

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ชื่อโครงการ โครงการจัดสรรที่ดิน ยูโทเปีย ยามู

ที่ตั้งโครงการ ทางหลวงชนบททก.4003 ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ดวงกลม พรอพเพอร์ตี้ จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ 58/190 หมู่ที่ 6 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

จัดทำโดย
บริษัท เจต คอนซัลแต้นท์ จำกัด

ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ระยะก่อสร้าง)



บริษัท เจต คอนซัลแต้นท์ จำกัด

19/323 หมู่ 3 ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ติดต่อ: 084-071-9478 โทร/แฟกซ์ 076-525-667 อีเมล : jadeconsultantphuket@hotmail.com

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดิน ยูโทเปีย ยามู

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ยูโทเปีย ยามู จำนวน 78 แปลง ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท ภก. 4003 ตำบลป่าคอก อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต ของ บริษัท ดวงกลม พรอพเพอร์ตี้ จำกัด ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม-มิถุนายน 2565
(✓) กรกฎาคม-ธันวาคม 2565
() อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้ร่วมจัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นายเจนณรงค์ สันสน

นางสาวสุภารัตน์ คมขำ

นางสาวกัลญารัตน์ ชวศรีนวล

นางสาวธิดาวัลย์ วันเสียน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

(นายเจนณรงค์ สันสน)

ตำแหน่ง กรรมการ

บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด





อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๕๑

สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ออกใบอนุญาตนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายเจนณรงค์ สันสน

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม

ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมายและข้อบังคับของสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ

ประเภท ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ๖๕๒๐๑๒๘๐๔๕

ตั้งแต่วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง ๓ ตุลาคม ๒๕๖๘

เลขที่สมาชิก ๕๘๑๓๐๐๐๒๘

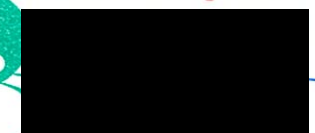


(ผศ.ดร.นันทิกา สุนทรไชยกุล)

เลขาธิการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



รับรองสำเนาถูกต้อง





(ผศ.ดร.บุญส่ง ไช้เกษ)

นายกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำและรายละเอียดโครงการ	
1. ชื่อโครงการ	1-1
2. สถานที่ตั้งโครงการ	1-1
3. ชื่อเจ้าของโครงการ	1-1
4. สถานที่ติดต่อ	1-1
5. จัดทำโดย	1-1
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	1-1
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย	1-1
8. รายละเอียดโครงการ	1-1
8.1 ลักษณะประเภทโครงการ	1-1
8.2 ขนาดพื้นที่โครงการ	1-2
8.3 กิจกรรมในระยะก่อสร้างโครงการ	1-6
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (แบบ ตต.3)	2-1
บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
ภาคผนวก	
ภาคผนวกที่ 1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)	
ภาคผนวกที่ 2 ใบอนุญาตก่อสร้าง (อ.1)	
ภาคผนวกที่ 3 ใบอนุญาตให้ทำการจัดสรรที่ดิน (จ.ส.2)	

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
รูปที่ 1-1	ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป	1-3
รูปที่ 1-2	อาณาเขตติดต่อโดยรอบในปัจจุบัน	1-4
รูปที่ 1-3	ผังแบ่งแปลงจำหน่ายโครงการ	1-5
รูปที่ 1-4	ผังบริเวณในระยะก่อสร้างโครงการ	1-9

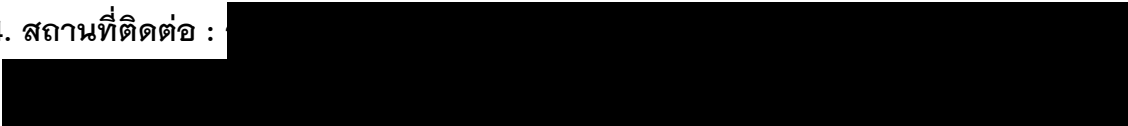
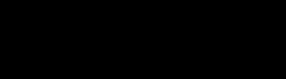
สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 2-1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้างโครงการ	2-1
ตารางที่ 3-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง	3-1

บทที่ 1 บทนำและรายละเอียดโครงการ

แบบ ตต.2

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดิน ยูโทเปีย ยามู จำนวน 78 แปลง

1. ชื่อโครงการ : โครงการจัดสรรที่ดิน ยูโทเปีย ยามู จำนวน 78 แปลง
2. สถานที่ตั้ง : ทางหลวงชนบท ภก. 4003 ตำบลปากคลอง อำเภอธวัชบุรี จังหวัดอุบลราชธานี
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ดวงกลม พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : 
หมายเลขโทรศัพท์ 
5. จัดทำโดย : บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น เมื่อ : วันที่ 22 กันยายน 2563
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ : -
8. รายละเอียดโครงการ :
 - 8.1 ลักษณะประเภทโครงการ เป็นจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย จำนวนที่ดิน พร้อมบ้าน จำนวน 78 แปลง ประกอบด้วย แปลงที่ดินสำหรับจำนวน 78 แปลง ดังนี้
 - 1.บ้านแถวชั้นเดียว จำนวน 70 แปลง แบ่งเป็น บ้านแถวชั้นเดียว type A จำนวน 41 แปลง และ บ้านแถวชั้นเดียว type B จำนวน 29 แปลง
 - 2.บ้านแถวสองชั้น จำนวน 8 แปลงรวมเนื้อที่จำนวน ประมาณ 4-1-60.04 ไร่ หรือ 1,760.04 ตารางวา หรือ 7,040.16 ตารางเมตร
 - แปลงที่ดินสาธารณูปโภค มีรายละเอียด ดังนี้
 1. แปลงที่ตั้งนิคมจัดสรร (ที่ดินพร้อมอาคาร) จำนวน 1 แปลง เนื้อที่ ประมาณ 0-0-20.34 ไร่ หรือ 20.34 ตารางวา หรือ 81.37 ตารางเมตร โดยตำแหน่งที่ดินนิคมจัดสรรมีเขตติดต่อกับสาธารณูปโภคอื่นๆ

2. แปลงที่ดินเพื่อจัดเป็นสวนสาธารณะ จำนวน 1 แปลง เนื้อที่ ประมาณ 0-0.88.37 ไร่ หรือ 88.37 ตารางวา หรือ 353.48 ตารางเมตร คิดเป็น ร้อยละ 5.0 ของพื้นที่จำหน่าย

3. แปลงระบบบำบัดน้ำเสียรวม เนื้อที่ จำนวน 1 แปลง เนื้อที่ ประมาณ 0-0-14.88 ไร่ หรือ 14.88 ตารางวา หรือ 59.52 ตารางเมตร

4. แปลงสระว่ายน้ำ เนื้อที่ จำนวน 1 แปลง เนื้อที่ ประมาณ 0-0-13.26 ไร่ หรือ 13.26 ตารางวา หรือ 53.05 ตารางเมตร

5. พื้นที่ถนน ช่องว่าง ระบบระบายน้ำ เนื้อที่ ประมาณ 2-0-9.56 ไร่ หรือ 809.56 ตารางวา หรือ 3,238.22 ตารางเมตร

รวมเนื้อที่จัดเป็นสาธารณูปโภค (ไม่จำหน่าย) 2-1-46.41 ไร่ หรือ 946.41 ตารางวา หรือ 3,785.64 ตารางเมตร

8.2 ขนาดพื้นที่โครงการ ดำเนินการบนเอกสารสิทธิ์ที่ดิน จำนวน 2 ฉบับ คือ

1. โฉนดที่ดิน

2. โฉนดที่ดิน

รวมเนื้อที่ประมาณ 6-3-6.45 ไร่ หรือ ประมาณ 2,706.45 ตารางวา (ประมาณ 10,825.80 ตาราง เมตร) ตำบลป่าคอก อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินโดย บริษัท ดวงกลม พรอพเพอร์ตี้ จำกัด



รูปที่ 1-1 ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป

ที่มา : การสำรวจภาคสนามโดยบริษัทฯ ที่ปรึกษา และแผนที่ Google Earth.

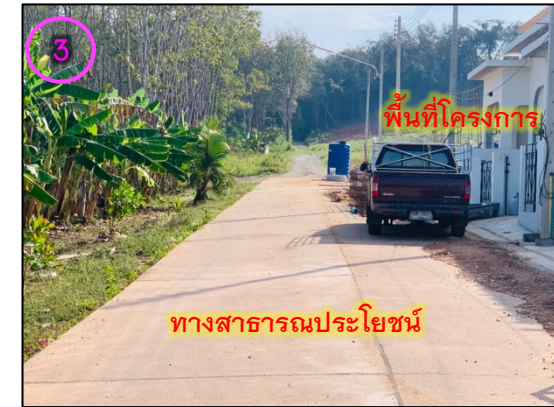


ทิศเหนือ



ติดกับ

พื้นที่นอกจัดสรร ทางสาธารณประโยชน์ ถัดไปเป็นพื้นที่บุคคลอื่น ใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่



ทิศตะวันตก ติดกับ ทางหลวงชนบท รก.4003



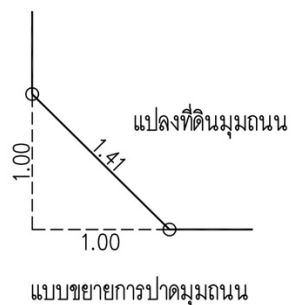
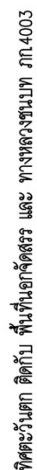
ทิศตะวันออก ติดกับ พื้นที่บุคคลอื่นใช้ประโยชน์ เป็นพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์



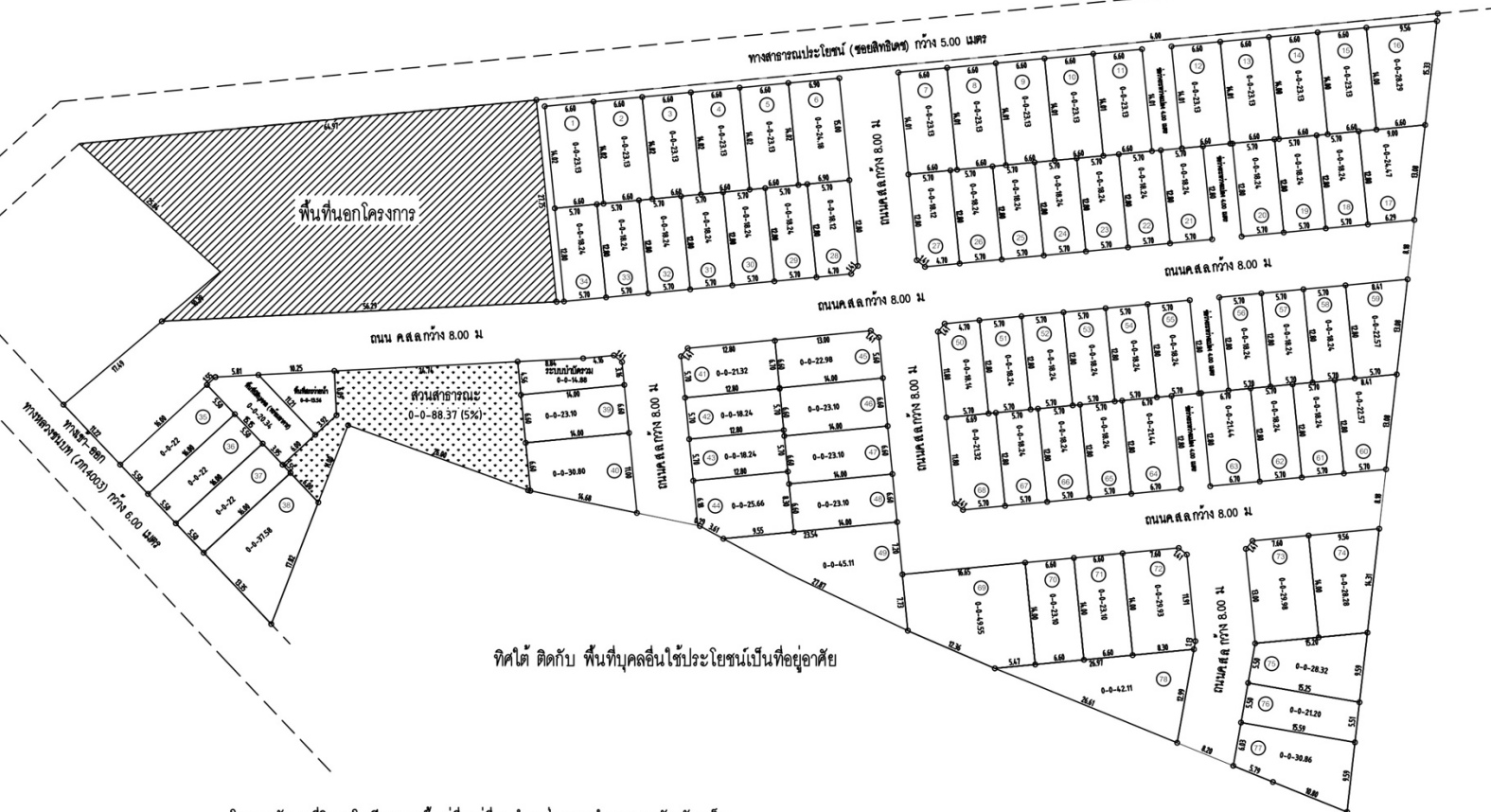
ทิศใต้ ติดกับ พื้นที่บุคคลอื่นใช้ประโยชน์เป็นที่อยู่อาศัย

รูปที่ 1-2 อาณาเขตติดต่อโดยรอบในปัจจุบัน

ที่มา : การสำรวจภาคสนามโดยบริษัทฯ ที่ปรึกษา, มกราคม 2566 และแผนที่ Google Earth 2022.



รูปที่ 1-3 ผังแบ่งแปลงจำหน่ายโครงการ



พิถีพิถันเป็นพิเศษกับ พันธุ์ที่บุคคลอื่นใช้ประโยชน์เป็นพืชที่เกษตรกรรม (สวนยางพารา)

โครงการจัดสรรที่ดิน ยุโทเปีย ยามู ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 7 ตำบลปากคลอง อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต

รายละเอียดโครงการ ประกอบด้วย

1. แปลงที่ดินสำหรับจำหน่าย จำนวน 78 แปลง ดังนี้

- 1.1 แปลงที่ดินสำหรับจำนวนบ้านพร้อมบ้านแถวชั้นเดียว จำนวน 70 แปลง (แปลงหมายเลข 1-34,39-74)
- แปลงเนื้อที่มากที่สุด เนื้อที่ ประมาณ 45.11 ตารางวา (แปลงหมายเลข 49)
- แปลงเนื้อที่น้อยที่สุด เนื้อที่ ประมาณ 48.12 ตารางวา (แปลงหมายเลข 27,-28)
- 1.2 แปลงที่ดินสำหรับจำนวนบ้านพร้อมบ้านแถวสองชั้น จำนวน 8 แปลง (แปลงหมายเลข 35-38,75-78)
- แปลงเนื้อที่มากที่สุด เนื้อที่ ประมาณ 42.10 ตารางวา (แปลงหมายเลข 78)
- แปลงเนื้อที่น้อยที่สุด เนื้อที่ ประมาณ 21.21 ตารางวา (แปลงหมายเลข 76)

รวมเนื้อที่จำหน่วย ประมาณ 4-1-60.04 ไร่ หรือ 1,760.04 ตารางวา หรือ 7,040.16 ตารางเมตร

2. แปลงที่ดินสาธารณะปโค และบริการสาธารณะ ดังนี้

2.1 แปลงที่ดินนิคมสหกรณ์บ้านจัดสรร (ที่ดินพร้อมอาคาร) จำนวน 1 แปลง เนื้อที่ ประมาณ 0-0-20.34 ไร่ หรือ 20.34 ตารางวา โดยตำแหน่งที่ดินนิคมสหกรณ์เขตติดต่อกับสาธารณูปโภคอื่นๆ คือ ถนนภายในโครงการฯ

2.2 แปลงที่ดินเพื่อจัดเป็นสวนสาธารณะ จำนวน 1 แปลง เนื้อที่ ประมาณ 0-0-88.37 ไร่ หรือ 88.37 ตารางวา คิดเป็น ร้อยละ 5.0 ของพื้นที่จำหน่าย

2.3 แปลงระบบน้ำหนัก เนื้อที่ จำนวน 1 แปลง เนื้อที่ ประมาณ 0-0-14.88 ไร่ หรือ 14.88 ตารางวา

2.4 แปลงหน่วยน้ำ จำนวน 1 แปลง เนื้อที่ ประมาณ 0-0-13.26 ไร่ หรือ 13.26 ตารางวา

2.5 พื้นที่ถนน ช่องว่าง ระบบระบายน้ำ เนื้อที่ ประมาณ 2-0-9.56 ไร่ หรือ 809.56 ตารางวา

รวมเนื้อที่จัดเป็นสาธารณูปโภค และบริการสาธารณะ เนื้อที่ ประมาณ 2-1-46.41 ไร่ หรือ 946.41 ตารางวา



ARCHITECT
COMPANY LIMITED

[illegible]

8.3 กิจกรรมในระยะก่อสร้างโครงการ

ในช่วงก่อสร้างโครงการ มีแผนที่จะใช้คนงานก่อสร้าง ประมาณ 20 คน อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับเหมา สำหรับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและระบบสาธารณสุขปโภคภายในโครงการในช่วงก่อสร้าง มีรายละเอียดดังนี้

ระบบสาธารณสุขปโภคช่วงก่อสร้าง

1. ห้องน้ำ-ห้องส้วม

ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง โดยให้มีรายละเอียดและห้องส้วมคนงานก่อสร้างเป็นไปตามข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และมาตรฐานสุขาภิบาลสำหรับชุมชนก่อสร้างของกระทรวงสาธารณสุข ดังนั้น โครงการจึงต้องจัดให้มีห้องส้วมอย่างน้อย 2 ห้อง (1 ห้องส้วม/คนงาน 25คน) แต่ละห้องมีพื้นที่ 1.20x1.20 เมตร ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง คือ ให้มีห้องส้วมในสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 25 คน โดยมีพื้นที่ภายในไม่น้อยกว่า 0.90 ตารางเมตร และความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.90 เมตร รวมทั้งจัดให้มีระบบส่องสว่างอย่างเพียงพอ

2. การใช้น้ำ

ในช่วงการก่อสร้างน้ำใช้ของโครงการจำแนกได้เป็น 2 ประเภท คือ น้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงานและน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง โดยปริมาณความต้องการใช้น้ำของคนงาน

สำหรับแหล่งน้ำใช้ในช่วงก่อสร้างและอุปโภคทั่วไปของคนงานในระหว่างการก่อสร้าง จะใช้น้ำจากบ่อน้ำต้นของโครงการเป็นน้ำใช้หลัก ส่วนน้ำใช้สำรองจะซื้อน้ำจากรถน้ำของเอกชน และน้ำดื่มจะจัดให้มีน้ำดื่มแบบถังในจำนวนที่เพียงพอกับจำนวนคนงาน ซึ่งการใช้น้ำแต่ละประเภทในระหว่างการก่อสร้าง มีรายละเอียด ดังนี้

2.1 การใช้น้ำสำหรับพื้นที่ก่อสร้าง

1. การใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงาน การใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้าง (บริเวณพื้นที่โครงการ) มีอัตราการการใช้น้ำสำหรับคนงานที่พักนอกพื้นที่โครงการเท่ากับ 35 ลิตร/คน/วัน และมีคนงาน 20 คน ดังนั้น จะมีการใช้น้ำ ประมาณ 1,500 ลิตร/วัน หรือประมาณ 1.5 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

2. การใช้น้ำเพื่อการก่อสร้าง กิจกรรมการใช้น้ำเพื่อการก่อสร้างของโครงการ เช่น ผสมปูนซีเมนต์และบ่มคอนกรีต การทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ การฉีดพรมพื้นที่ เป็นต้น ซึ่งคาดการณ์จะใช้น้ำประมาณ 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น ปริมาณน้ำใช้สำหรับคนงานและการก่อสร้างในระหว่างการก่อสร้าง รวมทั้งสิ้น ประมาณ 2.75 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีถังเก็บน้ำใช้ประมาณ 6 ลูกบาศก์เมตร ทำให้สามารถรองรับความต้องการใช้น้ำในช่วงก่อสร้างได้นานประมาณ 3 วัน

2.2 การใช้น้ำสำหรับบ้านพักคนงาน ปริมาณน้ำใช้จากคนงานก่อสร้าง ประมาณ 160 ลิตร/คน/วัน ดังนั้น จะมีการใช้น้ำ ประมาณ 3,200 ลิตร/วัน หรือ ประมาณ 3.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ซึ่งสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ ประมาณ 2 วัน

ปัจจุบัน โครงการมีการติดตั้งระบบจ่ายน้ำประปาเข้าสู่พื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว เมื่อเริ่มเปิดดำเนินการโครงการ สามารถนำน้ำประปามาเก็บไว้ในถัง สำรองน้ำใช้ที่มีประจำแต่ละบ้านอย่างน้อยหลังละ 2 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถอยู่ได้นาน ประมาณ 2 วัน

3. การบำบัดน้ำเสีย น้ำเสียที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง มีรายละเอียดดังนี้

3.1 น้ำเสียที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

1. น้ำเสียจากการก่อสร้าง คาดว่าจะมีปริมาณไม่มากนัก เนื่องจากน้ำใช้ในกิจกรรมก่อสร้างส่วนใหญ่จะใช้เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ เช่น น้ำที่ใช้ในการผสมคอนกรีต เป็นต้น ส่วนที่เหลือเป็นน้ำจากการชำระล้างอุปกรณ์ก่อสร้าง คาดว่ามีปริมาณไม่มากนัก และสามารถปล่อยให้ระเหยหรือซึมลงดิน หรือนำไปฉีดพรมพื้นและถนนชั่วคราวเพื่อลดฝุ่นละออง เป็นต้น

2. น้ำเสียจากคนงานก่อสร้าง คาดว่าจะมีปริมาณ 1.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นน้ำเสียจากส้วม 0.33 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเทียบเท่าร้อยละ 21.90 ของปริมาณน้ำเสียทั้งหมด) และน้ำเสียจากการชำระล้าง 1.17 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำเสียจากส้วมที่เกิดขึ้นทำการบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบถังเกราะกรอง-ไร้อากาศ ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ซึ่งจะทำหน้าที่เป็นบ่อแยกกากของเสียออกจากของน้ำเสีย ก่อนที่จะปล่อยให้ซึมผ่านลงดินทั้งหมด

3.2 การใช้น้ำสำหรับบ้านพักคนงาน น้ำเสียที่เกิดจากบ้านพักคนงานมาจากห้องน้ำ-ห้องส้วม และกิจกรรมการใช้น้ำอื่น ๆ ภายในบ้านพักประเมินอัตราการเกิดน้ำเสียที่เกิดขึ้นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ ดังนั้น คาดการณ์ว่าจะมีปริมาณน้ำเสียจากบ้านพักคนงาน ประมาณ 2.56 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะกรองไร้อากาศขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ซึ่งจะทำหน้าที่เป็นบ่อแยกกากของเสียออกจากของน้ำเสีย ก่อนที่จะปล่อยให้ซึมผ่านลงดินทั้งหมด

ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ประจำแต่ละแปลงเรียบร้อยแล้วตามจำนวนบ้านที่ก่อสร้าง และก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบติดกับที่ ซึ่งจะมีการเดินระบบเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ ขนาด 80 ลูกบาศก์เมตร

4. การระบายน้ำฝน

ในระยะก่อสร้างจะดำเนินการก่อสร้างระบบระบายน้ำและบ่อดักตะกอนดินก่อน โดยจัดให้มีแนวรางดินขนาดกว้าง 1x1 เมตร ความลาดเอียง 1:1,000 บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยห่างจากแนวเขตที่ดิน ประมาณ 0.80 เมตร เพื่อการควบคุมและรองรับน้ำหลากในการระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการ และ ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป โดยจะมีบ่อดักมูลฝอยและมีบ่อดักน้ำเพื่อให้เกิดการตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ และส่วนที่เหลือจะนำไปใช้

ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น รดพรหมพื้นที่ หรือล้างล้อรถบรรทุก อย่างไรก็ตาม โครงการจะต้องควบคุมดูแลป้องกันมิให้ตะกอนดินไหลลงสู่แหล่งน้ำ ใกล้เคียงหรืออุดตันท่อระบายน้ำ โดยการสร้างบ่อดักตะกอนดินอีกชั้นก่อนจะปล่อยน้ำออกนอกโครงการ และมีมาตรการในการดูแลการทำความสะอาดและการขุดลอกตะกอนอยู่บ่อยครั้ง

ปัจจุบันระบบระบายน้ำได้ก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด และก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำ ขนาด 150 ลูกบาศก์เมตร โดยแบ่งขนาด บ่อหน่วงน้ำ เป็นบ่อละ 75 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ สร้างไว้ในบริเวณใต้ถนนสายหลักทางเข้าออกโครงการ และเชื่อมกับระบบระบายน้ำสาธารณะข้างเขตทางต่อไป

5. ระบบไฟฟ้า

ในระหว่างที่ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการขอใช้ไฟฟ้าผ่านมิเตอร์ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลุงน้ำ ซึ่งเป็นผู้ให้บริการจ่ายกระแสไฟฟ้า เพื่อใช้ในการประกอบกิจกรรมต่างๆ ของพนักงานและคนงานก่อสร้าง

ปัจจุบันโครงการได้มีการปักเสาพาดสายแล้วเสร็จทั้งโครงการ รอเพื่อเชื่อมต่อมิเตอร์ไฟฟ้าเพื่อเริ่มดำเนินการใช้งานจริง ซึ่งปัจจุบันโครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 250 KVA จำนวน 2 แห่ง บริเวณริมถนนสายหลักของโครงการ

6. การจัดการมูลฝอย

มูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการฯ ในช่วงการก่อสร้างมาจาก 2 แหล่ง ดังนี้

6.1 เศษวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ เช่น เศษไม้ ชี้เลื่อย เศษอิฐ คอนกรีต เหล็ก ไม้แบบ จะมีการจัดการโดยให้คนงานเก็บส่วนที่ยังใช้ประโยชน์ได้มาใช้ประโยชน์ใหม่ หรือขายให้แก่ผู้รับซื้อที่ต้องการสำหรับบางส่วนที่ทำลายยากและใช้ประโยชน์ไม่ได้ให้เก็บรวบรวมกองไว้ในบริเวณที่จัดไว้อย่างเป็นสัดส่วนไม่ปล่อยให้กระจัดกระจาย เพื่อรอนำไปกำจัดต่อไป

6.2 มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการอุปโภคบริโภคของคนงานก่อสร้าง เป็นปริมาณที่เกิดจากคนงานก่อสร้างจำนวน 20 คน คาดการณ์ปริมาณมูลฝอย 3 ลิตร/คน/วัน รวมปริมาณมูลฝอย เท่ากับ 60 ลิตร/วัน มูลฝอยในส่วนนี้ ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง วางไว้ริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ โดยถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทแยกตามประเภทของมูลฝอยที่เกิดขึ้น สามารถรองรับมูลฝอยได้นาน ประมาณ 3 วัน โดยในแต่ละวันจะจัดให้มีพนักงานมาเก็บขนมูลฝอยรวบรวมไว้ โดยผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบเก็บขนและนำไปทิ้งยังที่รองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้เพื่ออำนวยความสะดวกแก่การเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

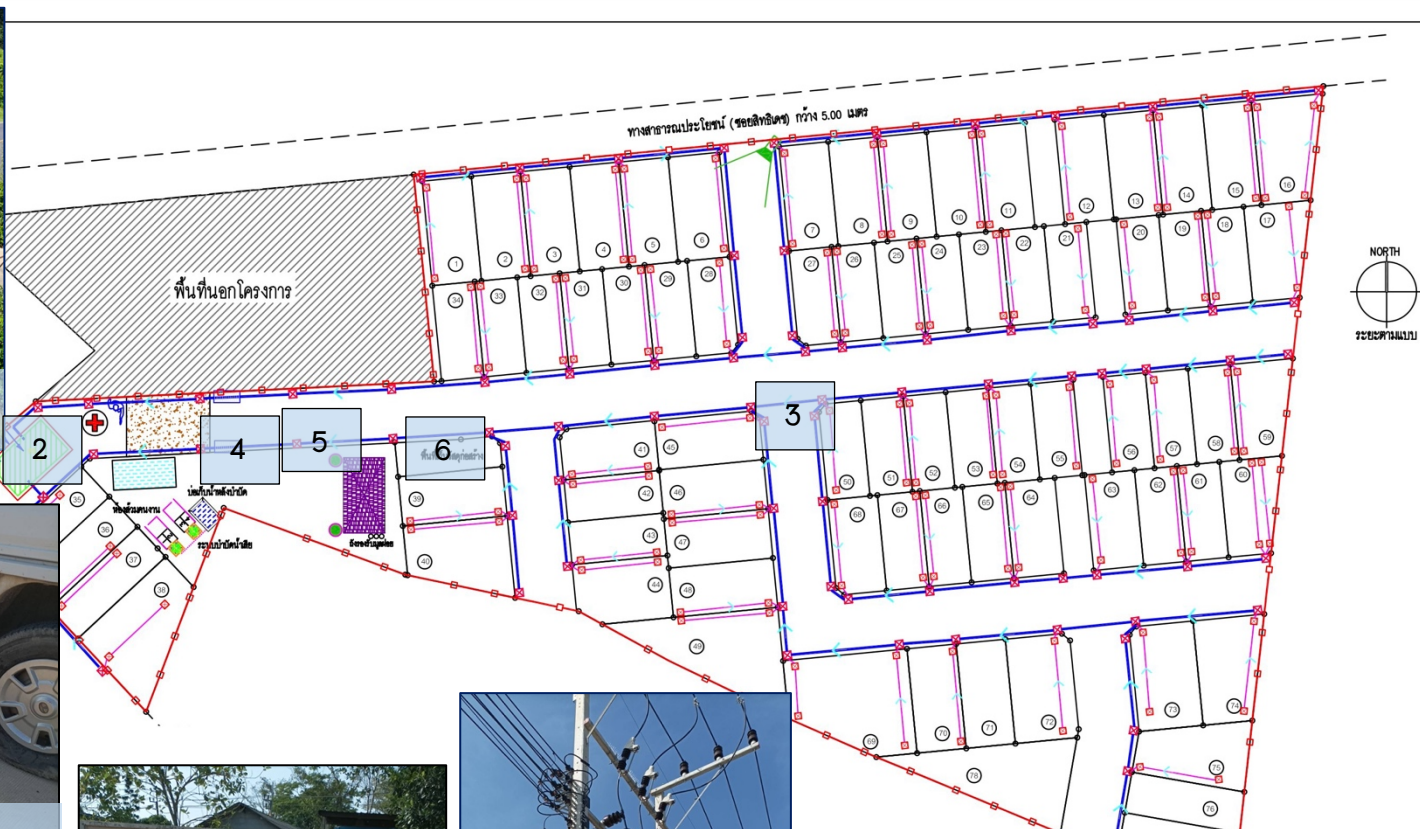
ปัจจุบันโครงการยังก่อสร้างไม่แล้วเสร็จ ดังนั้น ถังรองรับมูลฝอยที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการนั้นสำหรับรองรับมูลฝอยสำหรับคนงานก่อสร้างเท่านั้น

7. ระบบป้องกันอัคคีภัย

ในช่วงก่อสร้าง โครงการได้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ไว้บริเวณอาคารอำนวยการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่บริเวณใจกลางพื้นที่ก่อสร้าง นอกจากนี้ โครงการได้เริ่มดำเนินการติดตั้งหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ไว้บริเวณถนนสายหลักของโครงการ



1.ตำแหน่งวางถังรองรับมูลฝอย



2.ตำแหน่งบ่อน้ำ ขนาด 75 ลบ.ม.



3.สำนักงานอำนวยการก่อสร้าง



4.หัวรับน้ำประปา และหัวรับน้ำดับเพลิง



5.หม้อแปลงไฟฟ้า



6.ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียรวม

รูปที่ 1-4 ผังบริเวณในระยะก่อสร้างโครงการ

1-9

	GENERAL NOTE :	PROJECT NAME :	OWNER PROJECT :	ARCHITECTS :	ELECTRIC ENGINEERS :	MECHANICAL ENGINEERS :	REVISION :	DESCRIPTION :	DATE :	SCALE :
	แบบนี้เป็นเอกสารลิขสิทธิ์ของสถาปัตย์ น. จำกัด ไม่ให้ผู้อื่นทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต	โครงการจัดสรรที่ดิน ชุมชนเมือง ชามู	บริษัท ดวงมณี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด 55/190 หมู่ 6 ตำบลศรีษะภักดิ์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์	นาย พงษ์ศักดิ์ ศรีบุญนาค 2-8011782 35/221 ม.2 ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์ 83000	จำนวน 4 ตัว 100/115 ตำบลศรีษะภักดิ์ อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์ 83000	นาย ศรัณย์ วงศ์วิวัฒน์ 801.3276 79/130 ม.7 ต.จตุรพักตรพิมาน อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์ 83130				DATE : DWS No. TOTAL
	แบบนี้เป็นเอกสารลิขสิทธิ์ของสถาปัตย์ น. จำกัด ไม่ให้ผู้อื่นทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต	LOCATION :		STRUCTURAL ENGINEERS :	SANITARY ENGINEERS :	INTERIOR DESIGNERS :				
		ตำบลจตุรพักตรพิมาน อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์		นาย ปิ่นดา ชูเมือง 801.38931 154/14 ซ. 4 ม.5 ตำบลศรีษะภักดิ์ อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์	นาย ศรัณย์ วงศ์วิวัฒน์ 801.821 79/130 ม.7 ต.จตุรพักตรพิมาน อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์ 83130					

บทที่ 2



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม


ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมนี้ จะแสดงเป็นตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริง พร้อมแสดงภาพถ่ายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เป็นรูปธรรมประกอบการพิจารณาทุกข้อของมาตรการ ตามแบบ ตต.3 ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ในระยะก่อสร้าง ประจำปีฉักรกฏาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริง ดังแสดงในตารางที่ 2-1



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ				
1	ติดตั้งป้ายแสดงข้อมูลรายละเอียดโครงการอย่างน้อยให้มีชื่อเจ้าของโครงการ ชื่อโครงการ ข้อมูลลักษณะโครงการ แผนงานก่อสร้าง แผนการจัดการสิ่งแวดล้อมและระยะเวลาดำเนินการ โดยติดตั้งไว้บริเวณที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณที่สามารถเห็นได้โดยง่ายตลอดเวลาก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งป้ายแสดงข้อมูลรายละเอียดโครงการอย่างน้อยให้มีชื่อเจ้าของโครงการ ชื่อโครงการ ข้อมูลลักษณะโครงการ โดยติดตั้งไว้บริเวณที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณที่สามารถเห็นได้โดยง่ายตลอดเวลาก่อสร้าง	-	
2	จัดทำกำแพงกันดินรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มเพื่อป้องกันดินที่เกิดจากการก่อสร้างไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง โดยเฉพาะด้านทิศตะวันออกที่ติดกับรางระบายน้ำสาธารณะ และเพื่อช่วยลดผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ	- เนื่องจากโครงการมีความลาดชันไม่มากนัก และไม่มีการก่อสร้างกำแพงกันดิน มีเพียงการก่อสร้างแนวรั้วคอนกรีต ซึ่งจะใช้สำหรับเป็นรั้วถาวรรอบพื้นที่โครงการ	-	

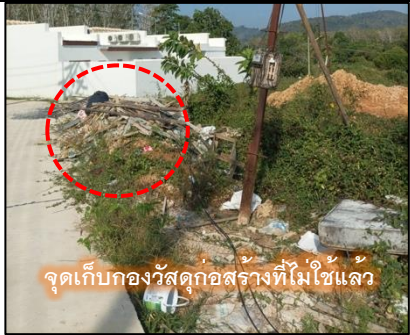
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	จากการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ก่อสร้างในช่วง ก่อสร้าง			
3	จัดทำรั้วชั่วคราวสูง 2.0 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง ตามแนวเขตที่ดินตลอดจนบริเวณที่จะทำการ ก่อสร้างเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน ออกสู่พื้นที่ข้างเคียง	- จัดทำรั้วชั่วคราวสูง 2.0 เมตร รอบพื้นที่ ก่อสร้างตามแนวเขตที่ดินตลอดจนบริเวณที่จะ ทำการก่อสร้างเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย ของดินออกสู่พื้นที่ข้างเคียง	-	-
4	จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินหากมีพื้นที่ในโครงการ ที่ไม่มีการใช้งานในกิจกรรมการก่อสร้างเป็นเวลา 3 เดือน	- ปัจจุบันพื้นที่โครงการก่อสร้างบ้านแล้วเกือบ 100% และระบบสาธารณูปโภคแล้วเสร็จ มีเพียง สวนสาธารณะที่เตรียมพื้นที่สำหรับก่อสร้าง	-	-
5	ระยะเตรียมความพร้อมเพื่อทำการปรับพื้นที่ ทาง โครงการจะมีการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อทำ การระบายน้ำที่เกิดขึ้นในกรณีฝนตก โดยรูปแบบ การก่อสร้างจะมีลักษณะเป็นร่องตักตะกอนตาม แนวระดับความลาดชันของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อลดผลกระทบจากการชะล้างพังทลายของดิน	- โครงการดำเนินการก่อสร้างหลังจากปรับพื้นที่ ก่อสร้าง โดยทำการก่อสร้างบ้านพักอาศัยพร้อม กับก่อสร้างระบบระบายน้ำ มีบ่อพักน้ำโดยทุก ระยะไม่เกิน 10 เมตร และบ่อหนองน้ำฝนที่ เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนปล่อยน้ำออกสู่ ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	-	

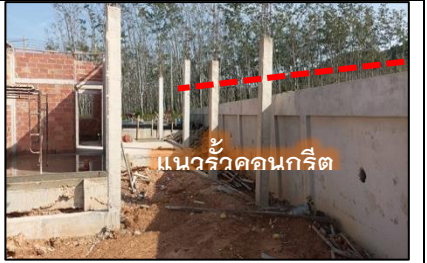

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	โดยทุกระยะไม่เกิน 10 เมตร จะจัดให้มีบ่อดัก ตะกอนอีกชั้นหนึ่งเพื่อชะลอการไหลของน้ำ และ เป็นบ่อสำหรับพักน้ำเพื่อให้ตะกอนที่ไหลมากับน้ำ มีระยะเวลาในการตกตะกอนในเบื้องต้น ก่อนที่จะ ไหลลงสู่พื้นที่หนองน้ำต่อไป			
6	โครงการต้องเริ่มดำเนินการในช่วงที่เป็นช่วงที่มีฝน ตกน้อย หรือในช่วงที่ไม่ใช่ฤดูมรสุม เพื่อลดการชะ ล้างพังทลายของดินจากน้ำฝนที่ตกลงมาโดย วัตถุประสงค์ของการลดการชะล้างพังทลายของ ดินจะทำการเปิดพื้นที่ให้เป็นที่ว่างโล่ง โดย ปราศจากพืชปกคลุมในช่วงระยะเวลาที่สั้นที่สุด และลดความเร็วของน้ำชะหน้าดินโดยการควบคุม หรือลดความเร็วของน้ำไหลบ้างให้ได้มากที่สุด และในการก่อสร้างโครงการนั้นจะทำการก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการก่อสร้างหลังจากปรับพื้นที่ ก่อสร้าง โดยทำการก่อสร้างบ้านพักอาศัยพร้อม กับก่อสร้างระบบระบายน้ำ เมื่อเข้าสู่ฤดูฝน โครงการจะมีบ่อดักน้ำและบ่อหน่วงน้ำฝนที่ เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนปล่อยน้ำออกสู่ ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	-	 แนวรางระบายน้ำด้านหน้าบ้านพัก


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ไล่จากด้านล่างของพื้นที่ขึ้นไปยังด้านบนเพื่อย้าย ต่อการควบคุมการไหลบ่าของน้ำฝนจากด้านบน			
7	การใช้วัสดุคลุมดินชั่วคราว ซึ่งบริเวณที่ใช้วัสดุ คลุมนี้สามารถปลูกพืชได้ทีหลังโดยไม่ต้องเอาออก โดยสามารถทิ้งไว้ได้ถาวรซึ่งเหมาะสำหรับพื้นที่ ก่อสร้าง	- บนพื้นที่ที่ยังไม่มีการก่อสร้าง โครงการได้ใช้ ประโยชน์พื้นที่สำหรับเป็นที่วางกองวัสดุก่อสร้าง ที่ยังไม่ได้ใช้งาน และวัสดุที่ใช้จนแล้วเสร็จ	-	
8	ในช่วงเริ่มก่อสร้างฐานรากโครงการจะตอกเข็มกัน ดินพัง (Sheet Pile) พร้อมกับทำค้ำยัน (Bracing) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดินใน ระยะก่อสร้าง (กรณีจำเป็น) ทั้งนี้ ในช่วงการถอน เข็มกันพัง ต้องรีบดำเนินการกลบร่องที่เกิดจาก การถอนเข็มกันพังดังกล่าวโดยทันที และบดอัดดิน ที่กลบให้แน่น เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน	- เนื่องจากโครงการเป็นการก่อสร้างบ้านแถวชั้น เดียวจึงไม่มีงานฐานรากแบบตอกเสาเข็ม มีเพียง การทำฐานรากแบบแผ่ ซึ่งสามารถรองรับ น้ำหนักได้ตามหลักวิศวกรรม ทั้งนี้ โครงการจึง ไม่มีการตอกเข็มกันดินพัง (Sheet Pile) พร้อมกับ ทำค้ำยัน (Bracing)	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบด้านการพังทลายของดิน ต่อบริเวณใกล้เคียง			
9	ในการถอน Sheet Pile โครงการจะต้องระบุ ระยะเวลาในการถอน Sheet Pile โดยแจ้งให้ผู้ที่อยู่ โดยรอบรับทราบ	- โครงการไม่มีการตอกเข็มกันดินพัง (Sheet Pile) พร้อมกับทำค้ำยัน (Bracing) แต่อย่างใด	-	-
10	กำหนดให้ที่ดินที่ได้จากการก่อสร้างกำแพงกันดิน (กรณีจำเป็น) มาใช้ในพื้นที่โครงการทั้งหมด	- เนื่องจากโครงการมีความลาดชันไม่มากนัก และไม่มีการก่อสร้างกำแพงกันดิน มีเพียงการ ก่อสร้างแนวรั้วคอนกรีต ซึ่งจะใช้สำหรับเป็นรั้ว ถาวรรอบพื้นที่โครงการ	-	
11	จัดให้มีจุดสำหรับล้างล้อรถที่ออกจากโครงการ ในช่วงก่อสร้าง เพื่อเป็นการป้องกันดินที่จะติดไป กับล้อรถแล้วอาจทำให้เกิดการเปื้อนบน ถนนสาธารณะที่ใช้เป็นเส้นทางในการขนส่งวัสดุ ของโครงการ	- โครงการไม่มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า- ออก พื้นที่ก่อสร้าง	ปัญหา : ไม่มีบ่อล้างล้อรถ การแก้ไข : ดำเนินการก่อสร้าง ระบบถนนให้เป็นถนนคอนกรีตทั้ง โครงการ ก่อนเป็นอย่างแรก เพื่อ	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
			ป้องกันดินที่ติดกับลอร์ดออกไป เพื่อนบนถนนสาธารณะ	
12	จัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง เศษ ดิน เศษหิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณถนน สาธารณะ	- จัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง เศษดิน เศษหิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณถนน สาธารณะ	-	-
13	โครงการต้องทำการตรวจสอบประสิทธิภาพของ ระบบท่อน้ำ เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการดัก ตะกอนของกำแพงดักตะกอนทั้ง 2 ชั้น ทุกๆ 1 เดือน	- เนื่องจากโครงการมีการก่อสร้างระบบถนน เป็นอย่างแรก ทำให้ต้องมีการวางระบบระบาย น้ำควบคู่กันไป คู่น้ำภายในโครงการจะรองรับ น้ำฝนและตะกอนดินภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	
14	จัดให้มีพื้นที่ในการกองดินชั่วคราวไว้ภายใน โครงการ พร้อมทั้งปิดคลุมด้วยวัสดุกันน้ำอย่าง มิดชิด	- จัดให้มีพื้นที่ในการกองดินชั่วคราวไว้ภายใน โครงการ พร้อมทั้งปิดคลุมด้วยวัสดุกันน้ำอย่าง มิดชิด	-	-



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
15	กำหนดช่วงเวลาในการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล ดำเนินการ เฉพาะช่วงเวลา 09.00-17.00 น.และหยุดกิจกรรม ก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์	- กำหนดช่วงเวลาในการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐาน รากระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล ดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 09.00-17.00 น.และ หยุดกิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุด นักขัตฤกษ์	-	-
16	กรณีการดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดเชยค่าเสียหาย ตามความเป็นจริง	- กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความ เสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะ ทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และ ชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-
17	กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของ โครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบ จากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	- โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงมาตรการ โครงการฯ แต่อย่างใด	-	-
18	เจ้าของโครงการจะต้องระบุนการดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- เจ้าของโครงการได้แนบมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการ เห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาในทุกกรณี	-	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา			
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน				
1	โครงการจะตอกเข็มกันพัง (Sheet Pile) พร้อมกับทำค้ำยัน (Bracing) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน ทั้งนี้ ในช่วงการถอนเข็มกันพังต้องรีบดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการถอนเข็มกันพังดังกล่าวโดยทันที และบดอัดดินที่กลบให้แน่น เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบด้านการพังทลายของดินต่อบริเวณใกล้เคียง	- เนื่องจากโครงการเป็นการก่อสร้างบ้านแถวชั้นเดียวจึงไม่มีงานฐานรากแบบตอกเสาเข็ม มีเพียงการทำฐานรากแบบแผ่ ซึ่งสามารถรองรับน้ำหนักได้ตามหลักวิศวกรรม ทั้งนี้ โครงการจึงไม่มีการตอกเข็มกันดินพัง (Sheet Pile) พร้อมกับทำค้ำยัน (Bracing)	-	-
2	ในการถอน Sheet Pile โครงการจะต้องระบุระยะเวลาในการถอน Sheet Pile โดยแจ้งให้ผู้ที่อยู่โดยรอบรับทราบ	- โครงการไม่มีการตอกเข็มกันดินพัง (Sheet Pile) พร้อมกับทำค้ำยัน (Bracing) แต่อย่างใด	-	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3	กำหนดให้น้ำดินที่ได้จากการขุดปรับพื้นที่ใน โครงการมาใช้ในการพื้นที่โครงการทั้งหมด	- โครงการนำดินที่ได้จากการขุดปรับพื้นที่ใน โครงการมาใช้ในการพื้นที่โครงการทั้งหมด ทั้งนี้ ยัง ต้องมีการนำดินจากภายนอกเข้ามาใช้เพิ่มเติม	-	 กองดินและวัสดุที่ใช้ในพื้นที่
4	ทำการก่อสร้างระบบระบายน้ำเป็นร่องดักตะกอน ดินตามแนวที่จะก่อสร้างแนวท่อระบายน้ำจริงของ โครงการในอนาคต และบ่อดักตะกอน เพื่อชะลอ การไหลของน้ำและเพื่อช่วยลดการชะล้างพังทลาย ของดินภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการก่อสร้างระบบระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนดินในช่วงก่อสร้างเพื่อเป็นการ ชะลอการระบายน้ำและดักตะกอนดินไม่ให้ ออกไปนอกพื้นที่โครงการ	-	 บ่อหน่วงน้ำของโครงการ
5	จัดทำกำแพงกันดิน (กรณีจำเป็น) รอบบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างที่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มเพื่อป้องกัน ดินที่เกิดจากการก่อสร้างไหลเข้าสู่น้ำเรือน ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง และเพื่อช่วยลดผลกระทบ	- เนื่องจากโครงการมีความลาดชันไม่มากนัก และไม่มีการก่อสร้างกำแพงกันดิน มีเพียงการ ก่อสร้างแนวรั้วคอนกรีต ซึ่งจะใช้สำหรับเป็นรั้ว ถาวรรอบพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ทางด้านทัศนียภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพ พื้นที่ก่อสร้างในช่วงก่อสร้าง			
6	จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วที่มีความมั่นคงแข็งแรง โดยมีความสูงจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินออกสู่พื้นที่ ข้างเคียง	- โครงการมีการก่อสร้างกำแพงแนวรั้วคอนกรีต ซึ่งจะใช้สำหรับเป็นรั้วถาวรรอบพื้นที่โครงการ	-	-
7	กำหนดช่วงเวลาในการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล ดำเนินการ เฉพาะช่วงเวลา 8.00-17.00 น.	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาในการขุดดินเพื่อ ก่อสร้างฐานรากระบบสาธารณูปโภคและ สุขาภิบาล ดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 8.00- 17.00 น.	-	-
8	ดินที่ ขุดออกเพื่อวางฐานรากและระบบ สาธารณูปโภคใต้ดิน ต้องนำไปเก็บกองให้เป็น ระเบียบ ห่างจากขอบบ่อและรางระบายน้ำ ชั่วคราวและการขุดและถมดินในช่วงก่อสร้างต้อง	- โครงการได้นำดินที่ขุดออกเพื่อวางฐานราก และระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ต้องนำไปเก็บ กองให้เป็นระเบียบ ห่างจากขอบบ่อและราง ระบายน้ำชั่วคราวและการขุดและถมดินในช่วง	-	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติตามพ.ร.บ.การขุดและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด	ก่อสร้างต้องปฏิบัติตามพ.ร.บ.การขุดและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด		
9	จัดให้มีพื้นที่บ่อหน่วงน้ำชั่วคราวเชื่อมกับบ่อดัก ตะกอนดิน เพื่อป้องกันน้ำไหลออกนอกโครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำและพื้นที่บ่อ หน่วงน้ำ เพื่อป้องกันน้ำไหลออกนอกโครงการ	-	
10	จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับ พื้นที่โครงการโดยรอบก่อนที่จะทำฐานรากและ ก่อสร้างฐานรากอาคาร โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความ เดือดร้อนจากการดำเนินโครงการและโครงการ ต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น	- เมื่อมีการเริ่มก่อสร้างฐานราก โครงการจะแจ้ง แก่ผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบ ก่อนที่จะทำฐานรากและก่อสร้างฐานรากอาคาร โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุม การก่อสร้างโครงการ เพื่อให้สามารถติดต่อกับ โครงการได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง เมื่ออาคาร ข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนิน	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		โครงการและโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น		
14	กรณีที่มีการดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง	- ในกรณีที่มีการดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-
15	ในพื้นที่โครงการฯ จะมีวิศวกรควบคุมงานวางแผนกับผู้ควบคุมงานด้านต่างๆ เกี่ยวกับการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้สามารถใช้ประโยชน์ในแต่ละส่วนได้ในระยะยาวโดยมีต้องปรับผังบริเวณการใช้พื้นที่มาก	- ในพื้นที่โครงการฯ จะมีวิศวกรควบคุมงานวางแผนกับผู้ควบคุมงานด้านต่างๆ เกี่ยวกับการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้สามารถใช้ประโยชน์ในแต่ละส่วนได้ในระยะยาวโดยมีต้องปรับผังบริเวณการใช้พื้นที่มาก	-	-
16	ในการดำเนินการก่อสร้างจะต้องมีวิศวกรควบคุมงาน และดำเนินการก่อสร้างตามแผน ในกรณีที่พบความเสี่ยงในการดำเนินงานจะต้องมีการประชุม	- โครงการมีวิศวกรควบคุมงาน และดำเนินการก่อสร้างตามแผน ในกรณีที่พบความเสี่ยงในการดำเนินงานจะต้องมีการประชุมปรึกษาเพื่อหา	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ปรึกษาเพื่อหาข้อสรุปและแนวทางการแก้ไขก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	ข้อสรุปและแนวทางการแก้ไขก่อนที่จะดำเนินการต่อไป		
17	งานถนนที่ต้องมีการปรับพื้นที่ จะต้องดำเนินการในช่วงฤดูแล้ง ตามที่ได้ออกแบบไว้และในการดำเนินการควรจะต้องแบ่งพื้นที่การทำงานเป็นส่วนๆ และจะต้องขุดดินและปรับถมดินเฉพาะในบริเวณที่ออกแบบไว้เท่านั้น	- งานปรับพื้นที่ ปัจจุบันได้ดำเนินการแล้วเสร็จและเป็นไปตามที่วางแผนไว้	-	-
18	หลีกเลี่ยงการขุดดินถมดินในช่วงฤดูฝน ซึ่งจะช่วยให้ลดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดิน และในช่วงดำเนินการก่อสร้างทางโครงการมีแผนที่ที่จะก่อสร้างถนนภายในโครงการให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการมีแผนที่ที่จะก่อสร้างถนนภายในโครงการให้แล้วเสร็จก่อน เพื่อลดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดิน	-	-
19	โครงการฯ จะขุดบ่อดักตะกอนให้แล้วเสร็จก่อนจะดำเนินการใดๆ ผู้รับเหมาจะสูบน้ำส่วนบนไปใช้ประโยชน์ในการรดพรมพื้นที่ เพื่อลดปริมาณฝุ่นที่	- โครงการฯ จะขุดบ่อดักตะกอนให้แล้วเสร็จก่อนจะดำเนินการใดๆ ผู้รับเหมาจะสูบน้ำส่วนบนไปใช้ประโยชน์ในการรดพรมพื้นที่ เพื่อ	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	เกิดขึ้นในช่วงทำการก่อสร้างทุกวัน ส่วนตะกอนที่ สะสมในบ่อดักตะกอนจะต้องให้คนงานเข้าไปขุด ลอกอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ หรือเพิ่มความถี่ตาม ความเหมาะสม	ลดปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้นในช่วงทำการก่อสร้างทุก วัน ส่วนตะกอนที่สะสมในบ่อดักตะกอนจะต้อง ให้คนงานเข้าไปขุดลอกอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ หรือเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม		
20	ในส่วนการป้องกันการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของ ดิน จากการนำดินจากแหล่งอื่นมาใช้ในงานการจัด ภูมิทัศน์ในกรณีจำเป็น โครงการฯ จะต้องกำชับ ผู้รับเหมาให้มีการคัดเลือกดินที่มีคุณภาพดี ไม่มี เศษหิน หรือพันธุ์พืชอื่นๆ ปะปน	- ในส่วนการป้องกันการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติ ของดิน จากการนำดินจากแหล่งอื่นมาใช้ในงาน การจัดภูมิทัศน์ในกรณีจำเป็น โครงการฯ จะต้อง กำชับผู้รับเหมาให้มีการคัดเลือกดินที่มีคุณภาพดี ไม่มีเศษหิน หรือพันธุ์พืชอื่นๆ ปะปน	-	-
21	กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจาก หน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	- โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงมาตรการ โครงการฯ แต่อย่างใด	-	-
22	เจ้าของโครงการจะต้องระบุนโยบายการดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- เจ้าของโครงการได้แนบมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการ เห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาในทุกกรณี	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา			
1.3 คุณภาพอากาศ				
1	จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อบอกแนวทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปติดพื้นที่โครงการ (ในรัศมี 20 เมตร)	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างโครงการ ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ โครงการไม่ได้จัดประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ได้รับผลกระทบในรัศมี 20 เมตร จากพื้นที่ก่อสร้าง	ปัญหา : โครงการไม่ได้จัดประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ได้รับผลกระทบในรัศมี 20 เมตร จากพื้นที่ก่อสร้าง การแก้ไข : หากมีผู้ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างอาคารสามารถร้องเรียนได้ที่สำนักงานอำนวยการก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2	ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.50x1.0 เมตร แสดง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและ หยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุม การก่อสร้าง เขตหรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่ มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และมาตรการควบคุม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดไว้บริเวณที่มี การก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการไม่ได้จัดทำป้ายที่เกี่ยวข้องกับการ ก่อสร้าง และติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ หรือบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	ปัญหา : ไม่มีการจัดทำป้าย สำหรับประชาสัมพันธ์ การ ก่อสร้างโครงการ การแก้ไข : ไม่มี	-
3	จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และกลิ่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผล การแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบโดยต้องระบุวัน และเวลาที่ ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว	- โครงการไม่มีระบบบันทึกข้อตกลงปัญหาที่ อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการในช่วงก่อสร้าง ฐานราก แต่เนื่องจากในช่วงทำฐานรากโครงการ ไม่มีการใช้เข็มตอก และโครงการก่อสร้างฐาน รากแบบฐานแผ่ จึงไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและ สั่นสะเทือนจนรู้สึกรบกวนการใช้ชีวิตประจำวัน	ปัญหา : ไม่มี ระบบบันทึก ข้อตกลงปัญหาที่อาจเกิดจากการ ก่อสร้างโครงการในช่วงก่อสร้าง ฐานราก การแก้ไข : เมื่อมีข้อร้องเรียน จากการก่อสร้าง ผู้ร้องสามารถ	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4	ติดตั้งระบบตรวจวัดและบันทึกฝุ่น เสียง และความ สั่น สะเทือน โดยตรวจวัดทุกวันในช่วงก่อสร้างฐาน ราก พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบ และรายงาน ผลต่อ สผ. และหน่วยงานอนุญาตโดยรายงานผล ทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการไม่มีระบบตรวจวัดและบันทึกฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือน โดยตรวจวัดทุกวัน ในช่วงก่อสร้างฐานราก	ปัญหา : ไม่มีระบบตรวจวัดและ บันทึกฝุ่น เสียง และความสั่น สะเทือนข้อตกลงปัญหาที่อาจเกิด จากการก่อสร้างโครงการในช่วง ก่อสร้างฐานราก การแก้ไข : เมื่อมีข้อร้องเรียน จากการก่อสร้าง ผู้ร้องสามารถ ดำเนินการได้ตามขั้นตอนของการ ร้องเรียน และโครงการจะดำเนิน การแก้ไขปัญหาของผู้ร้องต่อไป	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4	ตรวจสอบการทำงานทั่วไป และหาแนวทางแก้ไข ในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน	- โครงการตรวจสอบการทำงานทั่วไป และหา แนวทาง แก้ไข ในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน	-	-
5	จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะ ก่อให้เกิดฝุ่น ให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	- จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะ ก่อให้เกิดฝุ่น ให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	-	-
6	ทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- โครงการก่อสร้างอาคารบ้านแถวชั้นเดียว จึง ไม่มีการกันตาข่ายเพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย	-	
7	ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	- ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ ก่อสร้างเท่าที่ทำได้ ทั้งนี้ ในกรณีที่ทำการ ก่อสร้างอยู่ในฤดูฝน โครงการจะหยุดพัก กิจกรรมการก่อสร้างทั้งหมด โดยเฉพาะในช่วง เดือนตุลาคม	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8	ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีจุดเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ	-	
9	ปิดรถบรรทุกดินหรือวัสดุก่อสร้างที่บรรทุกมา ในขณะที่ขึ้นดินเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้ มิดชิด	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาขนดินและวัสดุ ก่อสร้างให้ใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิด	-	-
10	ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	- ผู้รับเหมาได้ควบคุมดูแลการใช้งานเครื่องจักร เท่าที่จำเป็นอย่างสม่ำเสมอ	-	-
11	หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วย ไฟฟ้า	- หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็น เชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่ เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	-	-
12	ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้ เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13	วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุและดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	- โครงการใช้เวลาในการขนส่งวัสดุและดินเข้า-ออกจากพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด เพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรและฝุ่นละอองโดยตรงต่อชุมชน	-	-
14	ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	- พยายามใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	-	-
15	จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้พรมพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ โดยพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุพวกหินและทราย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้าและช่วงบ่ายโดยเพิ่มความถี่ได้ตามเหมาะสม เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ในกรณีที่มีฝนตก โครงการใช้น้ำจากบ่อดักตะกอนดินส่วนบนมาใช้รดพรมพื้นที่ก่อสร้าง ในกรณีปกติจะใช้น้ำจากเอกชนเข้ามาส่งในพื้นที่โครงการ โดยโครงการมีถังรองรับน้ำใช้ก่อสร้างขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร ตั้งกระจายอยู่ทั่วโครงการ ทั้งนี้ ถังน้ำสำรองนี้ไม่รวมกับน้ำใช้สำหรับการอุปโภคของคนงานก่อสร้าง	-	
16	ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด โดยให้จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุ	- โครงการเลือกใช้บริษัทที่ส่งวัสดุก่อสร้างมายังพื้นที่โครงการด้วยรถบรรทุกที่มีการปกคลุมท้าย	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ก่อสร้างให้มิดชิด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วง หล่นของวัสดุที่บรรทุกมา	รถมิดชิด โดยไม่มีการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของ วัสดุที่บรรทุกมา		
17	จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานใน กรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดใน ส่วนที่เป็นถนนสาธารณะ และความสะอาด ภายในพื้นที่โครงการ จะมีคนงานดูแลให้มีความ สะอาดอยู่เสมอ	-	-
18	ไม่เผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาต้องตักเตือนคนงานก่อสร้างไม่ให้ เผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง อย่างเด็ดขาด	-	-
19	เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่ เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงาน บนพื้นที่นั้น	- โครงการมีพื้นที่ส่วนพื้นที่ที่ยังไม่มีการก่อสร้าง อาคาร และบริเวณที่จะใช้เป็นพื้นที่สีเขียวใน อนาคต ซึ่งในอนาคตอันใกล้จะทำการจัดสวน	-	-
20	หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ ผิวคอนกรีตเปียกก่อน	- โครงการทำการขุดผิวคอนกรีต โดยทำในช่วงที่ ผิวคอนกรีตเปียกเท่านั้น	-	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
21	การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในกะบะ และพรมน้ำให้เปียกชื้นอยู่เสมอ	- โครงการมีการใช้ทรายโดยเก็บกองอยู่ในจุดที่ ห่างไกลจากบ้านเรือนประชาชน และมีผ้าคลุมไว้ อยู่เสมอเมื่อไม่ใช้งาน เพื่อป้องกันฝุ่นละออง กระจาย	-	-
22	การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้อง นำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด	- โครงการมีการใช้ปูนซีเมนต์เมื่อรถขนส่งวัสดุ เข้ามา จะนำปูนซีเมนต์เก็บไว้ในห้องเก็บวัสดุที่ ปิดมิดชิด ทั้งนี้ รถขนส่งวัสดุมีผ้าปิดคลุมตลอด ระยะเวลาเดินทาง	-	-
23	ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถ นำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	- โครงการมีการใช้ปูนซีเมนต์สำหรับงาน เล็กน้อย โดยเก็บกองอยู่ในจุดที่ห่างไกลจาก บ้านเรือนประชาชน และมีผ้าคลุมไว้อยู่เสมอเมื่อ ไม่ใช้งาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจาย	-	-
24	ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) ครอบคลุม โดยรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงส่วนสูงสุดของ อาคาร	- เนื่องจากอาคารมีความสูงชันเดียว จึงไม่ได้ทำ การติดตั้ง Mesh sheet	-	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
25	ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี	- เลือกขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร เท่านั้น	-	-
26	ล้างล้อรถบรรทุกเป็นประจำทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้ล้างล้อรถบรรทุกเป็นประจำทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
27	ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ	- ถนนภายในโครงการเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%	-	-
28	ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้งหรือกรณีที่ถนนแห้ง	- ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้งหรือกรณีที่ถนนแห้งอยู่เสมอ	-	-
29	ทำประตูเข้าออกของรถบรรทุกจากพื้นที่ต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้รับผลกระทบ	- ทางเข้าออกของรถบรรทุก มีระยะห่างมากกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้รับผลกระทบใกล้เคียง	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
30	กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	- โครงการยังไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการโครงการฯ แต่อย่างใด	-	-
31	เจ้าของโครงการจะต้องระบุการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา	- เจ้าของโครงการได้แนบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาในทุกกรณี	-	-
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน				
1	จัดให้มีกำแพงกันเสียง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียงไม่เกินค่ามาตรฐานเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 dB(A)) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่ามาตรฐานเสียงรบกวน (ไม่เกิน	- โครงการจัดทำรั้วโดยรอบบริเวณก่อสร้างให้มีลักษณะเป็นรั้วที่มีความมั่นคงแข็งแรง โดยมีความสูงจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า 2 เมตร สามารถลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียงไม่เกินค่ามาตรฐาน และอยู่ในระดับที่ยอมรับได้	-	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	10 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับ เสียงรบกวน ดังนี้			
1.1	จัดทำรั้วชั่วคราวรอบโครงการ มีความสูง 2.0 เมตร ล้อมรอบเขตที่ดินโครงการทุกด้าน โดยด้าน ทิศเหนือและทิศใต้ทำกำแพงคอนกรีตที่มีความ หนาไม่น้อยกว่า 15 มิลลิเมตร ลดระดับเสียงลงได้ 39 dB(A) และด้านที่เหลือติดตั้งรั้วชั่วคราวแบบ Aluminum Sheet ที่มีความหนาอย่างน้อย 6.35 มม. ลดระดับเสียงได้ 27 dB(A)	- ปัจจุบันโครงการจะดำเนินการก่อสร้างกำแพง คอนกรีตแล้วเสร็จ และช่วงก่อสร้างยังไม่เกิดข้อ ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบในเรื่องได้รับ เสียงดังรบกวนต่อการใช้ชีวิตประจำวัน	-	
1.2	งานเตรียมพื้นที่ และงานขึ้นโครงสร้างอาคาร (รวม งานสถาปัตย์ และงานติดตั้งระบบต่างๆ ในอาคาร) ให้ใช้รั้วชั่วคราวจากการเตรียมในข้อ 1 เป็นกำแพง กันเสียง	- งานเตรียมพื้นที่ และงานขึ้นโครงสร้างอาคาร (รวมงานสถาปัตย์ และงานติดตั้งระบบต่างๆ ใน อาคาร) ได้ใช้รั้วถาวรเป็นกำแพงกันเสียง	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3	งานฐานรากใช้ฐานรากแบบเสาเข็มเจาะ	- โครงการเลือกใช้การทำฐานรากแบบฐานแผ่	ปัญหา : ไม่ได้ใช้ฐานรากแบบ เสาเข็มเจาะ การแก้ไข : เนื่องจากมีการ เปลี่ยนรูปแบบอาคารให้มีขนาด เล็กลง และจำนวนชั้นน้อยลง ทำ ให้สามารถเปลี่ยนวิธีการใช้ เสาเข็มตอกแทนเสาเข็มแบบเจาะ ทั้งนี้ ในช่วงทำฐานรากระดับเสียง ไม่ได้เกินค่ามาตรฐาน	-
1.4	งานตกแต่งอาคารและเก็บงาน ให้ติดตั้งกำแพงกัน เสียงปิดล้อมพื้นที่ทำงานทุกด้านที่มีช่องเปิด เพื่อ ป้องกันเสียงอ้อมผ่าน ที่จะส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงกับด้านนอกของ นั่งร้านเหล็ก ที่ระยะห่างจากแนวก่อสร้างอาคาร	- ปัจจุบันโครงการยังอยู่ในระยะการขึ้น โครงสร้างอาคาร ดังนั้น ผลการปฏิบัติตามการด้าน งานตกแต่งและเก็บงานจะรายงานอีกครั้งหนึ่ง	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	1.00 เมตร โดยใช้ความสูงของแผ่นกันเสียง 3.0 เมตร จากระดับพื้นแต่ละชั้นในขณะก่อสร้าง ติดตั้งเป็นแบบเลื่อนขึ้นไปตามชั้นที่กำลังก่อสร้างทีละชั้น จากชั้น 1 ถึงชั้น 4 และให้มีส่วนยื่นมาปิดคลุมด้านบนให้มิดชิด และใช้รั้วชั่วคราวจากการเตรียมในข้อ 1.1) เป็นแนวกำแพงกันเสียงที่บริเวณแนวเขตที่ดินโครงการอีกชั้นหนึ่ง			
2	ขุดคูดินขนาด (กว้างxลึก) 0.8x0.8 เมตร รอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในช่วงก่อสร้าง	- โครงการไม่มีการขุดคูดินขนาด (กว้างxลึก) 0.8x0.8 เมตร	ปัญหา : ไม่มีการขุดคูดินขนาด (กว้างxลึก) 0.8x0.8 เมตร การแก้ไข : โครงการไม่มีการใช้เสาเข็มแบบตอก และเครื่องจักรขนาดใหญ่ ทำให้ความสั่นสะเทือนเกิดขึ้นน้อยมาก	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3	ให้ทำฐานรากบริเวณที่อยู่ใกล้กับแนวเขตที่ดิน ก่อน เพื่อเป็นแนวป้องกัน จากนั้นจึงทำฐานราก ถอยตั้งฉากออกจากแนวป้องกันการเคลื่อนตัวของ มวลดินจะเคลื่อนตัวตามแนวฐานรากโดยฐาน รากที่ทำเสร็จแล้วจะทำหน้าที่เป็นแนวป้องกันใหม่ ไม่ให้มวลดินเคลื่อนที่เข้าหาแนวป้องกันเดิม	- โครงการทำฐานรากอาคารบริเวณที่อยู่ใกล้กับ แนวเขตที่ดินก่อน เพื่อเป็นแนวป้องกัน จากนั้นจึง ทำฐานรากถอยตั้งฉากออกจากแนวป้องกันการ เคลื่อนตัวของมวลดินจะเคลื่อนตัวตามแนวฐาน รากโดยฐานรากที่ทำเสร็จแล้วจะทำหน้าที่เป็น แนวป้องกันใหม่ไม่ให้มวลดินเคลื่อนที่เข้าหาแนว ป้องกันเดิม	-	-
4	ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการ ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน เพื่อให้ทราบถึง แผนการก่อสร้างและบุคคลที่สามารถติดต่อได้ ใน กรณีที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	- โครงการจะทำการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน โดยรอบโครงการ เพื่อให้ทราบถึงแผนการ ก่อสร้าง โดยการติดประกาศไว้บริเวณด้านหน้า พื้นที่ก่อสร้าง ถึงรายละเอียดต่างๆ รวมทั้งข้อมูล ติดต่อกับผู้ควบคุมงานในกรณีที่ได้รับผลกระทบ	-	-
5	ตรวจสอบระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับ เสียงดังให้เป็นไปตามมาตรฐานของกระทรวง	- โครงการได้ตรวจสอบระยะเวลาการทำงานของ ของคนงานที่ได้รับเสียงดังให้เป็นไปตาม มาตรฐานของกระทรวง มหาดไทย โดยให้คนงาน	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>มหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำงานไม่เกินวันละ 7 ชั่วโมง ต้องมีระดับเสียงที่ได้รับติดต่อกันไม่เกิน 91 dB(A) - ทำงานเกินกว่าวันละ 7 ชั่วโมง แต่ไม่เกิน 8 ชั่วโมง จะต้องมีระดับเสียงที่ได้รับติดต่อกันไม่เกิน 90 dB(A) - ทำงานเกินวันละ 8 ชั่วโมง จะต้องมีระดับเสียงที่ได้รับติดต่อกันไม่เกิน 80 dB(A) 	ทำงานไม่เกินวันละ 8 ชั่วโมง ในช่วงที่มีการทำฐานราก		
6	<p>ในกรณีสุดท้ายที่จำเป็นต้องก่อสร้างหลัง 17.00 น. จะต้องแจ้งแก่หน่วยงานท้องถิ่นผู้อนุญาต และผู้อยู่อาศัยโดยรอบโดยต้องมีการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนลงมือทำโดยแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน โดยติดประกาศแจ้งที่ด้านหน้าโครงการฯ ทั้งนี้ กิจกรรมที่อาจมีการก่อสร้างเกิน</p>	<p>- หากโครงการมีการทำงานล่วงเวลา จะแจ้งให้ทางเทศบาลตำบลป่าดลออกทราบล่วงหน้าเสมอ แต่ทั้งนี้ จากที่ผ่านมาโครงการไม่ได้ทำงานหลังเวลา 17.00 น.</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	เวลาจะเป็นกิจกรรมเฉพาะที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และไม่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เท่านั้น เช่น เท ปูนฐานราก เป็นต้น			
7	ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวน พื้นที่ข้างเคียง	- ผู้รับเหมาจะควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่ง เสียงดังรบกวนพื้นที่ข้างเคียง	-	-
8	กิจกรรมที่มีเสียงดังบางประเภท เช่น การตัดเหล็ก ด้วยเครื่องตัดที่มีเสียงให้จัดพื้นที่ดำเนินการ อยู่ ห่างจากอาคารบ้านพักอาศัยโดยรอบให้มากที่สุด	- ควบคุมกิจกรรมที่มีเสียงดังบางประเภท เช่น การตัดเหล็ก ด้วยเครื่องตัดที่มีเสียงให้จัดพื้นที่ ดำเนินการ อยู่ห่างจากอาคารบ้านพักอาศัย โดยรอบให้มากที่สุด	-	 การจัดวางเครื่องจักร
9	ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการ ลดการปล่อยสารพิษและเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์	- มีการตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพ เครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่ เสมอ เพื่อเป็นการลดการปล่อยสารพิษและเสียง ดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์	-	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10	กำหนดภาระบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่ กำหนดไว้	- มีการตรวจสอบภาระบรรทุกของรถบรรทุก วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกิน กว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้	-	-
11	ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วน ของเครื่องจักร และใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่ มีอัตราเร็วต่ำ	- ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่าง ชิ้นส่วนของเครื่องจักร และใช้เครื่องจักรหรือ เครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วต่ำ	-	-
12	จัดให้มีอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือนหรือกันกระแทก เช่น ยางรถยนต์ หรือแผ่นยางรวมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิต เครื่องจักร เพื่อป้องกันการเกิดเสียงดังและ สั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ดูแลการอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือนหรือกัน กระแทก เช่น ยางรถยนต์ หรือแผ่นยางรวมทั้ง ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตาม คำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร เพื่อป้องกันการ เกิดเสียงดังและสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	-
13	จัดหาอุปกรณ์ลดเสียงให้คนงานก่อสร้าง เช่น Ear Plug, Ear muffs	- จัดหาอุปกรณ์ลดเสียงให้คนงานก่อสร้าง เฉพาะงานที่มีเสียงดังมาก	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
14	กำหนดให้คนงานก่อสร้างจับวางวัสดุก่อสร้างแทน การโยนหรือทิ้งลงจากที่สูง	- ดูแลให้คนงานก่อสร้างงดเว้นการโยนของหรือ ทิ้งวัสดุลงจากที่สูง	-	-
15	จำกัดระยะเวลาการทำงานฐานรากและกิจกรรม ก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยให้ทำการก่อสร้าง เฉพาะวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 8.00- 17.00 น. และหยุดกิจกรรมก่อสร้างดังกล่าวในวัน อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อไม่ให้เกิด เวลาพักผ่อนของชุมชน	- โครงการดำเนินการทำงานฐานรากและ กิจกรรมก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยให้ทำ การก่อสร้างเฉพาะวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วง เวลา 8.00-17.00 น. เท่านั้น	-	-
16	หากพบว่าข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการทำ ฐานรากของโครงการให้ผู้รับเหมาหยุด การก่อสร้างโดยทันที เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการ ทำงานที่ปลอดภัย และเข้าไปแก้ไขซ่อมแซมอาคาร ข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดังเดิมโดยทันที	- หากพบว่าข้างเคียงได้รับความเสียหายจาก การทำฐานรากของโครงการให้ผู้รับเหมา หยุดการก่อสร้างโดยทันที เพื่อ ปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และเข้าไป แก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดี ดังเดิมโดยทันที	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
17	จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียน หรือรับแจ้งเหตุเดือดร้อน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อโดยเฉพาะ ฝ่ายงานช่างของโครงการต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุ และดำเนินการแก้ไข	- โครงการจัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียน หรือรับแจ้งเหตุเดือดร้อน บริเวณสำนักงานอำนวยการ ก่อสร้าง	-	 สำนักงานอำนวยการก่อสร้าง
18	จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายจากอาคารข้างเคียงที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายจากอาคารข้างเคียงที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ	-	-
19	กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	- โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงมาตรการโครงการฯ แต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20	เจ้าของโครงการจะต้องระบุนการดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อม แนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา	- เจ้าของโครงการได้แนบมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการ เห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาในทุกกรณี	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก				
1	ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านกายภาพ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่อทรัพยากร ชีวภาพบนบก	- โครงการควบคุมคนงานอย่างเคร่งครัดมาก ที่สุดเพื่อลดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบน บก	-	-
2	ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการเททิ้งสารเคมีที่ใช้ใน โครงการ โดยห้ามคนงานนำไปรดน้ำต้นไม้โดย เด็ดขาด และเลือกตำแหน่งที่เหมาะสมในการกอง วัสดุก่อสร้างโดยไม่ให้ทำลายพืชพรรณต่างๆ	- ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการเททิ้งสารเคมีที่ใช้ใน โครงการ โดยห้ามคนงานนำไปรดน้ำต้นไม้โดย เด็ดขาด และเลือกตำแหน่งที่เหมาะสมในการ กองวัสดุก่อสร้างโดยไม่ให้ทำลายพืชพรรณต่างๆ	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3	ห้ามคนงานหรือเจ้าหน้าที่อื่นๆ ลานกที่อยู่ตาม ธรรมชาติ หรือใช้เครื่องมือจับสัตว์ที่ผิดกฎหมาย โดยเด็ดขาด	- ผู้รับเหมาควบคุมคนงานหรือเจ้าหน้าที่อื่นๆ ไม่ให้จับสัตว์ที่อยู่ในพื้นที่ข้างเคียง เพื่อนำมา ประกอบอาหารโดยเด็ดขาด	-	-
4	กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วย งานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	- โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงมาตรการ โครงการฯ แต่อย่างใด	-	-
5	เจ้าของโครงการจะต้องระบุนการดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อม แนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา	- เจ้าของโครงการได้แนบมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการ เห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาในทุกกรณี	-	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ				
1	ห้ามระบายน้ำเสียที่ยังมีได้ผ่านการบำบัดจนได้ มาตรฐานตามข้อกำหนดคุณภาพน้ำทิ้งออกสู่ ภายนอกโครงการ โดยเด็ดขาด	- โครงการใช้ระบบการปล่อยน้ำทิ้งออกซึมดิน จึงไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งออกนอกโครงการ	-	-
2	ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านกายภาพให้ มากที่สุดเพื่อลดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพใน น้ำ	- โครงการควบคุมคนงานอย่างเคร่งครัดมาก ที่สุดเพื่อลดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	-	-
3	ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ หรือ ระบบที่เทียบเท่าเพื่อบำบัดน้ำจากกิจกรรมของคน ในโครงการฯ ก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำ	- โครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบ สำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำจากกิจกรรมของคนใน โครงการฯ ก่อนปล่อยให้ซึมดิน	-	-
4	ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียหลังทำการบำบัดเพื่อ ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำรวมของโครงการ	- โครงการไม่มีการเก็บน้ำเพื่อตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ เนื่องจากปล่อยน้ำทิ้ง ให้ซึมดินทั้งหมด	-	-

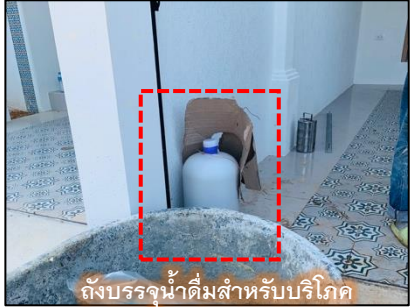
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5	กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	- โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงมาตรการโครงการฯ แต่อย่างใด	-	-
6	เจ้าของโครงการจะต้องระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา	- เจ้าของโครงการได้แนบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาในทุกกรณี	-	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ				
1	จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองใช้ได้อย่างน้อย 2 วัน	- คณงานก่อสร้างจะมีถังเก็บน้ำสำรองใช้ เพียงพอ	-	 ถังสำรองน้ำใช้สำหรับคณงาน
2	ดูแลระบบน้ำใช้ภายในห้องน้ำที่คณงานก่อสร้างไป ใช้ในช่วงก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและใช้งานได้อยู่ เสมอ	- ตรวจสอบดูแลระบบน้ำใช้ภายในห้องน้ำที่ คณงานก่อสร้างไปใช้ในช่วงก่อสร้างให้อยู่ใน สภาพดีและใช้งานได้อยู่เสมอ	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3	จัดให้มีน้ำสำหรับบริโภคที่บรรจุขวดหรือภาชนะที่ สะอาดได้รับการรับรองจากสำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยา ให้เพียงพอต่อความ ต้องการของคนงานก่อสร้าง	- โครงการมีน้ำสำหรับบริโภคที่บรรจุขวดหรือ ภาชนะที่สะอาดได้รับการรับรองจากสำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยา ให้เพียงพอต่อ ความต้องการของคนงานก่อสร้าง	-	
4	ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ให้มีการใช้น้ำอย่าง ประหยัดมากที่สุด	- ผู้รับเหมาได้ดูแลคนงานให้มีการใช้น้ำด้วย ความประหยัดทั้งขั้นตอนการก่อสร้างและใช้ อุปโภคบริโภค	-	-
5	เลือกใช้วัสดุก่อสร้างบางประเภทที่เป็นวัสดุ สำเร็จรูป เพื่อลดการใช้น้ำในกระบวนการก่อสร้าง	- เลือกใช้วัสดุก่อสร้างบางประเภทที่เป็นวัสดุ สำเร็จรูป เพื่อลดการใช้น้ำในกระบวนการ ก่อสร้าง	-	-
6	ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้สำหรับคนงานเบื้องต้น โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน ทุกๆ เดือน หากพบ เห็นให้ทำความสะอาดล้างถังเก็บน้ำสำรองทันที	- โครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้สำหรับ คนงานเบื้องต้น โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		ทุกๆ เดือน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดล้างถัง เก็บน้ำสำรองทันที		
7	ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ที่ใช้ส่งน้ำและเก็บน้ำ เช่น ก๊อกน้ำ สายยาง ถังเก็บน้ำ ภายในพื้นที่ โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และทำการซ่อมแซม ทันทีเมื่อเกิดการชำรุด	- โครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ที่ใช้ส่ง น้ำและเก็บน้ำ เช่น ก๊อกน้ำ สายยาง ถังเก็บน้ำ ภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และ ทำการซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด	-	
8	การล้างวัสดุก่อสร้าง ต้องล้างในกระเบที่สามาร รับน้ำไว้ได้ เพื่อให้สามารถใช้ล้างวัสดุก่อสร้างอื่น ได้	- คนงานก่อสร้างจะการล้างวัสดุก่อสร้าง ต้อง ล้างในกระเบที่สามารรับน้ำไว้ได้ เพื่อให้ สามารถใช้ล้างวัสดุก่อสร้างอื่นได้	-	-
9	ดูแลระบบจ่ายน้ำ เครื่องสูบน้ำ ท่อส่งน้ำ ให้ อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการดูแลระบบจ่ายน้ำ เครื่องสูบน้ำ ท่อส่ง น้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	-
10	ดูแลและบำรุงรักษาระบบน้ำใช้ภายในห้องน้ำ คนงานให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมสำหรับการใช้ งานอยู่เสมอ	- โครงการดูแลและบำรุงรักษาระบบน้ำใช้ ภายในห้องน้ำคนงานให้อยู่ในสภาพดีและพร้อม สำหรับการใช้งานอยู่เสมอ	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11	จุดเชื่อมต่อท่อประปาต้องมีวัสดุปิดกัน เพื่อป้องกันท่อ ประปาหลักแตกหัก เนื่องจากอุบัติเหตุ	- จุดเชื่อมต่อท่อที่ใช้เข้าสู่ถึงเก็บน้ำต้องมีวัสดุปิด กัน เพื่อป้องกันท่อประปาหลักแตกหัก เนื่องจาก อุบัติเหตุ	-	-
12	กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจาก หน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	- โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงมาตรการใดๆ ในระยะก่อสร้าง	-	-
13	เจ้าของโครงการจะต้องระบุนำการดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อม แนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา	- โครงการได้ระบุนำการดำเนินการตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ใน สัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญากับผู้รับเหมา	-	-
3.2 การจัดการน้ำเสีย				
1	จัดให้มีห้องน้ำชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้าง ไว้ในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปแบบเกรอะ-เดิมอากาศ ที่สามารถรองรับ	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำชาย-หญิง สำหรับ คนงานก่อสร้างไว้ในพื้นที่โครงการ และจัดให้มี	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	น้ำเสียได้ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำทิ้งที่ออกจาก ระบบฯ มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่สามารถรองรับน้ำ เสียได้ทั้งหมด		
2	จัดทำป้ายตลอดจนชี้แจงคนงานก่อสร้างและ ควบคุมให้คนงานก่อสร้างไปใช้ห้องน้ำของพนักงาน บริเวณที่จัดเตรียมไว้ให้ในช่วงก่อสร้างเท่านั้น เพื่อให้น้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ควบคุมให้คนงานก่อสร้างไปใช้ห้องน้ำของ พนักงานบริเวณที่จัดเตรียมไว้ให้ในช่วงก่อสร้าง เท่านั้น เพื่อให้น้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	-
3	จัดให้คนงานดูแลสวมให้สะอาดและอยู่ในสภาพที่ ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้เกิดภาพที่ไม่น่ามอง และกลิ่นรบกวนชุมชนรอบข้าง	- จัดให้คนงานดูแลสวมให้สะอาดและอยู่ใน สภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้เกิดภาพที่ ไม่น่ามองและกลิ่นรบกวนชุมชนรอบข้าง	-	-
4	เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบลบคอนกรีตจากบ่อ เกรอะทั้งหมด แล้วใช้ปูนขาวโรยบริเวณหลุมบ่อ เกรอะ-กรอง ก่อนใช้ดินกลบปิดถาวร	- ในอนาคตเมื่อก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ ให้สูบลบ คอนกรีตจากบ่อเกรอะทั้งหมด แล้วใช้ปูนขาว โรยบริเวณหลุมบ่อเกรอะ-กรอง ก่อนใช้ดินกลบ ปิดถาวร	-	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5	จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยตรวจวัด ในรูปของค่าความเป็นกรดและด่าง, บีโอดี, สาร แขวนลอย, ซัลไฟด์, สารที่ละลายได้ทั้งหมด, ตะกอนหนัก, ไนโตรเจนทั้งหมด, ไขมันและน้ำมัน เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดช่วงก่อสร้างบริเวณบ่อเก็บน้ำทิ้งของ โครงการ ทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง	- โครงการไม่มีการเก็บน้ำเพื่อตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ เนื่องจากปล่อยน้ำทิ้ง ให้ซึมดินทั้งหมด ทั้งนี้ ในบ่อเก็บน้ำทิ้งในปัจจุบัน เป็นน้ำทิ้งจากการก่อสร้างและน้ำฝนทั้งหมด โดยไม่มีน้ำจากส้วมและห้องน้ำ และยังไม่มีการ ปล่อยน้ำทิ้งออกนอกโครงการ	ปัญหา : ไม่มีการเก็บน้ำทิ้งเพื่อ วิเคราะห์คุณภาพก่อนปล่อยออก นอกโครงการ การแก้ไข : โครงการปล่อยน้ำทิ้ง ซึมดินทั้งหมด โดยไม่มีการปล่อย ออกนอกโครงการ	-
6	จัดให้มีการสุบกากตะกอนจากส่วนเกรอะของ ระบบบำบัดน้ำเสียของคณงานก่อสร้างไปกำจัด ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง	- ตั้งแต่เปิดระยะก่อสร้างของโครงการ ยังไม่มี การสุบกากตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของคณงานก่อสร้าง เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสีย ยังคงมีประสิทธิภาพในการรองรับน้ำเสีย	ปัญหา : ไม่ได้สุบกากตะกอนออก จากระบบบำบัดน้ำเสียทุก 6 เดือน การแก้ไข : ปรับระยะเวลาการ สุบกากตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นระยะ เวลาตามการใช้งานจริง	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
			ทั้งนี้ จะไม่ทำให้ประสิทธิ ภาพ การบำบัดน้ำเสียลดลง	
7	กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	- โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงมาตรการใดๆ ในระยะก่อสร้าง	-	-
8	เจ้าของโครงการจะต้องระบุนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา	- โครงการได้ระบุนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญากับผู้รับเหมา	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำ				
1	จัดทำวางระบายน้ำชั่วคราวรูปตัวยูขนาดกว้าง 1x1 เมตร ความลาดเอียง 1 : 1,000 รอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ระบายน้ำในช่วงก่อสร้าง	- จัดทำวางระบายน้ำแบบรางวี เชื่อมต่อกับบ่อพักน้ำ ความลาดเอียง 1 : 1,000 รอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ระบายน้ำ	-	
2	จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักตะกอนดิน หิน และเศษมูลฝอย	- ปัจจุบันโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำแล้วเสร็จ จึงมีการปิดถมบ่อดักตะกอนดินช่วงก่อสร้างในช่วงเริ่มต้นเรียบร้อยแล้ว	-	-
3	จัดให้มีการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำชั่วคราว ระบบระบายน้ำของโครงการและบ่อดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำและเกิดการอุดตันของรางระบายน้ำ	- ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาได้ให้คนงานขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำ ระบบระบายน้ำของโครงการและบ่อดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำและเกิดการอุดตันของรางระบายน้ำ	-	-



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4	ดูแลวางระบายน้ำของโครงการให้สามารถ รวบรวมน้ำฝนให้ไหลมายังท่อระบายน้ำได้	- โครงการดูแลวางระบายน้ำของโครงการให้ สามารถรวบรวมน้ำฝนให้ไหลมายังท่อระบายน้ำ ได้	-	-
5	ไม่ทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างอาคารให้ ลงไปยังท่อระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการมีจุดเก็บกองวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งจุดวางถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดที่มี กิจกรรมการทำงานบ่อยครั้ง เพื่อไม่ให้คนงานนำ ขยะที่เกิดขึ้นทิ้งลงไปในท่อระบายน้ำ	-	
6	กรณีมีการร้องเรียนถึงการดำเนินการก่อสร้างของ โครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบทั้ง ทางตรงและทางอ้อม ทางเจ้าของโครงการจะต้อง รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมดูแลเรื่องร้องเรียน ถึงการดำเนินการก่อสร้างของโครงการส่งผล กระทบต่อชุมชนโดยรอบทั้งทางตรงและทางอ้อม ทางเจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข โดยทันที	-	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7	ไม่ระบายน้ำเสียออกนอกโครงการ	- โครงการไม่มีการระบายน้ำเสียออกนอกโครงการ	-	-
8	ระบุในสัญญาว่าจ้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องให้ความสำคัญ และปฏิบัติตามกับมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด	- โครงการระบุในสัญญาว่าจ้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องให้ความสำคัญ และปฏิบัติตามกับมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
9	กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	- โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงมาตรการใดๆ ในระยะก่อสร้าง	-	-
10	เจ้าของโครงการจะต้องระบุการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา	- โครงการได้ระบุการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญากับผู้รับเหมา	-	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย				
1	จัดให้มีพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างไม่ปล่อยให้กระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยมูลฝอยที่สามารถนำเอากลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ส่วนเศษอิฐ หิน ดินปูนให้นำไปปรับถมยังที่ที่ต้องการปรับถม	- โครงการจัดให้มีพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างไม่ปล่อยให้กระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยมูลฝอยที่สามารถนำเอากลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ส่วนเศษอิฐ หิน ดินปูนให้นำไปปรับถมยังที่ที่ต้องการปรับถม	-	
2	เศษวัสดุที่จะนำไปกำจัดนอกพื้นที่โครงการจะต้องมีผ้าใบหรือเครื่องป้องกันการร่วงหล่นบนผิวจราจร และบริเวณที่จะนำไปทิ้งต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของก่อน	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับทิ้งเศษวัสดุที่จะนำไปกำจัดนอกพื้นที่โครงการ จะต้องมียางหรือเครื่องป้องกันการร่วงหล่นบนผิวจราจร และได้รับอนุญาตจากเจ้าของ	-	



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3	จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่แข็งแรง ทนทาน มีฝาปิดมิดชิดและทำความสะอาดได้ง่าย และมีขนาดรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ	- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่แข็งแรง ทนทาน มีฝาปิดมิดชิดและทำความสะอาดได้ง่าย และมีขนาดรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ	-	
4	ควบคุมดูแลให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ให้อย่างเคร่งครัดแล้วนำไปทิ้งยังที่รถเก็บขนมูลฝอยสามารถเข้ามาเก็บขนสะดวก เพื่อให้เกิดความสะดวกในการเก็บขนของหน่วยงานที่เข้ามาทำการเก็บขน	- ผู้รับเหมาจะควบคุมดูแลให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ให้อย่างเคร่งครัดแล้วนำไปทิ้งยังที่รถเก็บขนมูลฝอยสามารถเข้ามาเก็บขนสะดวก	-	
5	การติดต่อประสานงาน เพื่อให้หน่วยงานที่ทำหน้าที่จัดการขยะมูลฝอยเข้ามาทำการจัดเก็บและขนย้ายออกจากพื้นที่โครงการทุกวัน เพื่อป้องกันขยะมูลฝอยตกค้าง และเกิดผลกระทบต่อชุมชนที่	- การติดต่อประสานงาน เพื่อให้หน่วยงานที่ทำหน้าที่จัดการขยะมูลฝอยเข้ามาทำการจัดเก็บและขนย้ายออกจากพื้นที่โครงการทุกวัน	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงโดยรอบทั้งในลักษณะ ทัศนอุจาดและกลิ่นเหม็น			
6	กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำเศษวัสดุที่เหลือจาก การก่อสร้างนำไปกำจัดหรือทิ้งให้ถูกต้องตาม กฎหมาย	- ผู้รับเหมาจะนำเศษวัสดุที่เหลือจาก การ ก่อสร้างนำไปกำจัดหรือทิ้งให้ถูกต้องตาม กฎหมาย	-	-
3.5 การใช้ไฟฟ้า				
1	ควบคุมให้คนงานก่อสร้างใช้ไฟฟ้าเฉพาะที่จำเป็น เท่านั้น	- ควบคุมให้คนงานก่อสร้างใช้ไฟฟ้าเฉพาะที่ จำเป็นเท่านั้น	-	-
2	การจ่ายไฟฟ้า/พลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ ก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าถูกต้อง	- โครงการมีคณงานที่มีความรู้ความชำนาญด้าน ระบบไฟฟ้า เพื่อดูแลการจ่ายไฟฟ้า การเชื่อมต่อ สายไฟในงานต่างๆ เข้ากับระบบที่ต้องใช้ไฟฟ้า อย่างถูกต้อง	-	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3	มีแผงควบคุมวงจรไฟฟ้า/สะพานไฟฟ้าที่สามารถ ตัดวงจรกระแสไฟฟ้าได้ทันทีที่เกิดกระแสไฟฟ้า ขัดข้อง	- โครงการจัดให้แผงควบคุมวงจรไฟฟ้า/สะพาน ไฟฟ้าที่สามารถตัดวงจรกระแสไฟฟ้าได้ทันทีที่ เกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	-	
4	จัดให้มีวัสดุปิดคลุมมิเตอร์ไฟฟ้า/แผงควบคุม วงจรไฟฟ้า อย่างมิดชิด เพื่อป้องกันไฟฟ้าวู่วไหล หรือ ช็อต	- จัดให้มีวัสดุปิดคลุมมิเตอร์ไฟฟ้า/แผงควบคุม วงจรไฟฟ้า อย่างมิดชิด เพื่อป้องกันไฟฟ้าวู่วไหล หรือ ช็อต	-	
5	หากอุปกรณ์ไฟฟ้าเกิดชำรุดเสียหาย ต้องมีการ ซ่อมแซมอยู่ในสภาพดี ก่อนนำมาใช้งานใหม่	- หากอุปกรณ์ไฟฟ้าเกิดชำรุดเสียหาย ต้องมี การซ่อมแซมอยู่ในสภาพดี ก่อนนำมาใช้งานใหม่	-	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6	ไม่ทำการต่อสายไฟจากบ้านเรือนข้างเคียง โครงการและหากมีเหตุไฟฟ้าขัดข้องให้รีบแจ้งการ ไฟฟ้าทันที	- ไม่ทำการต่อสายไฟจากบ้านเรือนข้างเคียง โครงการและหากมีเหตุไฟฟ้าขัดข้องให้รีบแจ้ง การไฟฟ้าทันที	-	-
7	จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองที่ใช้ในการ ก่อสร้างไว้สำรองเพื่อไม่ให้เป็นการรบกวนชุมชน หรือในกรณีที่การไฟฟ้าไม่สามารถส่งจ่ายไฟฟ้าได้	- โครงการไม่มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองไว้ใน พื้นที่ก่อสร้าง หากไม่มีไฟฟ้าหรือไฟฟ้าดับ โครงการจะหยุดพักการก่อสร้างและติดต่อ ประสานงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต่อไป	ปัญหา : โครงการไม่มีเครื่อง กำเนิดไฟฟ้าสำรองไว้ในพื้นที่ ก่อสร้าง การแก้ไข : โครงการจะหยุดพัก การก่อสร้างและติดต่อประสาน งานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือ เช่าเครื่องสำรองไฟฟ้าใช้เป็นการ ชั่วคราว	-
8	แจ้งให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบล่วงหน้าว่าจะมี การเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าภายในโครงการ ซึ่งอาจมี	- โครงการได้แจ้งให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบ ล่วงหน้าว่าจะมีการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าภายใน	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	การหยุดจ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่บ้านเรือนโดยรอบ ชั่วคราว	โครงการ ซึ่งอาจมีการหยุดจ่ายกระแสไฟฟ้า ให้แก่บ้านเรือนโดยรอบชั่วคราว		
9	กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจาก หน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	- โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงมาตรการใดๆ ในระยะก่อสร้าง	-	-
10	เจ้าของโครงการจะต้องระบุนำดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อม แนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา	- โครงการได้ระบุนำดำเนินการตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ใน สัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญากับผู้รับเหมา	-	-
3.6 การคมนาคม				
1	ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องกำชับ คนขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่เข้า-ออกพื้นที่ โครงการ	- ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้อง กำชับคนขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการ	-	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2	จำกัดความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้ขับ รถด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ด้านหน้า โครงการ และไม่เกิน 20 กม./ชม. ภายในโครงการ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างจำกัดความเร็วของ รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้ขับรถด้วยความเร็วไม่ เกิน 30 กม./ชม. ด้านหน้าโครงการ และไม่เกิน 20 กม./ชม. ภายในโครงการ	-	-
3	ห้ามมิให้จอดรถบรรทุก หรือวางวัสดุก่อสร้างใน บริเวณด้านหน้าหรือทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อ ป้องกันการกีดขวางการจราจร	- โครงการกำหนดจุดจอดรถบรรทุกไว้อย่างเป็น ระเบียบ และไม่วางวัสดุก่อสร้างในบริเวณ ด้านหน้าหรือทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกัน การกีดขวางการจราจร	-	
4	หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยระยะเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างจะกำหนด ใน เวลา 10.00 น.- 12.00 น. ห้ามขนส่งใน ระยะเวลา 12.00 น.-13.00 น. และเริ่มขนส่งได้ใน เวลา 13.00-15.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงชั่วโมงเร่งด่วน	- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยเฉพาะในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และ ช่วงเวลา 16.00-18.00 น.	-	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ทั้งนี้ กรณีสุดท้ายที่จำเป็นต้องขนส่งนอกเหนือ ระยะเวลาที่กำหนดไว้โครงการฯ จะแจ้งแก่ หน่วยงานท้องถิ่นผู้อนุญาตและผู้อยู่อาศัยโดยรอบ โดยต้องมีการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนลงมือ ทำโดยแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน โดย ติดประกาศแจ้งที่ด้านหน้าโครงการ			
5	จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัยโดยการ ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการไม่ได้จัดทำป้ายที่เกี่ยวข้องกับการ ก่อสร้าง และติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ หรือบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	ปัญหา : ไม่มีการจัดทำป้าย สำหรับประชาสัมพันธ์การ ก่อสร้างโครงการ การแก้ไข : ไม่มี	-
6	รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ต้องมีการใช้ผ้าใบปกคลุม กระบะรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของ วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ อันอาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุแก่ผู้ใช้นถนน	- โครงการกำชับให้บริษัทขายวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มิดชิดเพื่อป้องกันการ ปลิวฟุ้ง และร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7	ติดตั้งป้ายและเครื่องหมายในระยะ 100-300 เมตร ก่อนถึงในบริเวณก่อสร้าง และลูกศรแสดง ทิศทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้ อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่ พื้นที่โครงการ ได้อย่างปลอดภัย	- โครงการไม่ได้จัดทำป้ายที่เกี่ยวข้องกับการ ก่อสร้าง และติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ หรือบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	ปัญหา : ไม่มีการจัดทำป้าย สำหรับประชาสัมพันธ์ การ ก่อสร้างโครงการ การแก้ไข : ไม่มี	-
8	ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบรอบรั้วพื้นที่ก่อสร้างให้ ผู้สัญจรในช่วงกลางคืนเห็นได้ชัดเจน	- โครงการติดตั้งไฟฟ้าสองดวงบริเวณด้านหน้า พื้นที่ก่อสร้างให้ผู้สัญจรในช่วงกลางคืนเห็นได้ ชัดเจน	-	
9	ควบคุมดูแลให้ยานพาหนะที่ใช้ในช่วงก่อสร้าง ต้อง บรรทุกน้ำหนักตามความสามารถในการรับน้ำหนัก บรรทุกมาตรฐานของถนนที่กำหนดไว้	- ผู้รับเหมาควบคุมดูแลให้ยานพาหนะที่ใช้ในช่วง ก่อสร้าง ต้องบรรทุกน้ำหนักตามความสามารถ ในการรับน้ำหนักบรรทุกมาตรฐานของถนนที่ กำหนดไว้	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10	ควบคุมดูแลให้ยานพาหนะที่ใช้ในช่วงก่อสร้างต้อง ปรับปรุงซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีและมีความ ปลอดภัยอยู่เสมอ	- ผู้รับเหมาควบคุมดูแลให้ยานพาหนะที่ใช้ในช่วง ก่อสร้างต้องปรับปรุงซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดี และมีความปลอดภัยอยู่เสมอ	-	-
11	หากถนนที่เกี่ยวข้องกับการจราจรเกิดชำรุดหรือ เสียหายโดยตรงจากโครงการหรือสภปรกให้ ดำเนินการซ่อมแซมและดูแลทำความสะอาดพื้นที่	- หากถนนที่เกี่ยวข้องกับการจราจรเกิดชำรุด หรือเสียหายโดยตรงจากโครงการหรือสภปรกให้ ดำเนินการซ่อมแซมและดูแลทำความสะอาด พื้นที่	-	
12	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลระบบ จราจรเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันอันตราย จากรถบรรทุกที่เข้าออกพื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ประจำด้านหน้าโครงการ	ปัญหา : ไม่มีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย การแก้ไข : ผู้รับเหมาจัดให้มี คนงานคอยช่วยเหลือในกรณีที่มี รถบรรทุกเข้าออกด้านหน้า	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
			โครงการ เพื่อส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	
13	ฉีดล้างล้อรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ หรือ จัดทำบ่อน้ำขังให้รถบรรทุกวิ่งผ่านเพื่อล้างเศษดิน จากล้อรถบรรทุก โดยนำน้ำที่ผ่านการบำบัดใน ระยะก่อสร้างมาใช้ได้	- โครงการจัดให้มีการฉีดล้างล้อรถบรรทุกวิ่ง ผ่านเพื่อล้างเศษดินจากล้อรถบรรทุก โดยนำน้ำ ในบ่อพักน้ำมาใช้ได้	-	-
14	จัดกล่องรับฟังความคิดเห็นติดตั้งที่ป้อมยาม บริเวณทางเข้า-ออก เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจ เกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการ แก้ไขปัญหานั้น	- ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียน สามารถเข้าไปติดต่อ ได้ที่สำนักงานอำนวยการก่อสร้าง และมีผู้ ควบคุมงาน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และนำไป แก้ไขโดยเร่งด่วน	-	-
15	ควบคุมให้คนขับรถบรรทุก ใช้ความระมัดระวัง เพิ่มขึ้นในขณะที่ขับผ่านทางแยกโดยต้องควบคุม คนขับรถให้อยู่ในสภาพที่พร้อมในการขับขี่ ไม่เสพ ของมีเมาหรือสารเสพติดก่อนขับหรือในขณะ ขับรถ รวมทั้งไม่ประมาทในการขับขี่ เพื่อช่วยลด	- ควบคุมให้คนขับรถบรรทุก ใช้ความระมัดระวัง เพิ่มขึ้นในขณะที่ขับผ่านทางแยกโดยต้องควบคุม คนขับรถให้อยู่ในสภาพที่พร้อมในการขับขี่ ไม่ เสพของมีเมาหรือสารเสพติดก่อนขับหรือ ในขณะขับรถ รวมทั้งไม่ประมาทในการขับขี่	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	อุบัติเหตุบนท้องถนน และลดการสูญเสียทั้งเวลา และทรัพย์สิน			
16	มีการผูกผ้าสีแดงขนาด 30x45 ซม. ในกรณีที่ บรรทุกวัสดุก่อสร้างยาวเกินขนาดของรถ เพื่อให้ รถที่ตามมาด้านหลังสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- มีการผูกผ้าสีแดงขนาด 30x45 ซม. ในกรณีที่ บรรทุกวัสดุก่อสร้างยาวเกินขนาดของรถ เพื่อให้ รถที่ตามมาด้านหลังสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	-
17	จัดให้มีการติดป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อ โครงการฯ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อและประสานงาน กับโครงการได้	- จัดให้มีการติดป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุ ชื่อโครงการฯ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อและ ประสานงานกับโครงการได้	-	-
18	จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้ มิดชิดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้ง และร่วงหล่นของ วัสดุที่บรรทุกมา	- จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ให้มิดชิดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้ง และร่วงหล่น ของวัสดุที่บรรทุกมา	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
19	กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	- โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงมาตรการใดๆ ในระยะก่อสร้าง	-	-
20	เจ้าของโครงการจะต้องระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา	- โครงการได้ระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญากับผู้รับเหมา	-	-
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน				
1	ควบคุมการใช้พื้นที่ ก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองฯ และพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร ตลอดจนกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ควบคุมการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองฯ และพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร ตลอดจนกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	-
2	ควบคุมการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ	- ควบคุมการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ	-	-



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	และพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร ตลอดจนกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	สิ่งแวดล้อมฯ และพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร ตลอดจนกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง		
3	ดำเนินการตามแบบแปลนและผังภูมิสถาปัตยกรรมทั้งจัดสรรขนาดการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละบริเวณให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ดำเนินการก่อสร้างตามแบบแปลนและผังภูมิสถาปัตยกรรม รวมถึงการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละบริเวณให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ โดยมีวิศวกรควบคุมงานให้เป็นไปตามแบบที่ได้รับอนุญาต	-	ภาคผนวกที่ 2
4	ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดิน เปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ไม่ทำการก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดิน เปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	-
5	ทำการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จให้ทำการเก็บกวาดและจัดการพื้นที่ให้เรียบร้อยรวมทั้งไม่เข้าไปรบกวนพื้นที่รอบข้างเคียงและพื้นที่สาธารณะ	- เมื่อทำการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จให้ทำการเก็บกวาดและจัดการพื้นที่ให้เรียบร้อยรวมทั้งไม่เข้าไปรบกวนพื้นที่รอบข้างเคียงและพื้นที่สาธารณะ	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6	กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	- โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงมาตรการใดๆ ในระยะก่อสร้าง	-	-
7	เจ้าของโครงการจะต้องระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา	- โครงการได้ระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญากับผู้รับเหมา	-	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 เศรษฐกิจและสังคม				
1	ก่อนดำเนินการก่อสร้างเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- ก่อนดำเนินการก่อสร้างเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2	จัดทำรั้วชั่วคราวโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการก่อสร้างกำแพงแนวรั้วคอนกรีต ซึ่งจะใช้สำหรับเป็นรั้วถาวรรอบพื้นที่โครงการ	-	-
3	ขณะทำโครงสร้างต้องติดตั้งผ้าใบหรือสแลนรอบ อาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น	- โครงการก่อสร้างอาคารบ้านแถวชั้นเดียว จึง ไม่มีการกันตาข่ายเพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย	-	
4	จัดหาน้ำใช้ที่ถูกต้องลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรค ระบาดได้	- โครงการติดตั้งถังน้ำใช้สำรองขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร และจัดหาน้ำใช้ที่ถูกต้องลักษณะไว อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่ง เพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	-	
5	จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล อุปกรณ์การรักษา พยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์การรักษา พยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6	บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชม.เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกโครงการ เพื่อควบคุมยานพาหนะและดูแลความปลอดภัยเป็นระเบียบเรียบร้อย	ปัญหา : ไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออกโครงการ การแก้ไข : ผู้รับเหมาจัดให้หัวหน้าคนงานดูแลควบคุมความปลอดภัยเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้าง และเมื่อมีรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ จัดให้มีคนงานคอยดูแลอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ถนนสาธารณะ	-
7	ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	-	-
8	จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9	จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่ หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความ ปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความ ปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	- ผู้รับเหมาจัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความ ปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษา ความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงใน เรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	-	-
10	ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัด เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	- กำหนดเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลและสอดส่องการ ใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	-	-
11	ให้ผู้รับเหมาคัดเลือกแรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องตาม กฎหมายเท่านั้น	- ให้ผู้รับเหมาคัดเลือกแรงงานต่างด้าวที่ถูกต้อง ตามกฎหมายเท่านั้น	-	-
12	จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำ โรคได้	- จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้า ทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็น พาหะนำโรคได้	-	-
13	เจ้าของโครงการกำชับให้ผู้รับเหมาเข้มงวดต่อ คนงานด้านการดูแลสุขภาพอนามัยของคนงาน	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาเข้มงวดต่อคนงาน ด้านการดูแลสุขภาพอนามัยของคนงาน	-	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
14	จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน	- ผู้รับเหมามีสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน เพื่อใช้ในการ ตอบใบอนุญาตทำงาน	-	-
15	กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแล ความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มี ความสะอาดและกำหนดให้ทำความสะอาด ห้องพักทุกสัปดาห์	- หัวหน้าคนงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบคอย ตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณ บ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงาน แต่ละห้องให้มีความสะอาดและกำหนดให้ทำ ความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	-	-
16	จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อ กฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของ บุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาทำประกันภัย ความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
17	กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจาก หน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	- โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงมาตรการใดๆ ในระยะก่อสร้าง	-	-
18	เจ้าของโครงการจะต้องระบุนำดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อม แนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา	- โครงการได้ระบุนำดำเนินการตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ใน สัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญากับผู้รับเหมา	-	-
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ				
1	จ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	- ผู้รับเหมาจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย เท่านั้น	-	-
2	ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและ หลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง	- ผู้รับเหมาตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้า ทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง	-	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3	จัดระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการให้ คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากห้องส้วม ถึงรองรับมูล ฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐาน วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรม ราชูปถัมภ์	- โครงการจัดระบบสาธารณูปโภค สาธารณูป การให้คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากห้อง ส้วม ถึงรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและ คุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่ง ประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	-	
4	อบรมให้ความรู้แก่คนงานถึงวิธีป้องกันโรคติดต่อ ทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง	- หัวหน้าคนงานจะอบรมให้ความรู้แก่คนงานถึง วิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง	-	-
5	ไม่ใช้ของมีคมร่วมกับผู้อื่น	- หัวหน้าคนงานดูแลควบคุมไม่ให้คนงานใช้ของ มีคมร่วมกับผู้อื่น	-	-
6	ให้ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำสบู่ โดยเฉพาะหลังจาก การไอ จาม เช็ดน้ำมูก	- ให้ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำสบู่ โดยเฉพาะ หลังจากการไอ จาม เช็ดน้ำมูก	-	-
7	ใช้ผ้าปิดจมูก ปิดปากทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม	- ใช้ผ้าปิดจมูก ปิดปากทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม	-	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8	ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	-	-
9	จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด	- โครงการจัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด	-	-
10	จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาล สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	- จัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	-	-
11	จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12	จัดอบรม ชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	- จัดอบรม ชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	-	-
13	ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	- ผู้รับเหมาควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	-	
14	เจ้าของโครงการกำชับผู้รับเหมาให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- กำชับผู้รับเหมาให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	-	-
15	นำรายละเอียดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณโครงการ ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	- โครงการได้นำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		บริเวณโครงการในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ ง่าย		
16	จัดสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐาน แบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงาน ก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยใน พระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34)	- จัดสร้างบ้านพักคนงานแบบก่อสร้างอาคาร ชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้าง	-	
17	กำหนดกฎระเบียบการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกัน ความขัดแย้ง	- กำหนดกฎระเบียบการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกัน ความขัดแย้ง	-	-
18	กำหนดให้มีกิจกรรมสันถวไมตรีระหว่างคนงาน ก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	- หัวหน้าคนงานเป็นผู้กำหนดให้มีกิจกรรม สันถวไมตรีระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลาย ความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความ สามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
19	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	- หัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงาน ก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ ใกล้เคียง	-	-
20	ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำ-ห้องส้วม คนงาน รวมทั้งระบบระบายน้ำต่างๆ ไม่ให้น้ำท่วม ซึ่งอาจเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบ	- คนงานต้องดูแลรักษาความสะอาดของ ห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงาน รวมทั้งระบบระบายน้ำ ต่างๆ ไม่ให้น้ำท่วมซึ่งอาจเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่ อยู่อาศัยโดยรอบ	-	-
21	กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของ โครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบ จากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	- โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงมาตรการใดๆ ในระยะก่อสร้าง	-	-
22	เจ้าของโครงการจะต้องระบุนำดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อม แนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา	- โครงการได้ระบุนำดำเนินการตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ใน สัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญากับผู้รับเหมา	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
1	กำหนดกฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานอย่างน้อยครอบคลุมตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย และให้โครงการสามารถควบคุมและตรวจสอบให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- กำหนดกฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานอย่างน้อยครอบคลุมตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย และให้โครงการสามารถควบคุมและตรวจสอบให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	-
2	ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาป้ายประกาศ หรือ สัญญาณเตือน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ห้ามไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้	- โครงการไม่มีป้ายติดประกาศหรือสัญญาณเตือนห้ามเข้าในพื้นที่ก่อสร้าง	ปัญหา : ไม่มีการติดตั้งป้ายเตือนการก่อสร้าง การแก้ไข : โครงการจัดให้มีรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้าง	-
3	ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาป้ายประกาศ หรือ สัญญาณเตือน คนงานก่อสร้างให้ตระหนักถึง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาป้ายประกาศ หรือ สัญญาณเตือน คนงานก่อสร้างให้ตระหนักถึง	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ความปลอดภัยยิ่งขึ้น เช่น ป้ายปลอดภัยไว้ก่อน ระวังไฟดูด ห้ามใช้มือสัมผัส เป็นต้น	ความปลอดภัยยิ่งขึ้น เช่น ป้ายปลอดภัยไว้ก่อน ระวังไฟดูด ห้ามใช้มือสัมผัส เป็นต้น		
4	จัดให้มีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	- จัดให้มีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	-	-
5	จัดหาและอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย รองเท้าถุงมือและที่อุดหู	- โครงการจัดหาและอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย รองเท้า ถุงมือและที่อุดหู	-	-
6	จัดให้มียามรักษาความปลอดภัยภายในโครงการเพื่อควบคุมคนงานก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- โครงการมียามรักษาความปลอดภัยภายในโครงการเพื่อควบคุมคนงานก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	-	-



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7	กำหนดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อม ทั้งจัดเตรียมรถรับส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุ รุนแรง/กรณีฉุกเฉิน และให้มียามรักษาความ ปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่าง สม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาล เบื้องต้นพร้อมทั้งจัดเตรียมรถรับส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง/กรณีฉุกเฉิน	-	-
8	จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความ ประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด	- หัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความ ประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด	-	-
9	จัดให้มีการรักษาความสะอาดอาคารภายในพื้นที่ ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณการเกิด อุบัติเหตุต่างๆ	- จัดให้มีการรักษาความสะอาดอาคารภายใน พื้นที่ ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณการ เกิด อุบัติเหตุต่างๆ	-	-
10	กำหนดจุดรับ-ส่งคนงานก่อสร้างเฉพาะภายใน พื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อป้องกันการรบกวนชุมชน ข้างเคียงบนถนนสาธารณะ โดยระบุลงในสัญญา ว่าจ้างห้ามผู้ รับเหมาก่อสร้างรับส่งคนงานนอก พื้นที่ที่กำหนดไว้โดยเด็ดขาด	- กำหนดจุดรับ-ส่งคนงานก่อสร้างเฉพาะภายใน พื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อป้องกันการรบกวน ชุมชนข้างเคียงบนถนนสาธารณะ โดยระบุลงใน สัญญาว่าจ้างห้ามผู้ รับเหมาก่อสร้างรับส่ง คนงานนอกพื้นที่ที่กำหนดไว้โดยเด็ดขาด	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11	กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจาก หน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	- โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงมาตรการใดๆ ในระยะก่อสร้าง	-	-
12	เจ้าของโครงการจะต้องระบุนำดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อม แนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา	- โครงการได้ระบุนำดำเนินการตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ใน สัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญากับผู้รับเหมา	-	-
4.4 การป้องกันอัคคีภัย				
1	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจ ดูแลความเรียบร้อยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่าง สม่ำเสมอ	- ผู้รับเหมาจะจัดให้หัวหน้าคนงานตรวจตรา ดูแลพื้นที่ก่อสร้างหลังเลิกงานทุกวัน	-	-



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2	การเดินระบบสายไฟฟ้าต้องดำเนินการอย่างถูกต้องหลักวิชาการในทุกขั้นตอน	- จัดหาเจ้าหน้าที่ในการดูแลการเดินระบบสายไฟฟ้าต้องดำเนินการอย่างถูกต้องหลักวิชาการในทุกขั้นตอน	-	
3	ออกกฎให้คนงานดับบุนหรีให้สนิทหรือกำหนดบริเวณห้ามสูบบุหรี่ให้ชัดเจน	- ออกกฎให้คนงานดับบุนหรีให้สนิทหรือกำหนดบริเวณห้ามสูบบุหรี่ให้ชัดเจน	-	-
4	จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำที่เก็บวัสดุก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงานที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่ายในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- ผู้รับเหมาจัดให้มีการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงในสถานที่ทำที่เก็บวัสดุก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงานที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่ายในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5	เศษสิ่งของเหลือใช้ที่ติดไฟได้ดี ให้เก็บให้ห่างจากอาคารที่กำลังก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาดูแลให้คนงานเศษสิ่งของเหลือใช้ที่ติดไฟได้ดี ให้เก็บให้ห่างจากอาคารที่กำลังก่อสร้าง	-	-
6	จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าควบคุมงานคอยตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้างไม่ให้มีสิ่งใดเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเพลิงไหม้	- หัวหน้าควบคุมงานคอยตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้างไม่ให้มีสิ่งใดเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเพลิงไหม้	-	-
7	กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	- โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงมาตรการใดๆ ในระยะก่อสร้าง	-	-
8	เจ้าของโครงการจะต้องระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา	- โครงการได้ระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญากับผู้รับเหมา	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 สุนทรียภาพ/ ทัศนียภาพ				
1	จัดทำรั้วชั่วคราวรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และ ทางเข้า-ออก โครงการมีม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบัง ไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้างและภาพกิจกรรม ก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	- โครงการก่อสร้างใกล้แล้วเสร็จ มีรั้วบางส่วนที่ เป็นรั้วที่มีลักษณะเป็นรั้วคอนกรีต และใช้เป็นรั้ว ถาวรรอบโครงการ	-	 แนวรั้วคอนกรีตรอบโครงการ
2	ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน ทำให้เกิดภาพ ไม่น่ามอง	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาใช้ผ้าใบคลุม รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกัน การร่วงหล่นลงบนถนน	-	-
3	จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น	- จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น	-	 พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4	จัดให้มีพนักงานกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกบริเวณ ถนนหน้าโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดย ในกรณีที่มีเศษดินเปื้อยตกหล่นต้องทำความสะอาด สะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดย ทันที	- ผู้รับเหมาจัดให้มีพนักงานกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกบริเวณถนนหน้าโครงการและพื้นที่ข้างเคียง โครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อยตกหล่น ต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้น ให้สะอาดโดยทันที	-	 การดูแลความสะอาดบนถนนการะจ่าย
5	กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีเขียวหรือสี โทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ ผู้ที่มองจากภายนอกโครงการ	- โครงการทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีเขียว เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มอง จากภายนอกโครงการ	-	-
6	เมื่อสร้างอาคารขึ้นไปสูงมากกว่า 2 ชั้น ให้ติดตั้ง ม่านดักฝุ่น เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพตัวอาคาร ระหว่างก่อสร้าง	- เนื่องจากอาคารโครงการมีความสูงชั้นเดียว จึงยังไม่มีติดตั้งม่านดักฝุ่นละออง ส่วน อาคารที่สูง 2 ชั้น ได้ก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7	กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	- โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงมาตรการใดๆ ในระยะก่อสร้าง	-	-
8	เจ้าของโครงการจะต้องระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา	- โครงการได้ระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญากับผู้รับเหมา	-	-

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการจัดสรรที่ดิน ยูโทเปีย ยามู ในระยะก่อสร้าง ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ ทรัพยากรดิน คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน การใช้น้ำ คุณภาพน้ำทิ้ง การระบายน้ำ การจัดการมูลฝอย ไฟฟ้าและพลังงาน เศรษฐกิจและสังคม การสาธารณสุข การป้องกันอัคคีภัย สุขทรียภาพและทัศนียภาพ โดยติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้ในระดับหนึ่ง มีบางพารามิเตอร์ที่โครงการยังไม่สามารถปฏิบัติตามได้อย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการติดป้ายแจ้งประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ เนื่องจากเป็นโครงการจัดสรรขนาดไม่ใหญ่นักและไม่มีการก่อสร้างฐานรากอาคารแบบตอกเสาเข็ม ประกอบกับทางโครงการและผู้รับเหมามีการดำเนินการที่ดี ทำให้ผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบไม่เกิดความเดือดร้อน

สำหรับผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะแสดงเป็นตารางเปรียบเทียบ มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และการปฏิบัติตามมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อเท็จจริง เพื่อสามารถสรุปความชัดเจนในการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตารางที่ 4.4-1

ตารางที่ 4.4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
1. สภาพภูมิประเทศ		
- การติดตั้งรั้วชั่วคราวสูง 2 เมตร	โครงการมีการติดตั้งรั้วชั่วคราว สูง 2 เมตร รอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ ในปัจจุบันโครงการมีการก่อสร้างรั้วคอนกรีต สูง 2 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	-
- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	ในรอบเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ยังไม่มีเรื่องร้องเรียนจากการขนส่งดินออกนอกพื้นที่โครงการ ซึ่งทำให้ถนนสาธารณะสกปรกจากดินที่ร่วงหล่น	-
2. ทรัพยากรดิน และการเกิดดินถล่ม		
- เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้าง บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างท่อระบายน้ำ และถนนทางเข้า-ออกโครงการ	ในรอบเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ยังไม่มีเรื่องร้องเรียนจากการขนส่งดินออกนอกพื้นที่โครงการ ซึ่งทำให้ถนนสาธารณะสกปรกจากดินที่ร่วงหล่น	-
3. คุณภาพอากาศ		
- ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กมากกว่า 10 ไมครอน (PM10) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SOx) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ในเวลา 1 ชั่วโมง	โครงการไม่มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ปริมาณฝุ่นละออง ในรอบเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	- เนื่องจากเป็นโครงการก่อสร้างขนาดเล็ก มีจำนวนชั้นของอาคารเพียง 1 ชั้น และดำเนินการที่ละส่วน โครงการจึงไม่ได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ตารางที่ 4.4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
- ค่าเฉลี่ยของสารไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเวลา 1 ชั่วโมง		
- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ จากผู้พักอาศัยข้างเคียง	ในรอบเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่มีเรื่องร้องเรียนในด้านฝุ่นละอองและคุณภาพอากาศ	-
- ความสะอาดของรถบรรทุกและยานพาหนะที่เข้าออกโครงการ	โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดรถบรรทุก รวมถึงถนนสาธารณะบริเวณทางเข้าออกโครงการ	-
4. เสียง และความสั่นสะเทือน		
- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$) - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน ($L_{dn\ 24}$)	โครงการไม่มีการตรวจวัดระดับเสียง ในรอบเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	- เนื่องจากเป็นโครงการก่อสร้างขนาดเล็ก มีจำนวนชั้นของอาคารเพียง 1 ชั้น และดำเนินการที่ละส่วน โครงการจึงไม่ได้ทำการตรวจวัดระดับเสียง
- ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง (PPV:mm/s)	โครงการไม่มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในรอบเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	- เนื่องจากเป็นโครงการก่อสร้างขนาดเล็ก มีจำนวนชั้นของอาคารเพียง 1 ชั้น และ

ตารางที่ 4.4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
		ดำเนินการที่ละส่วน โครงการจึงไม่ได้ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
- เรืองรองเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ จากผู้พักอาศัยข้างเคียง	ในรอบเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่มีเรืองร้องเรียนในด้านระดับเสียงและเสียงรบกวน	-
- การติดตั้งกำแพงเพื่อกันเสียง	โครงการมีการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตรอบพื้นที่โครงการ	
5. การใช้น้ำ		
- สภาพชำรุดและการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรอง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้ของโครงการให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	-
- ล้างทำความสะอาด	ในกรณีที่ถังน้ำมีความสกปรก จะล้างทำความสะอาดทันที	-
- คุณภาพน้ำใช้ โดยสังเกตจากกลิ่น สี และ ตะกอน	คุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์ที่ดี ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น และไม่มีตะกอน	-
6. ระบบบำบัดน้ำเสีย		
- ความเป็นกรดและด่าง - บีโอดี - สารแขวนลอย - ชัลไฟด์ - สารที่ละลายได้ทั้งหมด - ตะกอนหนัก - น้ำมันและไขมัน - ทีเคเอ็น	โครงการไม่มีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ในรอบเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	- น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียโครงการปล่อยซึมลงดินเนื่องจากมีปริมาณน้ำทิ้งไม่มากนัก
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม		
- สภาพการใช้งานของระบบระบายน้ำ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบระบายน้ำ ทั้งนี้ หากระบบท่อระบายน้ำมีปัญหาอุดตัน	-

ตารางที่ 4.4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
- ปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในระบบระบายน้ำ	เจ้าหน้าที่ประจำระบบฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการต่อไป	
8. การจัดการมูลฝอย		
- สภาพของที่พักมูลฝอยต้องไม่ชำรุดและต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในโครงการ	เนื่องจากที่พักมูลฝอยรวมมีขนาดใหญ่มาก นัก รองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานไม่เพียงพอ	- โครงการให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบดูแลการจัดเก็บมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดแต่ละแห่งรวบรวมใส่ถุงดำ และผูกถุงปิดมิดชิด เพื่อรอการเก็บขนจากรถเก็บขนมูลฝอยต่อไป
- ตรวจสอบความสะอาดของที่พักมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง และในพื้นที่บ้านพักคนงาน	บริเวณที่พักมูลฝอยรวม มีความสะอาดเรียบร้อย ซึ่งมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบดูแลความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	-
9. การใช้ไฟฟ้า		
- ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	ระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในงานก่อสร้างอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	-
10. การจราจร		
- ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและความชัดเจนของป้ายสัญญาณจราจร	ถนนภายในโครงการ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	-
- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอยู่บริเวณป้อมยามด้านหน้าทางเข้าออกโครงการ	-
- ตรวจสอบจุดจอดรถขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง	จุดจอดรถขนส่งดิน อุปกรณ์ก่อสร้าง และรถยนต์คนงาน เจ้าหน้าที่ จอดในจุดที่กำหนดทั้งหมด ไม่มีการจอดบนถนนสาธารณะ	-
11. เศรษฐกิจและสังคม		
- ตรวจสอบสภาพความเสียหายหรือผลกระทบที่ได้รับของอาคารและบ้านพัก	ในกรณีที่การก่อสร้างโครงการทำให้บ้านเรือนข้างเคียงเกิดความเสียหาย โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยตกลง	-

ตารางที่ 4.4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
อาศัยโดยรอบโครงการ ความถี่ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	กับผู้รับเหมา ทั้งนี้ ที่ผ่านมายังไม่มีความเสียหายเกิดขึ้น	
- จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	เมื่อมีข้อร้องเรียนจากประชาชนใกล้เคียงหรือประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน โครงการได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาจากข้อร้องเรียน โดยส่งเจ้าหน้าที่เฉพาะด้านที่ดูแลถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง จนเรื่องร้องเรียนได้รับการแก้ไขจนเป็นที่พอใจของผู้ร้อง	-
12. การสาธารณสุข		
- ภาวะสุขภาพของคนงานและการอุบัติเหตุของโรค	โครงการตรวจสอบประวัติทางด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง	-
- คุณภาพระบบสาธารณสุขูปโภคและสาธารณูปการ	โครงการจัดให้มีระบบสาธารณสุขูปโภคและสาธารณูปการที่ดีต่อคนงานก่อสร้าง	-
- สถิติอุบัติเหตุต่างๆ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ ที่ผ่านมายังไม่มีอุบัติเหตุร้ายแรงถึงแก่ชีวิต หรือบาดเจ็บรุนแรง	-
13. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย		
- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมและดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของคนงานอย่างใกล้ชิด	-
14. ระบบป้องกันอัคคีภัย		
- การติดตั้งถังดับเพลิงมือถือในพื้นที่ก่อสร้างและตรวจสอบให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพเครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	-

ตารางที่ 4.4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
- พื้นที่อนุญาตให้สูบน้ำหริ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบน้ำหริ ที่เป็นที่โล่งมีที่เขี่ยน้ำหริ โดยคนงานและเจ้าหน้าที่จะไม่โยนน้ำหริลงในพื้นที่ก่อสร้าง	-
15. สุขทรียภาพและทัศนียภาพ		
- ตรวจสอบความสูงของอาคาร	ปัจจุบันอาคารยังอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง อาคารบ้านแถวชั้นเดียว ความสูงของอาคารยังไม่เกินจากใบอนุญาตก่อสร้างที่หน่วยงานท้องถิ่นอนุญาต	-

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ ต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด และให้ดำเนินการจัดส่งให้แก่หน่วยงานดังต่อไปนี้

1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต (ทสจ.ภก.)
3. หน่วยงานท้องถิ่นผู้อนุญาต (เทศบาลตำบลป่าคลอก)

(ภาคผนวก)

ภาคผนวกที่ 1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๒ ๔ ๗๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๒ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน ยูโทเปีย ยามู
ของบริษัท ดวงกมล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ดวงกมล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ JC_077/170663

ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๓

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ด่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๕๗๘๑ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการจัดสรรที่ดิน ยูโทเปีย ยามู บริษัท ดวงกมล

พรอพเพอร์ตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท ภก.4003 ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง

จังหวัดภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท ดวงกมล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท เจต
คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน ยูโทเปีย ยามู
ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท ภก.4003 ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทจัดสรร
ที่ดิน มีจำนวนแปลงที่ดินย่อยจัดจำหน่าย ๗๘ แปลง ขนาดเนื้อที่ดิน ๖ - ๓ - ๖.๕๕ ไร่ ให้สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ตได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณ
จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ
ให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน ยูโทเปีย ยามู บริษัท ดวงกมล
พรอพเพอร์ตี้ จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตาม




บริษัท ดวงกมล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
WANGKAMON PROPERTY CO., LTD

สิ่งที่ส่งมาด้วย...

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด
เรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document
Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน
เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว
ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ
ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

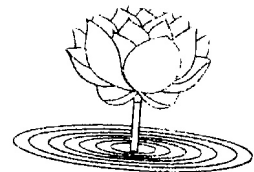


(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม


กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



บริษัท ดวงกมล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
UANGKAMON PROPERTY CO., LTD.



ภาคผนวกที่ 2

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (อ.1)



แบบ อ.๑

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร คัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคารเลขที่ ๑๕๖ / ๒๕๖๓

อนุญาตให้ บริษัท ดวงกมล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด เจ้าของอาคาร
 อยู่บ้านเลขที่ ๕๘/๕๐ ตรอก/ซอย - ถนน -
 หมู่ที่ ๖ ตำบล/แขวง รัชฎา อำเภอ/เขต เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต

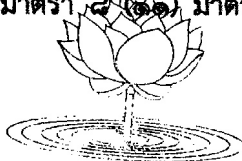
ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร ที่บ้านเลขที่ -
 ตรอก/ซอย - ถนน สายบ้านผักกาด-บ้านยามูหมู่ที่ ๗ ตำบล/แขวง ป่าคลอก
 อำเภอ/เขต ถลาง จังหวัด ภูเก็ต ในที่ดินโฉนดที่ดิน/น.ส.๓ ก/น.ส.๓ / ส.ค.๑ เลขที่ ๑๗๑๐๘, ๑๗๑๐๙
 ที่ดินเป็นของ บริษัท ดวงกมล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร คอนกรีตเสริมเหล็ก
 (๑) ชนิด คอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น จำนวน ๗๐ หลัง
 เพื่อใช้เป็น ที่อยู่อาศัย พื้นที่/ความยาว ๕,๑๖๐.๒๔ ตารางเมตร ที่จอดรถที่กั๊บลรด
 และทางเข้าออกของรถจำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร
 (๒) ชนิด คอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ ชั้น จำนวน ๘ หลัง
 เพื่อใช้เป็น ที่อยู่อาศัย พื้นที่/ความยาว ๑,๑๓๘.๑๕ ตารางเมตร ที่จอดรถที่กั๊บลรด
 และทางเข้าออกของรถจำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร
 (๓) ชนิด คอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๒,๓๖๕.๔๑ ตารางเมตร
 เพื่อใช้เป็น ถนน พื้นที่/ความยาว - ที่จอดรถที่กั๊บลรด
 และทางเข้าออกของรถจำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร
 (๔) ชนิด คอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑๘๐.๑๑ เมตร
 เพื่อใช้เป็น รั้วอิฐบล็อก พื้นที่/ความยาว - ที่จอดรถที่กั๊บลรด
 และทางเข้าออกของรถจำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร
 (๕) ชนิด ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๕๙๘.๐๐ เมตร
 เพื่อใช้เป็น ท่อระบายน้ำ พื้นที่/ความยาว - ที่จอดรถที่กั๊บลรด
 และทางเข้าออกของรถจำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ
 เลขที่ ๑๕๐ / ๒๕๖๓ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้ นายวัชร ใจรักอง (นายบัณฑิต) นายกเทศมนตรีตำบลป่าคลอก
นางสาวอรุณ นิลอะโณ

ข้อ ๓ โดยมี นายทรงวุฒิ ศรีธนาภา, นายบัณฑิต ชูเมือง เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้ (นายบัณฑิต) นายกเทศมนตรีตำบลป่าคลอก
 (๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
 และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๒๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ
 ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒



บริษัท ดวงกมล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
 DWANGKAMON PROPERTY CO., LTD

(Signature)

การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ ๑

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ ๒

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ _____

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่ ๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕
โดยมีเงื่อนไข ดำเนินการก่อสร้างให้
แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

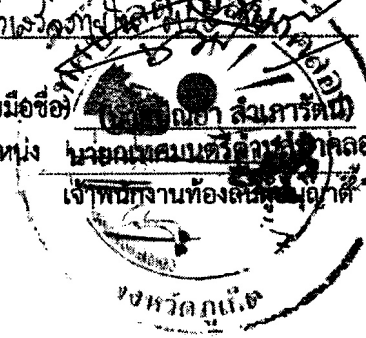
ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่ ๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
โดยมีเงื่อนไข ดำเนินการก่อสร้างให้
แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
โดยมีเงื่อนไข _____

(ลายมือชื่อ) นายสมชาย สว่างรัตน์
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลปากคลอง
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

(ลายมือชื่อ) นายสมชาย สว่างรัตน์
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลปากคลอง
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

(ลายมือชื่อ) _____
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต



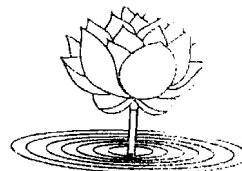
คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับใบอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บรถและทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้บริเวณที่รับใบอนุญาต การตัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ตัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับ ใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต จะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ



บริษัท ดวงกมล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
IGKAMON PROPERTY CO., LTD.

(Signature)

(๒) ให้ท่านปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ออกให้ ณ วันที่ ๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

คำเตือน

1. หากการก่อสร้างไม่เสร็จต้องขอต่อใบอนุญาตก่อนวันที่ใบอนุญาตหมดอายุ
2. ห้ามกองวัสดุใดๆบนถนนหรือฟุตบาทหากจำเป็นต้องทำหนังสือขออนุญาตและต้องได้รับอนุญาตก่อนจึงจะดำเนินการได้



- ๙๐๐๐/๑๓๖๖/๑๑/๑๖ ๒๒ พ.ย. ๖๔
เมื่อ ๘ ก.ย. ๖๔

[Signature]

(นางสาวสุภาวดี ศรีวัชร)
ผู้ช่วยนายทะเบียนอำเภอเมือง

- ๙๐๐๐/๑๓๖๖/๑๑/๑๖ ๒๐ พ.ย. ๖๔
เมื่อ ๑๔ ธ.ค. ๖๔

[Signature]

(นางสาวสุภาวดี ศรีวัชร)
ผู้ช่วยนายทะเบียนอำเภอเมือง

- ๑๐๐๐/๑๓๖๖/๑๑/๑๖ ๑๑ พ.ย. ๖๕
เมื่อ ๗ มิ.ย. ๖๕

[Signature]

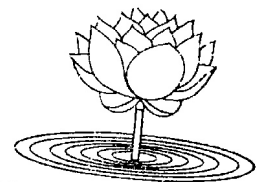
(นางสาวพิไลลักษณ์ พลอยมี)
ผู้ช่วยนายทะเบียนอำเภอเมือง

- ทำเนียบการให้ตามข้อ ๒ (๑) (๒) จำนวน ๑๒ คูหา

[Signature]

(นางสาวพิไลลักษณ์ พลอยมี)
ผู้ช่วยนายทะเบียนอำเภอเมือง

๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๕



บริษัท ดวงกมล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
DUANGKAMON PROPERTY CO., LTD.

[Signature]

ภาคผนวกที่ 3

ใบอนุญาตให้ทำการจัดสรรที่ดิน (จ.ส.2)

ที่ ๑๗ / ๒๕๖๓



๒๕

จ.ส.๒

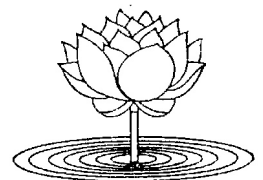
ใบอนุญาตให้ทำการจัดสรรที่ดิน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติการจัดสรรที่ดิน พ.ศ.๒๕๕๓ คณะกรรมการจัดสรรที่ดินจังหวัดภูเก็ต ออกใบอนุญาตฉบับนี้เพื่อแสดงว่า บริษัท ดวงกมล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด ที่อยู่/ที่ตั้งสำนักงาน ตั้งอยู่เลขที่ ๕๘/๑๙๐ หมู่ ๖ ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ชื่อสำนักงานจัดสรรโครงการ “ยูโทเปีย ยามู” ตั้งอยู่ที่ หมู่ ๗ ถนนทางหลวงชนบท (สายบ้านผักเจ็ด-บ้านนาหมู) ตำบลป่าคลอก อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ทำการจัดสรรที่ดิน โฉนดเลขที่ ๑๗๑๐๘ และ ๑๗๑๐๙ ตำบลป่าคลอก อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต

ทั้งนี้รายละเอียดตามแผนผังโครงการและวิธีการจัดสรรที่ดินแนบท้าย ใบอนุญาตนี้

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

(นายปิยพงศ์ ชูวงศ์)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต
ประธานกรรมการ



บริษัท ดวงกมล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
DUANGKAMON PROPERTY CO., LTD.

หมายเหตุ

- * ให้ผู้ได้รับอนุญาตใช้สัญญาจะซื้อจะขายตามแบบที่คณะกรรมการจัดสรรที่ดินกลางกำหนด หากไม่ใช่สัญญาจะซื้อจะขายตามแบบดังกล่าว อาจถูกเพิกถอนใบอนุญาตได้
- ** เพื่อเป็นการรักษาสภาพแวดล้อม การส่งเสริมความเป็นอยู่ และการบริหารชุมชน ผู้ได้รับอนุญาตให้ทำการจัดสรรที่ดิน มีหน้าที่ในการดูแลระบบระบายน้ำจากโครงการออกสู่ภายนอก และมีหน้าที่ในการดูแลระบบระบายน้ำภายนอกโครงการร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และส่งมอบหน้าที่ดังกล่าวแก่นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรที่อาจจัดตั้งขึ้นในอนาคต โดยให้ทำการดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำเพื่อให้น้ำที่ผ่านการบำบัดมีค่ามาตรฐานไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ของกฎหมายกำหนด

บริษัท ดวงกมล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
DUANGKAMON PROPERTY CO., LTD.