบัดน้ำเสียจากคนงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>จ. มูลฝอยทั่วไป</p> <p>- ได้จัดวางถังรองรับของมูลฝอยให้เพียงพอ โดยแยกเป็นถังเก็บมูลฝอยเปียก และถังเก็บมูลฝอยแห้ง ขนาด 100 ลิตร จำนวน 3 ถัง มีปริมาตรถึงมูลฝอยรวม 300 ลิตร(0.30 ลูกบาศก์เมตร)</p> <p>- มีการควบคุมดูแลคนงานให้ทิ้งมูลฝอยลงในถังรองรับ และเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่เป็นประจำ</p> <p>- มีการแยกของเสียอันตราย ออกจากมูลฝอยทั่วไป และรวบรวมไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต</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>- ดูแลความปลอดภัยของคนงาน ไม่ให้เกิดความเดือดร้อนและปัญหาระหว่างคนงานด้วยกันและประชาชนในท้องถิ่น</p> <p>- ติดตั้งป้ายระบบความปลอดภัยของโครงการ ระบุระยะเวลาการดำเนินงานช่วงก่อสร้าง เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบ</p> <p>ข. การเพิ่มความถี่ของการบริการทางสุขภาพ</p> <p>- จัดหาสวัสดิการด้านสุขภาพต่าง ๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้น ในพื้นที่สำนักงาน และรณาส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง</p> <p>- กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้ากันแคะคนงาน สวมใส่ตลอดเวลาขณะก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นจากการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร</p> <p>- ฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานแก่คนงาน รวมทั้งควบคุมคนงานให้ปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย</p>	<p>✓</p> <p>-</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✗</p> <p>✓</p>	<p>- มีการรวบรวมทั้งมูลฝอยเปียก เศษอาหารใส่ถุงดำและมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับของมูลฝอย</p> <p>- เมื่อการก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาได้รวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้พ่อค้ารับซื้อของเก่า</p> <p>- มีการประสานงานให้เทศบาลเมืองหัวหินมารับมูลฝอยไปกำจัดเป็นประจำทุกวัน</p> <p>ฉ. การกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุจากการขนส่ง</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกช่วงที่มีรถบรรทุกเข้า-ออก โครงการ</p> <p>- ไม่มีการติดตั้งเครื่องหมาย ป้ายเตือนป้ายแนะนำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราดูแลอุปกรณ์เครื่องหมายและสัญญาณต่างๆ ให้ใช้งานได้ตลอดเวลา</p>	<p>- ติดตั้งเครื่องหมายป้ายเตือน ป้ายแนะนำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	รูปที่ 2-8

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.7 สุขภาพ(ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดเขตก่อสร้าง และติดป้ายเตือนอันตรายจากการทำงานก่อสร้างให้ชัดเจน</li> <li>- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงานทุกครั้งและทุกคน เพื่อป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อการก่อสร้างโครงการ จะมีการจำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชนไม่เกิน 30 กม./ชม.</li> <li>- เมื่อการก่อสร้างโครงการ จะมีการควบคุมรถบรรทุกให้บรรทุก ไม่เกินอัตราที่กฎหมายกำหนด และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนในถนนที่มีการจราจรหนาแน่น</li> </ul>		
		<p>✓</p> <p>ข. ความปลอดภัยในชุมชน และการรบกวน</p> <p>ความสงบสุขของชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด</li> <li>- เมื่อการก่อสร้างโครงการ จะมีการดูแลความประพฤติของคนงาน ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนและปัญหาระหว่างคนงานด้วยกัน และประชาชนในท้องถิ่น</li> </ul>		
		<p>✗</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีการติดตั้งป้ายระบบความปลอดภัยของโครงการ ระยะเวลาก่อสร้างดำเนินงานช่วงก่อสร้าง เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งป้ายระบบความปลอดภัยของโครงการ ระยะ</li> </ul>	



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>-</div> <div>✓</div> <div>-</div> <div>✗</div>	<p>ช. การเพิ่มความต้องการบริการทางสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีสวัสดิการด้านสุขภาพต่าง ๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่สำนักงาน และรณนำส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง</li> <li>- เมื่อการก่อสร้างโครงการ จะมีกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัยแคะงานสวมใส่ตลอดเวลาระยะก่อสร้าง</li> <li>- ได้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน</li> <li>- เมื่อการก่อสร้างโครงการ จะมีการให้คำแนะนำด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมีการควบคุมคนงานให้ปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย</li> <li>- ได้มีการกำหนดเขตก่อสร้าง แต่ไม่มีการติดป้ายเตือนอันตรายจากการก่อสร้าง</li> </ul> <p>ระยะเวลาการดำเนินงานช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายจากการก่อสร้าง</p>	รูปที่ 2-10

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.7 สุขภาพ(ต่อ)		-	- เมื่อการก่อสร้างโครงการ จะมีการตรวจสุขภาพคนงานก่อสร้างทุกคนก่อนเข้าทำงานทุกครั้งด้วยวิธีการสอบถาม		



 <p>23/12/2567</p>	 <p>บริเวณชั้นที่ 2 ของอาคาร B ได้ก่อสร้างปรับปรุงอาคารแล้ว</p> <p>23/12/2567</p>
<p>รูปที่ 2-1 พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคาร A และสระว่ายน้ำ</p>	<p>รูปที่ 2-2 พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคาร B และสระว่ายน้ำ</p>
 <p>อาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ ก่อสร้างปรับปรุงอาคาร</p> <p>อาคารนวดไทย</p> <p>23/12/2567</p>	 <p>23/12/2567</p>
<p>รูปที่ 2-3 พื้นที่สีเขียว บริเวณอาคารศาลาชุมชนและอาคารนวดไทย</p>	<p>รูปที่ 2-4 พื้นที่สีเขียว บริเวณอาคารอเนกประสงค์</p>
 <p>23/12/2567</p>	 <p>จุดเก็บตัวอย่างน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว ทางทิศใต้ของโครงการ</p> <p>2/12/2567</p>
<p>รูปที่ 2-5 พื้นที่สีเขียว และทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการ</p>	<p>รูปที่ 2-6 จุดเก็บตัวอย่างน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว</p>
 <p>ห้องพักรวม</p> <p>23/12/2567</p>	 <p>23/12/2567</p>
<p>รูปที่ 2-7 ห้องพักรวม</p>	<p>รูปที่ 2-8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ประจำทางเข้า-ออก และที่จอดรถของโครงการ</p>



	
<p>รูปที่ 2-9 ปุ่มยาม อยู่ใกล้เคียงกับอาคารอเนกประสงค์</p>	<p>รูปที่ 2-10 กล่องยาปฐมพยาบาลเบื้องต้นของโครงการ</p>
	
<p>รูปที่ 2-11 กริ่งสัญญาณเตือนภัย</p>	<p>รูปที่ 2-12 ถังดับเพลิง บริเวณอาคารอเนกประสงค์</p>
	
<p>รูปที่ 2-13 อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ</p>	<p>รูปที่ 2-14 อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ</p>
	
<p>รูปที่ 2-15 จุดรวมคนและพื้นที่จอดรถของโครงการ</p>	<p>รูปที่ 2-16 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล</p>





รูปที่ 2-17 สภาพปัจจุบันของอาคารฟิตเนส



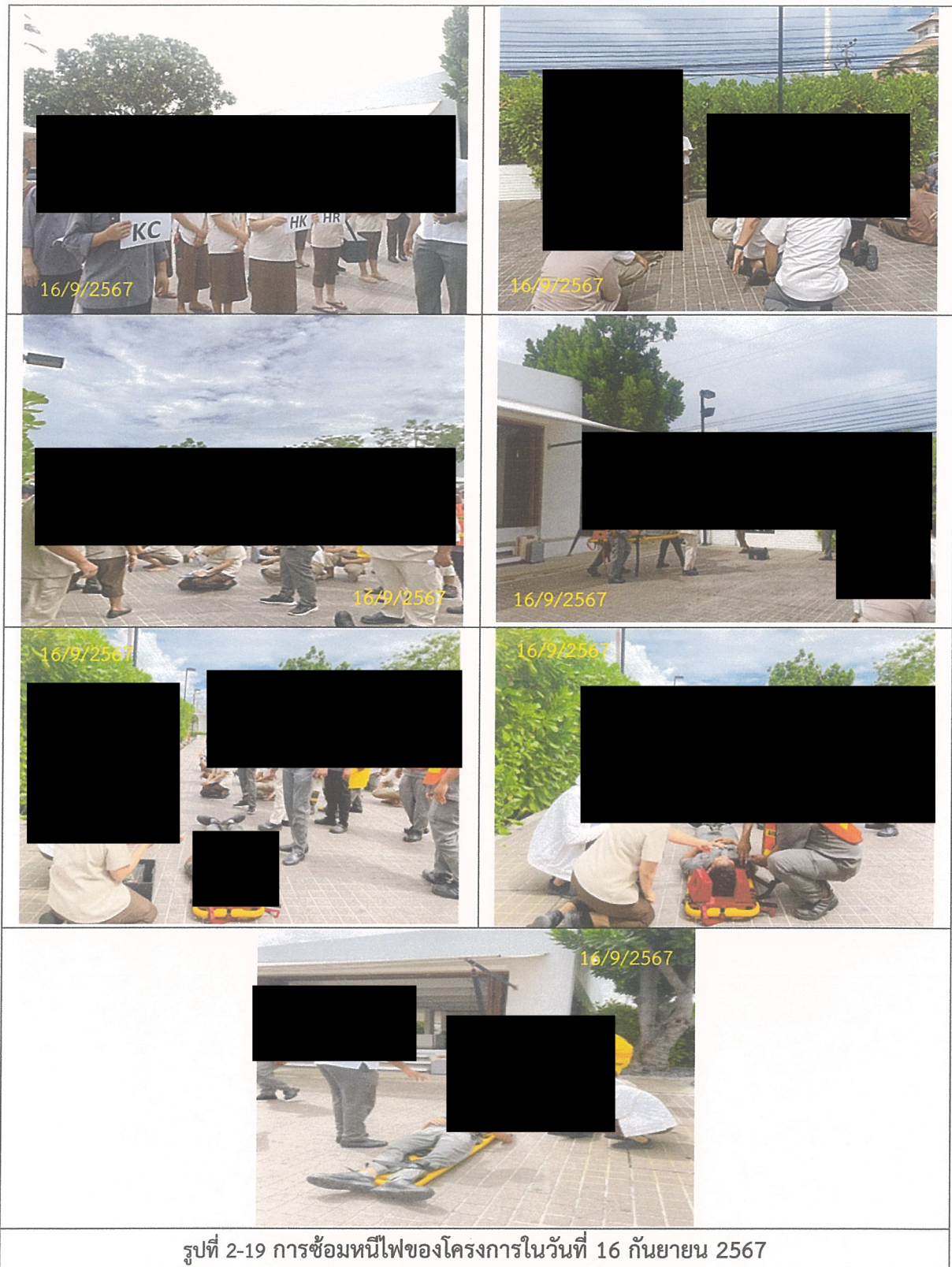
ก่อสร้างปรับปรุงบริเวณร้านกาแฟ ของอาคารอเนกประสงค์



สภาพปัจจุบันบริเวณร้านกาแฟ ของอาคารอเนกประสงค์

รูปที่ 2-18 ช่วงก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสภาพปัจจุบันบริเวณร้านกาแฟ ของอาคารอเนกประสงค์







ตารางที่ 2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในช่วงก่อสร้าง

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด/ดัชนีที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์/จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/สิ่งอ้างอิง
1. ทรัพยากรที่ดินและการชะล้างพังทลายของดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการเก็บกองของดินให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ตรวจสอบการเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ตรวจสอบการกำจัดส่วนที่ออกแบบไว้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กองของดินให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- กองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจากปัญหาภาวะเศรษฐกิจ) จึงไม่มีการเก็บกองของดิน</li> <li>- โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีการเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดสวนตามที่ออกแบบไว้</li> </ul>	
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการจัดทำรั้วรอบโครงการหรือรอบอาคารที่ทำการก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจสอบความเร็วของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรืออาคารที่ทำการก่อสร้าง</li> <li>- รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง</li> </ul>	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) ไม่มีการจัดทำรั้วรอบอาคารที่ทำการก่อสร้าง</li> <li>- โครงการก่อสร้างอาคารเสร็จแล้ว จึงไม่มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และไม่มีการตรวจสอบความเร็วของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง</li> </ul>	รูปที่ 2-18

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

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด/ดัชนีที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์/จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ สิ่งอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ(ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบให้มีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบการเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในที่ที่มีการปิดคลุม</li> <li>- ตรวจสอบให้มีการปิดคลุมอาคารที่ดำเนินการก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบระยะเวลาการทำงานของคนงานให้เป็นไปตามมาตรการ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรที่ใช้งานให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การตรวจวัดฝุ่นละออง(TSP และ PM-10) ภายในพื้นที่โครงการ 1 ตัวอย่าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวันและรายงานผลทุกสัปดาห์ ตลอดการก่อสร้างรากฐาน</li> <li>- หลังการก่อสร้างฐานราก ให้ตรวจวัดทุกเดือนและรายงานผลทุกเดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว (สำหรับอาคารตามชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง</li> <li>- โครงการก่อสร้างอาคารเสร็จแล้ว จึงไม่มีการเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในที่ที่มีการปิดคลุม</li> <li>- โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว (สำหรับอาคารตามชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการปิดหน้าต่างที่ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร</li> <li>- โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว (สำหรับอาคารตามชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการตรวจสอบระยะเวลาการทำงานของคนงานให้เป็นไปตามมาตรการ</li> </ul>	



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

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด/ดัชนีที่ตรวจวัด	พรมแดน/จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ สิ่งอ้างอิง
3. เสียง	- Leq 24 hr, Lmax, L <sub>10</sub> และ L <sub>90</sub>  - ตรวจสอบให้วางเครื่องจักรที่มีเสียงดังให้ อยู่ห่างจากบ้านที่อยู่ข้างเคียงให้มากที่สุด	- ตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการ  การจัดวางเครื่องจักร	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง (กรณีมีการร้องเรียน)  - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการ ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรที่ใช้ งานให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ  - โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการ ตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP และ PM-10)	- โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการ ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรที่ใช้ งานให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ  - โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการ ตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP และ PM-10)
				- โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยัง ไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรม การตรวจวัด Leq 24 hr, Lmax, L <sub>10</sub> และ L <sub>90</sub>  - โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการจัด	

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

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด/ดัชนีที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์/จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ สิ่งอ้างอิง
4. การบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"><li>- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li><li>- บีโอดี (BOD)</li><li>- สารแขวนลอย (SS)</li><li>- สารที่ละลายได้ (TDS)</li><li>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)</li><li>- ซัลไฟด์ (Sulfide)</li><li>- ทีเคเอ็น (TKN)</li><li>- น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)</li></ul>	บ่อบำบัดน้ำชั่วคราวบ่อสุดท้ายก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแบบเคหาสน์	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	✗	วางเครื่องจักรที่มีเสียงดังให้อยู่ห่างจากบ้านที่อยู่ข้างเคียงให้มากที่สุด  - มีการเก็บตัวอย่างน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวบ่อสุดท้ายก่อน ระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแบบเคหาสน์ และวิเคราะห์ตามดัชนีที่ตรวจวัดที่กำหนดไว้ มีความถี่ในการเก็บตัวอย่างน้ำทั้ง 2 เดือน/ครั้ง
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน (บ่อบักน้ำ)	ทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน	วันละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	✓	มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน
6. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"><li>- ปริมาณมูลฝอย และความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย</li><li>- ภาชนะรองรับมูลฝอย</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ถังรองรับมูลฝอย</li><li>- ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีความปลอดภัย และอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีความชำรุดหรือแตกให้รีบเปลี่ยนใหม่ทันที</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- วันละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง</li><li>- ทุกสัปดาห์</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓</li><li>✓</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- มีปริมาณถังรองรับมูลฝอยมีความเพียงพอปริมาณมูลฝอย</li><li>- ภาชนะรองรับมูลฝอยมีฝาปิดมิดชิด</li></ul>



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

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด/ดัชนีที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์/จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ สิ่งอ้างอิง
6. การจัดการมูลฝอย(ต่อ)	- ตรวจสอบการจัดเก็บวัสดุก่อสร้างให้เรียบร้อย - ตรวจสอบพื้นที่เก็บกองวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ได้ใหม่และที่จะนำไปปรับถมที่อื่น	- พื้นที่เก็บกองวัสดุ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	-	- โครงการก่อสร้างอาคารเสร็จแล้ว จึงไม่มีกิจกรรมการจัดเก็บวัสดุ ก่อสร้างในบริเวณพื้นที่เก็บกองวัสดุ
7. การจราจร	- ความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ  - ตรวจสอบความเร็วของรถบรรทุกที่แล่นภายในพื้นที่โครงการ โดยให้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. - ตรวจสอบไม่ให้มีการจราจรบรรทุกทุกทิศทางทางเส้นทางจราจร - ตรวจสอบช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง - ตรวจสอบการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน และจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ  - รถบรรทุก - ป้ายสัญญาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง      สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	-      - โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีการตรวจสอบความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ - โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีการตรวจสอบความเร็วของรถบรรทุกที่แล่นภายในพื้นที่โครงการ โดยให้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. - ไม่ให้มีการจราจรบรรทุกทุกทิศทาง เส้นทางจราจร	

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

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด/ดัชนีที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์/จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ สิ่งอ้างอิง
7. การจราจร(ต่อ)				<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว</li> <li>- (สำหรับอาคารศาลาบุญชุน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีการตรวจสอบช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- ไม่มีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทางเข้าโครงการ บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ</li> </ul>	
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บและการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน</li> <li>- ตรวจสอบดูแลความสงบเรียบร้อยภายในพื้นที่</li> <li>- ตรวจสอบการจ้างระบบสาธารณสุขของคณะของคณะให้ถูกต้องตามกฎหมาย</li> <li>- ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและยารักษาเบื้องต้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบไม่ให้มีการทำความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ</li> <li>- ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ป้องกันเหตุแห่งการเกิดอุบัติเหตุ (จากการประมวลเหตุที่เกิดขึ้นแล้ว)</li> <li>- อาคารที่มีการก่อสร้าง</li> <li>- คนงานก่อสร้างไม่โครงการ</li> <li>- จัดระบบสาธารณสุขของคณะของคณะ</li> <li>- มูลฝอยตกค้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ เดือนละ 1 ครั้ง และบันทึกสถิติตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการตรวจสอบดูแลความสงบเรียบร้อยภายในพื้นที่</li> <li>- มีการจัดระบบสาธารณสุขของคณะของคณะ</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและยารักษาเบื้องต้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว</li> <li>- (สำหรับอาคารศาลาบุญชุน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการทำความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ</li> <li>- โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว</li> <li>- (สำหรับอาคารศาลาบุญชุน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการทำความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ</li> <li>- โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว</li> <li>- (สำหรับอาคารศาลาบุญชุน ยังไม่ได้)</li> </ul>	รูปที่ 2-10



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

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด/ดัชนีที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์/จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/สิ่งอ้างอิง
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบและดูแลความปลอดภัยของแรงงานให้อยู่ในความสงบเรียบร้อย</li> <li>- ตรวจสอบและดูแลความปลอดภัยของแรงงานไม่ให้อับหรืออบหรืออบร้อนเกินไปนอกโครงการ</li> </ul>			<p>ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการตรวจสอบไม่พบมีผลผิดปกติต่างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการดูแลความปลอดภัยของคนงานให้อยู่ในความสงบเรียบร้อย</p> <p>- โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการดูแลความปลอดภัยของคนงานไม่ให้อับหรืออบร้อนเกินไปนอกโครงการ</p>	
9. การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการเดินสายไฟให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ</li> <li>- ตรวจสอบให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเดินสายไฟ</li> <li>- ถังดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<p>✓</p> <p>- มีการเดินสายไฟให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ</p> <p>- โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	

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

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด/ดัชนีที่ตรวจวัด	พหุมาตรการ/จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ สิ่งอ้างอิง
10. ทัศนียภาพและ สุนทรียภาพ	- ตรวจสอบให้มีการจัดทำรั้วรอบพื้นที่ โครงการหรือรั้วรอบอาคารที่ก่อสร้าง	- รั้วรอบพื้นที่โครงการหรือรั้วรอบ อาคารที่ก่อสร้าง	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	✓	- โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการ จัดทำรั้วรอบอาคารที่ก่อสร้าง
	- ตรวจสอบให้มีการจัดทำป้ายเตือนต่างๆ บริเวณหน้าโครงการ	- ป้ายเตือนต่างๆ บริเวณหน้า โครงการ		✗	- ไม่มีการจัดทำป้ายเตือนต่างๆ บริเวณหน้าโครงการ
	- ตรวจสอบสีของอาคารและหลังคาไม่ให้ ขัดแย้งกับสภาพชุมชนโดยรวม	- อาคารที่ก่อสร้างปรับปรุง - การจัดวางวัสดุก่อสร้าง		✓	- มีการใช้สีของอาคารและหลังคา ไม่ให้เกิดแย้งกับสภาพชุมชน โดยรวม
	- ตรวจสอบการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็น ระเบียบ	- ห้องนั่งนอนของคนงาน		-	- โครงการก่อสร้างเสร็จแล้ว (สำหรับอาคารศาลาชุมชน ยังไม่ได้ ดำเนินการ) จึงไม่มีกิจกรรมการวาง วัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ
	- ตรวจสอบให้มีการรักษาความสะอาด เรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ			✓	- มีการรักษาความสะอาดเรียบร้อย ภายในพื้นที่โครงการ
	- ตรวจสอบให้มีการรักษาความสะอาด เรียบร้อย บริเวณห้องนั่งนอนของคนงาน			✓	- มีการรักษาความสะอาดเรียบร้อย บริเวณห้องนั่งนอนของคนงาน



### 2.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย)

บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยทำการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียจากระบบเกราะ-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 1 กรกฎาคม 2567 วันที่ 5 สิงหาคม 2567 วันที่ 7 ตุลาคม 2567 และวันที่ 2 ธันวาคม 2567โครงการไม่ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศเหนือของโครงการ เนื่องจากน้ำทิ้งในบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศเหนือของโครงการมีปริมาณน้อยมาก ผู้เก็บน้ำตัวอย่างจึงไม่สามารถเก็บน้ำตัวอย่างได้ อย่างไรก็ตาม ผลการวิเคราะห์น้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศเหนือของโครงการและทางทิศใต้ของโครงการมีค่าใกล้เคียงกัน ดังนั้น โครงการจึงเก็บน้ำตัวอย่างน้ำในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2567 จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการ เท่านั้น (ภาคผนวกที่ 3) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งแสดงดังตารางที่ 2-3 รูปที่ 2-20 ถึงรูปที่ 2-21

ลักษณะของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน มีจำนวนห้องพัก 53 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(ส่วนขยาย) จึงเข้าข่ายอาคารประเภท ค. ดังนั้นจึงสรุปได้ว่า คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ที่ระบายออกจากโรงแรม ตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม 2567 พบว่า มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. อย่างไรก็ตาม น้ำทิ้งของโครงการที่ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์จะถูกบำบัดน้ำเสียอีกครั้งโดยระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน ดังแสดงค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน(ภาคผนวกที่ 2)

สำหรับน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการ ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2567 ถึงเดือนธันวาคม 2567 (ตารางที่ 2-4 และรูปที่ 2-20) พบว่า น้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการมีค่า BOD มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคาร

ประเภท ค. สำหรับค่า SS มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ค. อย่างไรก็ตาม น้ำทิ้งของโครงการที่ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแนบเคหาสน์จะถูกบำบัดน้ำเสียอีกครั้งโดยระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน ดังแสดงค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน(ภาคผนวกที่ 2)



2-50

รูปที่ 2-20 จุดเก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้วจากบ่อบำบัดน้ำสุดท้าย ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแบบเคหาสน์ ในระยะก่อสร้าง









ตารางที่ 2-3 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารแล้วทางทิศใต้ของโครงการ  
พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย) ในเดือนสิงหาคม 2567 เดือนตุลาคม 2567 และเดือนธันวาคม 2567

และเดือนธันวาคม 2567 ดัชนีตรวจวัด		หน่วย	เก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อบำบัดน้ำสุดท้าย ทางทิศใต้ของโครงการ ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะริมถนนแบบเคาสน์ เมื่อ วันที่			ค่ามาตรฐาน* <sup>1</sup> ประเภท ค.
			วันที่ 5 ส.ค. 2567	วันที่ 7 ต.ค. 2567	วันที่ 2 ธ.ค. 2567	
1	ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง(pH)	-	6.1	6.5	6.5	5.5-9.0
2	ค่าบีโอดี(BOD)	มก./ล.	<u>339</u>	<u>246</u>	<u>271</u>	≤ 40
3	สารแขวนลอย(Suspended Solids)	มก./ล.	<u>82</u>	<u>56</u>	<u>136</u>	≤ 50
4	ค่าทีเคเอ็น(Nitrogen, TKN)	มก./ล.	23.78	10.09	28.15	≤ 40
5	ค่าน้ำมันและไขมัน(Oil&Grease)	มก./ล.	<u>21.79</u>	15.29	<u>34.00</u>	≤ 20
6	ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด(TDS) *	มก./ล.	257	412	318	≤ 1,300
7	ค่าตะกอนหนัก(SETTLABLE SOLIDS)	มก./ล.	< 0.5	<u>1.4</u>	<u>1.0</u>	—
8	ค่าซัลไฟด์(Sulfide)	มก./ล.	0.93	0.75	< 0.70	≤ 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>การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2567</p>	
	
<p>การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2567</p>	
	
<p>การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2567</p>	
<p>รูปที่ 2-21</p>	<p>การเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแนบเคหาสน์ ทางทิศใต้ของโครงการ</p>



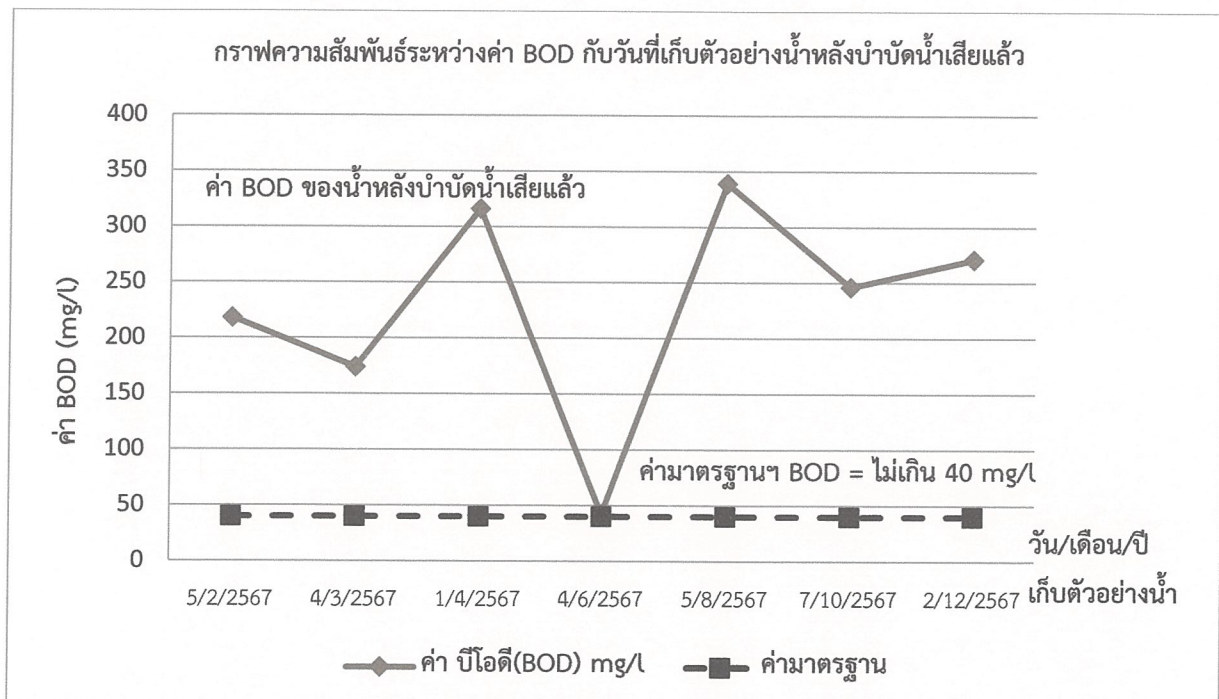
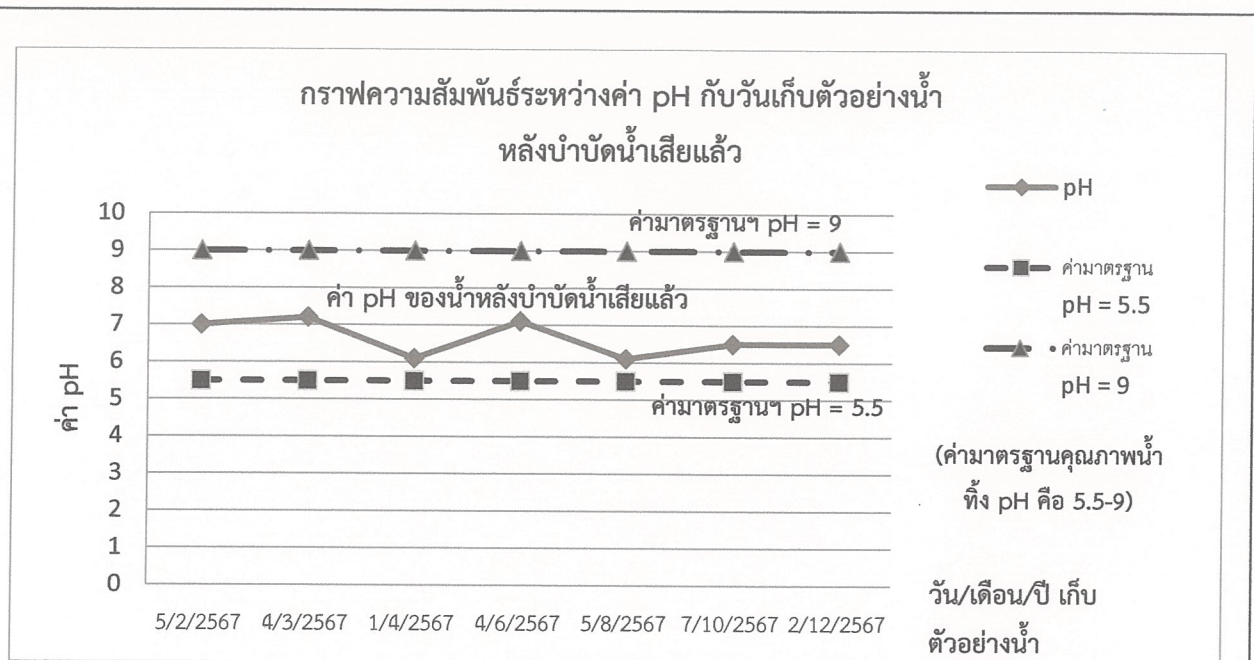
ตารางที่ 2-4 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังจากการระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารแล้วทางทิศใต้ของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย)  
ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2567 ถึงเดือนธันวาคม 2567

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	เก็บน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว จากบ่อกักน้ำสุดท้ายทางทิศใต้ของโครงการ ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนแบบเทศบาล 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		
1 ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)	-	7.0	7.2	6.1	7.1	6.1	6.5	6.5		5.5-9.0
2 ค่าบีโอดี(BOD)	มก./ล.	218	174	316	42	332	246	271		≤40
3 สารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	77	50	93	82	82	56	136		≤50
4 ค่าทีเคเอ็น(Nitrogen, TKN)	มก./ล.	35.33	45.58	19.19	13.59	23.78	10.09	28.15		≤40
5 ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)	มก./ล.	31.83	12.21	27.94	< 5.00	21.79	15.29	34.00		≤20
6 ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) *	มก./ล.	363	276	455	200	257	412	318		≤1,300
7 ค่าตะกอนหนัก (SETTLABLE SOLIDS)	มก./ล.	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.4	1.0		-
8 ค่าซัลไฟด์(Sulfide)	มก./ล.	1.10	< 0.70	0.92	< 0.70	0.93	0.75	< 0.70		≤1.0

หมายเหตุ: 1) - คือ ไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน

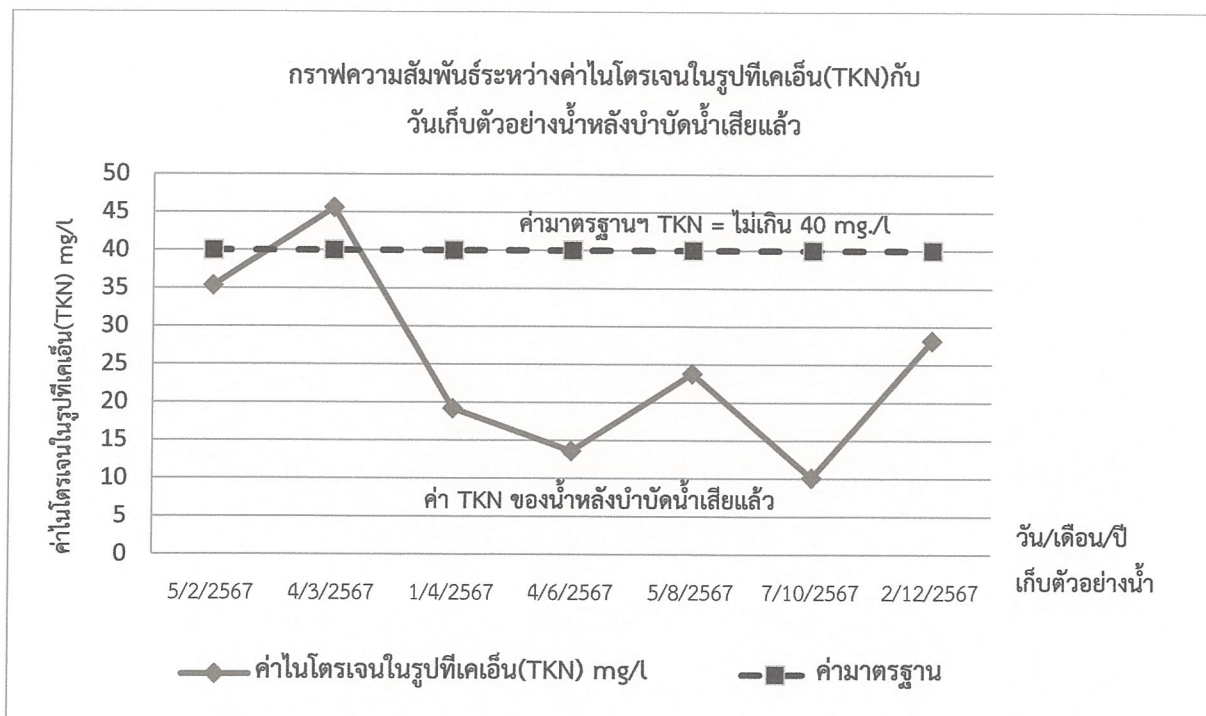
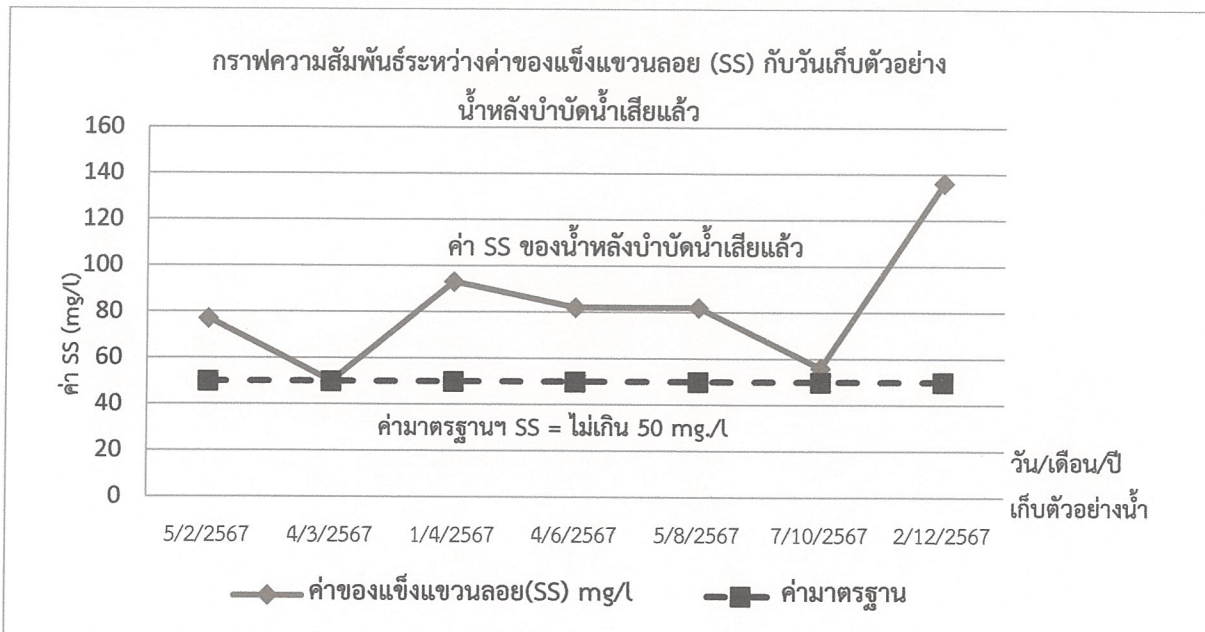
2) \*1 คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด(อาคารประเภท ค.) ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567





รูปที่ 2-22

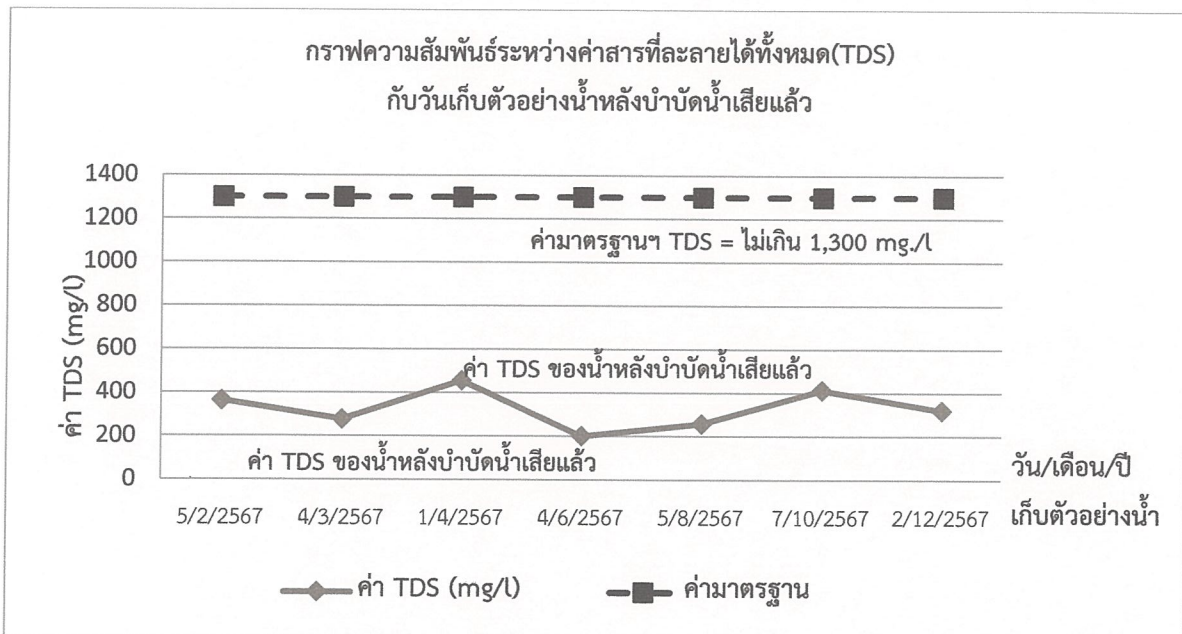
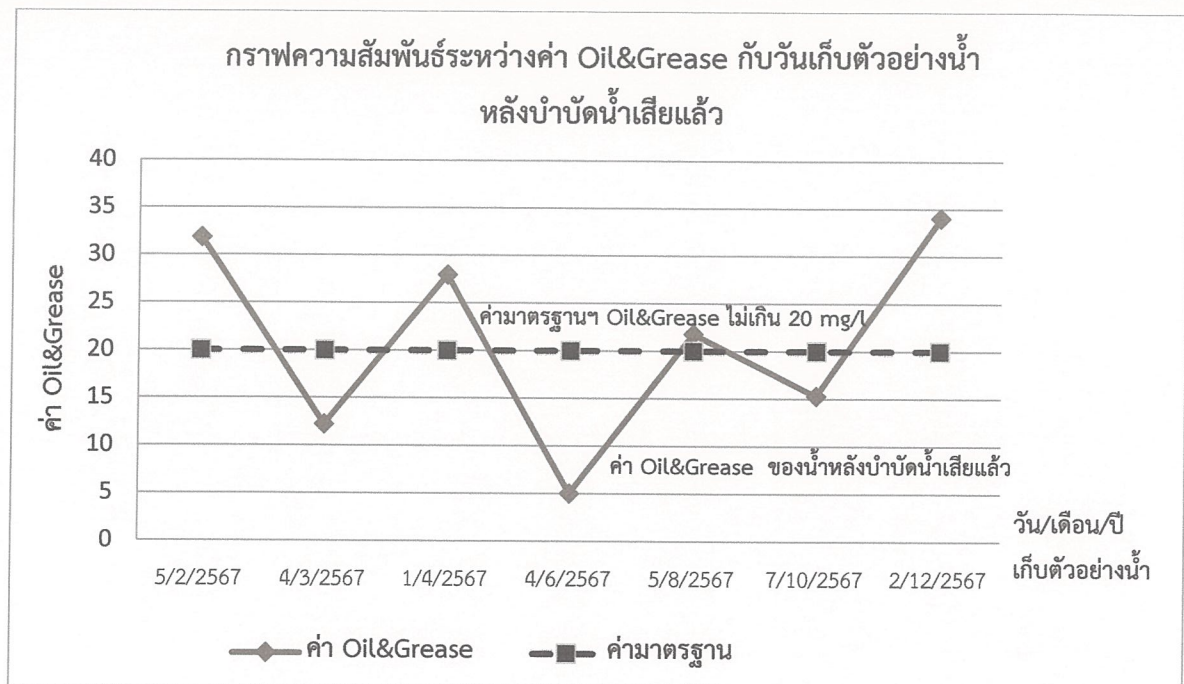
กราฟความสัมพันธ์ระหว่างค่า pH และ BOD กับวันเก็บตัวอย่างน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว  
จากบ่อกักน้ำสุดท้ายทางทิศใต้ของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย)



รูปที่ 2-23

กราฟความสัมพันธ์ระหว่างค่า SS และ TKN กับวันเก็บตัวอย่างน้ำหลังบำบัดน้ำเสียแล้ว  
จากบ่อกักน้ำสุดท้ายทางทิศใต้ของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย)





รูปที่ 2-24

กราฟความสัมพันธ์ระหว่างค่า Oil&Grease และ TDS กับวันเก็บตัวอย่างน้ำหลังบำบัด  
น้ำเสียแล้วจากบ่อกักน้ำสุดท้ายทางทิศใต้ของโครงการ พุทธรักษา หัวหิน(ส่วนขยาย)

