

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี บริษัท พีบีอาร์ 49 จำกัด และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.5/17403.1 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2562 โดยวิธี Walk-Through Survey และการสำรวจข้อมูลดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565 สรุปการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดังตารางที่ 2-1 และแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังภาคผนวก จ

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b>			
- ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	โครงการดำเนินการจัดทำรั้ว Metal Sheet ล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการกระจายของเสียงไปยังบริเวณภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 1)
- จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร เพื่อกำหนดเขตก่อสร้างเป็นเขตอันตราย ป้องกันไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในพื้นที่ และเพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองและเสียง ที่อาจมีต่อพื้นที่ข้างเคียง พร้อมทั้งดูแลรักษาสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพดีมีความมั่นคงแข็งแรง			
- จัดให้มีป้ายแจ้งรายละเอียดการก่อสร้างโครงการที่บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโดยแจ้งชื่อบริษัทผู้พัฒนาโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง และหน่วยงานที่ให้อนุญาต และทำหน้าที่ตรวจสอบการก่อสร้าง (สำนักงานเขตห้วยขวาง) พร้อมทั้งระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างของโครงการ เพื่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง และผู้ที่สัญจรผ่านไปมา สามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	ทางโครงการมีการติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณหน้าโครงการ และทางโครงการทำการติดเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบโทรแจ้งร้องเรียนทางโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายหน่วยงานผู้ให้อนุญาต และติดป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 23,24,32)

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>				
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>				
<b>1.2 คุณภาพอากาศ</b>				
-	ติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถเห็นได้ง่ายและชัดเจน	โครงการดำเนินการติดตามสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจนบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 25)
-	จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร เพื่อกำหนดเขตก่อสร้างเป็นเขตอันตราย ป้องกันไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในพื้นที่ และเพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองและเสียง ที่อาจมีต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบดูแลสภาพรั้วให้มีสภาพดี มีความมั่นคง แข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการดำเนินการจัดทำรั้ว Metal Sheet ล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการกระจายของเสียงไปยังบริเวณภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 1)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.2 คุณภาพอากาศ</b>			
- ติดตั้ง Mesh Sheet โดยรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	ทางโครงการมีการติดตั้ง Mesh Sheet รอบพื้นที่อาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังบริเวณภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 38)
- การกองเก็บวัสดุก่อสร้าง และเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการสะสมของฝุ่นละออง และการฟุ้งกระจาย			
- กิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ให้ทำในพื้นที่ที่คลุมด้วยผ้าใบ หรือในห้องที่มีหลังคา และมีผนังปิดด้านข้างอื่น 3 ด้าน	โครงการดำเนินการควบคุมและกำชับ การทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองหรือมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่มิดชิด	-	-
- ปรับเปลี่ยนเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป เพื่อลดการหล่นคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด	โครงการดำเนินการใช้วัสดุสำเร็จรูป เพื่อลดการทำกิจกรรมการตัด การเจียร การเชื่อม การหล่อ วัสดุก่อสร้าง และมีการจัดทำรั้วล้อมรอบเขตโครงการ เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ	-	-

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>				
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>				
<b>1.2 คุณภาพอากาศ</b>				
-	ตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุกขนส่ง และเครื่องจักรกลการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดฝุ่น มลพิษในอากาศ และเสียง	โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องยนต์ ซ่อมบำรุงเครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและลดการเกิดมลพิษทางอากาศ	-	ภาคผนวก ฉ 14
-	ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกขนส่งดิน หิน ทราย และวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้ร่วงหล่นลงบนถนน และป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย	โครงการดำเนินการกำชับให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างทุกชนิด ทำการปิดคลุมท้ายกระบะรถด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงของเศษวัสดุระหว่างการสัญจร	-	ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 3)

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.2 คุณภาพอากาศ</b>			
- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุก โดยใช้น้ำฉีดทุกครั้งก่อนนำรถออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	โครงการดำเนินการให้คนงานทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณภายในพื้นที่โครงการ หรือพื้นที่ที่มีเศษ ดิน หิน ทราย ตกหล่น โดยการกวาดและฉีดน้ำทำความสะอาด และกำชับมิให้คนงานกวาดเศษดิน หิน ลงท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด และทำความสะอาดล้อรถบรรทุกโดยใช้น้ำฉีดก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 4,5,6)
- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุ ที่รอการขนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการรื้อถอน พร้อมทั้งกวาดตะกอนฝุ่นละอองภายหลังการฉีดพรมน้ำทันที เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายอีกครั้ง โดยน้ำที่ฉีดพรมจะใช้น้ำที่สะอาด ได้แก่ น้ำประปา โดยโครงการห้ามใช้น้ำจากคลองแสนแสบโดยเด็ดขาด			
- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด คอยเก็บกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้า และบริเวณใกล้เคียงโครงการ เพื่อป้องกันการเกิดฝุ่น และป้องกันมิให้น้ำชะลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ			

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>				
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>				
<b>1.3 เสียง</b>				
-	กำหนดเวลาการทำงาน วันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. แต่หากมีงานที่ต้องทำต่อเนื่องเกินช่วงเวลา ดังกล่าว เช่น การเจาะเสาเข็ม การเทปูนก่อสร้างฐานรากและ โครงสร้าง เป็นต้น (ไม่เกิน 22.00 น. และไม่เกิน 3 วัน/ สัปดาห์) ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงและหน่วยงานที่ให้ อนุญาตให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน วันอาทิตย์และ วันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ	โครงการกำหนดระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ วันจันทร์ – เสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น.และแจ้งระยะเวลาการก่อสร้าง ให้แก่ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับทราบล่วงหน้า พร้อมทั้งกำชับ ให้คนงานก่อสร้างลดกิจกรรมการส่งเสียงดัง ลดการใช้ เครื่องจักรขนาดใหญ่ในวันหยุดพักผ่อน หากโครงการมีความ จำเป็นต้องก่อสร้างนอกเวลาดังกล่าวจะดำเนินการขออนุญาต จากเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	-
-	โครงการออกแบบให้ใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างฐานราก เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและการสั่นสะเทือนที่มีต่อผู้ที่อยู่ ข้างเคียง	โครงการดำเนินการก่อสร้างฐานรากโดยใช้เทคนิคแบบเจาะ เสาเข็มแทนการตอกเสาเข็ม เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและ แรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการไปยังบริเวณผู้ พักอาศัยข้างเคียง	-	-
-	ในช่วงทำฐานรากจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบโครงการ ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียง จากการทำฐานราก เมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ประมาณ 25 dB(A) และลดระดับเสียง เมื่ออ้อมผ่านแนวรั้วลง ได้ในช่วง 17.8 - 28.9 dBA) ซึ่งระดับ เสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านยอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A)	โครงการดำเนินการจัดทำรั้ว Metal Sheet ล้อมรอบบริเวณ พื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการ กระจายของเสียงไปยังบริเวณภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 1)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.3 เสียง</b>			
- ในช่วงงานโครงสร้างอาคารรวมสถาปัตยกรรม และงานระบบ โครงการจัดให้มีแผ่นกันเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุ เทียบเท่า) ดังนี้			
(1) ด้านทิศเหนือในการก่อสร้างชั้นที่ 1 ความสูง 6 เมตร และชั้นที่ 2 - 27 ความสูง 2.4 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลง เมื่อผ่านผนังกันเสียง 25 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่าน ผนังกันเสียงได้ 18.0 - 327 dB(A)	โครงการดำเนินการจัดทำรั้ว Metal Sheet ล้อมรอบบริเวณ พื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการ กระจายของเสียงไปยังบริเวณภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 1)
(2) ด้านทิศตะวันออกในการก่อสร้างชั้นที่ 1 ความสูง 6 เมตร และชั้นที่ 2 - 18 ความสูง 2.4 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลง เมื่อผ่านผนังกันเสียง 25 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่าน ผนังกันเสียงได้ 15.0 - 30.8 dB(A)			
(3) ด้านทิศใต้ ในการก่อสร้างชั้นที่ 1 ความสูง 6 เมตร และ ชั้นที่ 2 - 13 ความสูง 2.4 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อ ผ่านผนังกันเสียง 25 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่าน ผนังกันเสียงได้ 1.1 - 22.4 dB(A)			



**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.3 เสียง</b>			
- (4) ด้านทิศตะวันตกในการก่อสร้างชั้นที่ 1 ความสูง 6 เมตร และชั้นที่ 2 - 18 ความสูง 2.4 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 25 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียงได้ 1.5 - 48.9 dB(A)	โครงการดำเนินการจัดทำรั้ว Metal Sheet ล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการกระจายของเสียงไปยังบริเวณภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 1)
- ในช่วงงานตกแต่งโครงการจัดให้มีแผ่นกันเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ดังนี้  (1) ด้านทิศเหนือในการก่อสร้างชั้นที่ 1 ความสูง 6 เมตร และชั้นที่ 2 - 27 ความสูง 2.4 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 25 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียงได้ 26.3 - 27.2 dB(A)			
(2) ด้านทิศตะวันออกในการก่อสร้างชั้นที่ 1 ความสูง 6 เมตร และชั้นที่ 2 - 18 ความสูง 2.4 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 25 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียงได้ 17.4 - 28.3 dB(A)			

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.3 เสียง			
(3) ด้านทิศใต้ในการก่อสร้างชั้นที่ 1 ความสูง 6 เมตร และชั้นที่ 2 - 13 ความสูง 2.4 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 25 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียงได้ 21.9 - 26.1 dB(A)	โครงการดำเนินการจัดทำรั้ว Metal Sheet ล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการกระจายของเสียงไปยังบริเวณภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 1)
(4) ด้านทิศตะวันตกในการก่อสร้างชั้นที่ 1 ความสูง 6 เมตร และชั้นที่ 2- 18 ความสูง 2.4 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 25 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียงได้ 20.3 - 275 dB(A)			
- ในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างพร้อมกัน ได้แก่ งานโครงสร้างอาคารสถาปัตยกรรม ระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายในและภายนอกโครงการจัดให้มีแผ่นกันเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ดังนี้  (1) ด้านทิศเหนือ ในการก่อสร้างชั้นที่ 1 ความ สูง 6 เมตร และชั้นที่ 2 - 27 ความสูง 2.4 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 25 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียงได้ 17.8 - 32.8 dB(A)			

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.3 เสียง</b>			
(2) ด้านทิศตะวันออกในการก่อสร้างชั้นที่ 1 ความสูง 6 เมตร และชั้นที่ 2 - 18 ความสูง 2.4 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 25 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียงได้ 17.8 - 30.8 dB(A)	โครงการดำเนินการจัดทำรั้ว Metal Sheet ล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการกระจายของเสียงไปยังบริเวณภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 1)
(3) ด้านทิศใต้ ในการก่อสร้างชั้นที่ 1 ความสูง 6 เมตร และชั้นที่ 2 - 22 ความสูง 2.4 เมตร ซึ่ง สามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 25 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียงได้ 17.1 - 31.7 dB(A)			
(4) ด้านทิศตะวันตก ในการก่อสร้างชั้นที่ 1 ความสูง 6 เมตร และชั้นที่ 2 - 18 ความสูง 2.4 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 25 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียงได้ 17.8 - 29.9 dB(A)			

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.3 เสียง				
-	หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรกลที่มีเสียงดังหลายเครื่องพร้อมๆ กัน และอยู่ในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน	โครงการดำเนินการใช้วัสดุสำเร็จรูป เพื่อลดการทำกิจกรรม การตัด การเจาะ การเชื่อม การหล่อ วัสดุก่อสร้าง และมีการ จัดทำรั้วล้อมรอบเขตโครงการ เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ	-	-
-	ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	โครงการดำเนินการกำชับให้คนขับรถบรรทุกห้ามติด เครื่องยนต์ขณะจอดรอนขนย้ายวัสดุ หรือห้ามติดเครื่องยนต์ ขณะไม่ได้ปฏิบัติงาน เพื่อลดมลพิษทางอากาศ	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>				
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>				
<b>1.3 เสียง</b>				
-	ตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุกขนส่ง และเครื่องจักรกลการก่อสร้างให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อ ลดการเกิดฝุ่น มลพิษในอากาศ และเสียง	โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องยนต์ ซ่อมบำรุง เครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและลดการเกิดมลพิษทางอากาศ	-	ภาคผนวก จ 14
-	ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัย ข้างเคียง	โครงการดำเนินการให้ผู้รับเหมากำชับและควบคุมให้คนงาน ก่อสร้าง ลดการใช้เสียงหรือลดการทำกิจกรรมใดๆ ที่อาจ ก่อให้เกิดเสียงดังโดยเด็ดขาด	-	-

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>				
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>				
<b>1.3 เสียง</b>				
-	การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องกำชับผู้รับเหมาขนส่งให้ดำเนินการให้ถูกต้องตาม หลักการขนย้าย ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและ สั่นสะเทือนรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง เช่น ห้ามไม่ให้โยนเหล็กเส้นลงสู่พื้น เป็นต้น	โครงการดำเนินการให้ผู้รับเหมากำชับและควบคุมคนงานก่อสร้าง ห้ามโยนวัสดุก่อสร้าง หรือกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังโดยเด็ดขาด	-	-
-	จัดจ้างผู้รับเหมาหรือรถที่มีประสิทธิภาพและมีประวัติการทำงานที่ดี พร้อมทั้งจะกำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	โครงการดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ที่มีประสิทธิภาพการทำงาน มีความเชี่ยวชาญ ความชำนาญ ในการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง พร้อมทั้งให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>				
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>				
<b>1.4 ความสั่นสะเทือน</b>				
-	โครงการออกแบบให้ใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างฐานราก เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและการสั่นสะเทือนที่มีต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	โครงการดำเนินการก่อสร้างฐานรากโดยใช้เทคนิคแบบเจาะ เสาเข็มแทนการตอกเสาเข็ม เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและ แรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการไปยังบริเวณผู้ พักอาศัยข้างเคียง	-	-
-	ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของ เจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้าง ต่อผู้อยู่อาศัยที่อยู่ติดกับ โครงการเพื่อสามารถติดต่อได้โดยตรง	ทางโครงการมีการติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อบริเวณ หน้าโครงการ และทางโครงการทำการติดเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ได้รับ ผลกระทบโทรแจ้งร้องเรียนทางโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้ง ติดตั้งป้ายหน่วยงานผู้ให้อนุญาต และติดป้ายแสดงผลการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 23,32)
-	ก่อนเริ่มงานก่อสร้างฐานราก ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องแจ้ง เจ้าของบ้านอยู่อาศัย/อาคารข้างเคียง เพื่อทำ การสำรวจ สภาพของทรัพย์สิน เช่น รั้ว กำแพง และ ตัวอาคาร โดยการ ทำบันทึกและถ่ายภาพไว้ ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะเป็นฐานอ้างอิงใน การชดเชย ค่าเสียหาย หรือซ่อมแซมทรัพย์สินให้คืนสภาพ เดิม หากมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง	ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้า พบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการ ก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้ โดยตรง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 8) ภาคผนวก จ 2 ภาคผนวก จ 10

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.4 ความสั่นสะเทือน</b>			
- กำหนดเวลาการทำงาน วันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. แต่หากมีงานที่ต้องทำ ต่อเนื่องเป็นช่วงเวลา ดังกล่าว เช่น การเจาะเสาเข็ม การเทปูนก่อสร้างฐานรากและ โครงสร้าง เป็นต้น (ไม่เกิน 22.00 น. และ ไม่เกิน 3 วัน/ สัปดาห์) ต้อง แจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงและหน่วยงานที่ให้ อนุญาต ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน วันอาทิตย์ และ วันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการทำงานใดๆ	โครงการกำหนดเวลาการก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. หากมีกิจกรรมก่อสร้างเกินช่วงเวลาที่กำหนด ทาง โครงการจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงรับทราบล่วงหน้า	-	-
- จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนา ตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ ง่ายบริเวณด้านหน้า โครงการ	โครงการดำเนินการจัดทำประกันอุบัติเหตุ อันเกิดจากกิจกรรม ของโครงการและได้ประชาสัมพันธ์กรมธรรม์ไว้ที่ป้าย ประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 34)
- จัดให้มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องเป็นไปตามหลัก วิศวกรรม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบ ต่อพื้นที่ข้างเคียง	โครงการดำเนินการให้วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง ตรวจสอบ การทำงานของคนงาน เครื่องจักร ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพื้นที่หรือผู้พักอาศัยข้างเคียง น้อยที่สุด	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 7)



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>				
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>				
<b>1.5 การพังทลายของดิน</b>				
-	ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้าง ต่อผู้อยู่อาศัยที่อยู่ติดกับโครงการเพื่อสามารถติดต่อได้โดยตรง	ทางโครงการมีการติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณหน้าโครงการ และทางโครงการทำการติดเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบโทรแจ้งร้องเรียนทางโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายหน่วยงานผู้ให้อนุญาต และติดป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 23,32)
-	ก่อนเริ่มงานก่อสร้างฐานราก ผู้รับเหมาก่อสร้างต้อง แจ้งเจ้าของบ้านอยู่อาศัย/อาคารข้างเคียง เพื่อทำการตรวจสอบสภาพของทรัพย์สิน เช่น รั้ว กำแพง และตัวอาคาร โดยการทำบันทึกและถ่ายภาพไว้ ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะเป็นฐานอ้างอิงในการชดเชย ค่าเสียหาย หรือซ่อมแซมทรัพย์สินให้คืนสภาพเดิม หากมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง	ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมาบริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 8) ภาคผนวก จ 2 ภาคผนวก จ 10

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.5 การพังทลายของดิน				
-	ติดตั้ง Sheet Pile เพื่อป้องกันการพังทลายของดินในช่วงขุดดินทำฐานรากและระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน	ทางโครงการจัดให้มีแนว Sheet Pile และระบบค้ำยัน (Bracing) รอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน ถ้าทำการถอน Sheet Pile ทางโครงการจะทำการเติมทรายในช่องว่าง โดยทันทีและปฏิบัติการเช่นนี้ด้วยความระมัดระวัง	-	-
-	การถอด Sheet Pile จะทำตามหลักวิศวกรรมและความคุมโดยวิศวกรอย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันการไหลของดินที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง			

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.5 การพังทลายของดิน</b>			
- จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนา ตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายบริเวณด้านหน้าโครงการ	โครงการดำเนินการจัดทำประกันอุบัติเหตุ อันเกิดจากกิจกรรมของโครงการและได้ประชาสัมพันธ์กรมธรรม์ไว้ที่ป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 34)
- จัดให้มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องเป็นไปตามหลัก วิศวกรรม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบ ต่อพื้นที่ข้างเคียง	โครงการดำเนินการให้วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง ตรวจสอบการทำงาน ของคนงาน เครื่องจักร ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อลดผลกระทบ ที่อาจเกิดขึ้นต่อพื้นที่หรือผู้พักอาศัยข้างเคียงน้อยที่สุด	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 7)
<b>1.6 คุณภาพน้ำ</b>			
- จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอจำนวน 20 ห้อง ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ	ทางโครงการมีการก่อสร้างห้องส้วมแบบแบ่งแยกส่วน ซึ่งปัจจุบันจัดให้ มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง ไว้ภายในพื้นที่โครงการอย่าง เพียงพอต่อการใช้งาน	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 9)
- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศจำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ รวม 20 ลูกบาศก์ เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อน ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเพชรบุรี บริเวณ ด้านหน้าโครงการต่อไป	โครงการดำเนินการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสีย บ่อพักตะกอน เพื่อดัก ตะกอนและบำบัดน้ำเสีย พร้อมปรับสภาพน้ำ ก่อนระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 27)

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.6 คุณภาพน้ำ</b>			
- ประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) หรือ บริษัท เอเชีย เวสต์ แมน เนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น มาสูบน้ำก่อนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก จ 12
- จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการดำเนินการมอบหมายให้คนงานผลัดเปลี่ยนกันทำความสะอาดห้องน้ำเป็นประจำทุกวันหรือทุกครั้งที่สกปรก และคอยตรวจการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 10,28)
- ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาด ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง		-	
- หากบริเวณพื้นที่ห้องส้วมส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวนโครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมากำจัดกลิ่น	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 10)

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b>			
- ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพได้แก่คุณภาพ อากาศเสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>			
<b>3.1 น้ำใช้</b>			
- จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน (สำรองน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน)	โครงการดำเนินการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ไว้ภายในบริเวณ ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 9)
- กำจัดให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	โครงการดำเนินการควบคุมโดยการติดป้ายรณรงค์บริเวณที่มี การใช้น้ำภายในพื้นที่โครงการ และรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำ อย่างประหยัด	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 11)
<b>3.2 น้ำเสีย</b>			
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
<b>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</b>			
- จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวความกว้างขนาด 50 เซนติเมตร ความลึก 30 เซนติเมตร ความลาดเอียง 1 : 200 บริเวณ โดยรอบแนวพื้นที่ก่อสร้างอาคาร โครงการ ซึ่งจุดสุดท้ายของ รางระบายน้ำชั่วคราวจะมีบ่อตกขยะ จำนวน 1 บ่อ เพื่อให้ ตะกอนดินหรือ เศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝน ตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเพชรบุรี	โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโดย รวบรวมน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ และ ไหลออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบาย น้ำริมถนนเพชรบุรี บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก จ1 (รูปที่ 42)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.4 การจัดการมูลฝอย				
มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง				
-	ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	โครงการดำเนินการจัดให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หิน ทราย ทำการปิดคลุมด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการร่วงหล่นระหว่างการสัญจร โดยกำหนดเป็นกฎระเบียบการขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 3) ภาคผนวก จ 5
-	ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุ ที่รอการขนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดตะกอนฝุ่นละอองภายหลังการฉีดพรม น้ำทันที เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายอีกครั้ง โดยน้ำที่ฉีดพรม จะใช้น้ำที่สะอาด ได้แก่ น้ำประปา โดยโครงการห้ามนำน้ำจาก คลอง แสบ แสบ โดยเด็ดขาด	โครงการดำเนินการให้คนงานผลัดเปลี่ยนกันฉีดพรมน้ำบริเวณ พื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 6)
-	ควบคุมน้ำหนักและความเร็วรถบรรทุกไม่ให้เกินพิกัด และ กำชับผู้ขับรถให้ขับด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการจราจรทางบกอย่างเคร่งครัด	โครงการดำเนินการควบคุมและกำชับให้รถบรรทุกทุกคันขนส่ง วัสดุก่อสร้างตามน้ำหนักของวัสดุอย่างเหมาะสม และให้ปฏิบัติ ตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก ขับรถด้วยความ ปลอดภัยและความระมัดระวัง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 26)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.4 การจัดการมูลฝอย			
มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง (ต่อ)			
- กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง ตามที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้ รถบรรทุกสามารถวิ่งได้ในพื้นที่โดยรอบโครงการ เช่น รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ วิ่งได้ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และ 20.00-06.00 น. ซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน	โครงการกำหนดกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และควบคุมความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กม./ชม. ซึ่งกำชับให้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างอยู่ในช่วงเวลา 09.00-15.00 น. และ 20.00-06.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 26) ภาคผนวก จ 5
- ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ โดยเด็ดขาด	โครงการดำเนินการกำชับให้คนงานก่อสร้างทุกคนไม่ทิ้งขยะมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่สาธารณะ พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่สำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและขยะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 12)
- กำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริม เหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลฉนวน และผนังปูน เทานั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ถนนอ่อนนุช			



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.4 การจัดการมูลฝอย			
มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง (ต่อ)			
- กำชับให้ผู้รับเหมาวางแผนการกองเก็บวัสดุก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้เก็บใน ปริมาณเท่าที่จำเป็นเท่านั้น	โครงการดำเนินการได้จัดทำห้องสไตร์ไว้สำหรับเก็บวัสดุ ก่อสร้าง ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 2)
- ไม่อนุญาตให้กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้ ในพื้นที่ ก่อสร้างเป็นระยะเวลานาน ให้จัดการนำไปกำจัดนอกบริเวณ โครงการโดยเร็ว	โครงการดำเนินการจัดพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้ แล้ว เพื่อให้รถบรรทุกมารับไปกำจัด	-	-
- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้าง และขยะมูลฝอยในพื้นที่ ก่อสร้าง	โครงการควบคุมและกำชับมิให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหรือคนงาน ก่อสร้างทำการเผาเศษวัสดุ ขยะมูลฝอย ภายในพื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงานโดย	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.4 การจัดการมูลฝอย				
มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง				
-	จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง โดยแยกเป็นถังมูลฝอยทั่วไป และถังมูลฝอยเปียกวางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังที่ได้จัดเตรียมไว้เท่านั้น	โครงการดำเนินการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีสภาพดี แข็งแรง วางไว้ตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ และจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ทำหน้าที่ประสานงานกับสำนักงานเขตห้วยขวาง เพื่อกำหนดจุดทิ้งขยะมูลฝอยไปกำจัดในขั้นตอนต่อไป	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 12) ภาคผนวก จ 15
-	ประสานสำนักงานเขตห้วยขวาง ให้มาเก็บขน มูลฝอยไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ ไม่ให้ตกค้าง เพื่อป้องกันการส่งกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>			
<b>3.4 การจัดการมูลฝอย</b>			
<b>มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง</b>			
- หากบริเวณพื้นที่พักขยะมูลฝอยรวมของโครงการ สงกิลิน รบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง โครงการจะต้องจัดหาวิธีการหรือ สารเคมีทางชีวภาพมากำจัดกลิ่นนั้นโดยเร็ว	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
<b>3.5 การป้องกันอัคคีภัย</b>			
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) จะต้องกำหนด พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ และต้องตรวจสอบพื้นที่เสี่ยง ที่อาจเกิดเพลิงไหม้ทุกวัน	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
- จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่จอดรถ จำนวน 1 ถัง/จุด และ เพิ่มขึ้นตามชั้นที่มีการ ก่อสร้างโครงสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 1 ถัง/ชั้น เพื่อเตรียม ความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	โครงการดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณโครงการ พร้อมติดป้ายคำแนะนำการใช้งานไว้กับตัวถังดับเพลิง เมื่อเกิด เหตุฉุกเฉินจะสามารถใช้ได้ถูกต้องและปลอดภัย	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 13)

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>			
<b>3.5 การป้องกันอัคคีภัย</b>			
- ติดป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิงไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	โครงการดำเนินการติดป้ายแนะนำการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อสามารถใช้งานได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และคอย ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 14) ภาคผนวก จ 16
- จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิง ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การ ไม่ได้ให้รีบ ดำเนินการแก้ไขทันที			
- กำหนดมาตรการควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด โดยแยกที่พัก คนงานออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ติดป้ายห้ามประกอบกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดประกายไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อาทิ ประกอบ อาหาร จุดเทียน เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
- กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการบทลงโทษ สำหรับผู้ฝ่าฝืน	โครงการจัดให้มีที่พักสำหรับสูบบุหรี่ให้แก่คนงานก่อสร้างอยู่ ภายในพื้นที่โครงการและจัดให้อยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีกิจกรรม ก่อให้เกิดประกายไฟ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 15)
- เก็บรวบรวมคัดแยกมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่ติดไฟง่าย และ นำไปกำจัดภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 39)

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>			
<b>3.5 การป้องกันอัคคีภัย</b>			
- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานสายไฟไม่ฉีกขาด บวม เปื่อยยุ่ย หรือมีรอย แตกกร้าว เพราะเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้	โครงการดำเนินการติดป้ายแนะนำการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อสามารถใช้งานได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และคอยตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 14)
- ไม่เดินสายไฟฟ้าแบบชั่วคราว ไม่ใช้ชุดสายพ่วงต่อพ่วงกันหลายชั้น เพราะกระแสไฟฟ้าจะเกินขนาดพิกัดที่กำหนด ทำให้เกิดความร้อนสูง และเพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร	เจ้าของโครงการดำเนินการจัดให้วิศวกรหรือช่างไฟฟ้าตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด ภายในพื้นที่โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อความพร้อมในการใช้งาน มีอายุการใช้งานยาวนานมากยิ่งขึ้น และมีความปลอดภัยต่อการใช้งาน	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 29)
- จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างไว้ในบริเวณที่ปลอดภัยโดยเฉพาะ แอลกอฮอล์ ทินเนอร์ กาว และถังก๊าซ ควรเก็บให้ห่างจากจุดที่มีประกายไฟ หรือมีการเชื่อมต่อโลหะ เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นไปติดทำให้เกิดเพลิงไหม้	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
- ห้ามทาสี หรือพ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อมต่อโลหะเนื่องจากประกายไฟจะทำปฏิกิริยากับทินเนอร์ ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
- จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมปริมาณการใช้ไฟฟ้า และป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาด ทำให้เกิดเพลิงไหม้	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก จ1 (รูปที่ 43)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.5 การป้องกันอัคคีภัย			
- ติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้า และเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ ในงานก่อสร้าง	เจ้าของโครงการดำเนินการจัดให้วิศวกรหรือช่างไฟฟ้า ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด ภายในพื้นที่โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อความพร้อมในการใช้งาน มีอายุการใช้งานยาวนานมากยิ่งขึ้น และมีความปลอดภัย ต่อการใช้งาน	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 29)
- กรณีที่มีการเชื่อมโลหะในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีที่กำบัง สะเก็ดไฟ หรือนำผ้ากันไฟมาคลุมวัสดุที่ติดไฟง่าย เพื่อ ป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นใส่ ทำให้เกิดเพลิงไหม้	โครงการดำเนินการควบคุมและกำชับ การทำกิจกรรมที่อาจ ก่อให้เกิดเสียง ให้จัดทำในพื้นที่ที่มีตึก	-	-
- การทำงานที่มีประกายไฟ และความร้อนใกล้กับวัสดุที่อาจติด ไฟได้ ต้องจัดเตรียมเครื่องดับเพลิง ตามจำนวนและชนิดที่ เหมาะสมที่จะสามารถดับเพลิงได้ทันทั่วทั้งที่	โครงการดำเนินการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในพื้นที่ โครงการ เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 13)
- ห้ามเทน้ำมันเชื้อเพลิงหรือของเหลวไวไฟลงไปในท่อน้ำหรือ ท่อระบายสิ่งโสโครกอื่นๆ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
- ก่อนเลิกงานจะต้องตัดสวิทช์ไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ ไม่ได้ใช้งานทุกจุด	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>			
<b>3.5 การป้องกันอัคคีภัย</b>			
- จัดอบรมเสริมความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยเพื่อสร้างความตระหนัก และการมีส่วนร่วมในการป้องกันอัคคีภัย ฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟให้กับคนงานก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อให้สามารถปฏิบัติตน และอพยพออกจากอาคารที่เกิดเพลิงไหม้อย่างปลอดภัย โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิง และกู้ภัยบางกะปิ ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมอพยพหนีไฟให้กับโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ช่วงเดือนธันวาคม 2564 โครงการได้ฝึกอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โครงการที่เกิดเหตุ เพื่อบุคคลที่อยู่ในเหตุการณ์จะสามารถแก้ไขสถานการณ์ และอพยพหนีไฟได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย	-	ภาคผนวก จ 18
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ตรวจตราไม่ให้เกิดไฟไหม้ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาต และเมื่อพบเห็นสิ่งที่ยาก่อให้เกิดเพลิงไหม้ ต้องรีบรายงานให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทันที	โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ผลัดเปลี่ยนกันตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงานตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 16)
- จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ศูนย์วิทยุพระราม 199 และสถานีตำรวจนครบาลมวกะสีนภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถแจ้ง หน่วยงานดังกล่าวได้ทันที	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 17)

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>				
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>				
<b>3.6 ระบบไฟฟ้า</b>				
-	กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	โครงการดำเนินการติดป้ายรณรงค์ และควบคุมให้คนงานก่อสร้างใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ และเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีฉลากเบอร์ 5 เท่านั้น	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 11)
<b>3.7 การจราจร</b>				
-	ติดป้ายที่ด้านข้างของรถบรรทุกขนส่งดิน รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงาน ระบุง้อบริษัท ผู้รับเหมาและเบอร์โทรศัพท์ เพื่อให้ผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงและผู้สัญจรที่ใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกดังกล่าว สามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากรถบรรทุกขนส่ง	ทางโครงการมีการติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณด้านข้างของรถบรรทุก และทางโครงการทำการติดเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านข้างของรถบรรทุก เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบโทรแจ้งร้องเรียนทางโครงการได้โดยตรง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 30)



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.6 ระบบไฟฟ้า				
3.7 การจราจร				
-	จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและป้ายลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ติดตั้งในจุดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่รถบนถนนหลัก สามารถชะลอความเร็วลงเพื่อเลี้ยวเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายชื่อโครงการไว้ด้านหน้าทาง เข้า-ออกโครงการ พร้อมลูกศรแสดงทางเข้า-ออกของโครงการ โดย ให้เจ้าหน้าที่ รปภ. ดูแลอำนวยความสะดวกการเข้า-ออกรถสู่ พื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 16,18,23,41)
-	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้าหรือออกจากโครงการ เพื่อความสะดวก ปลอดภัย และไม่กีดขวาง การจราจรบนถนนเพชรบุรี	โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ผลัดเปลี่ยนกันตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่ โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และคอยอำนวยความสะดวกในการ เข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบ พื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความ ปลอดภัยในโครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 16,21)

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>				
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>				
<b>3.7 การจราจร</b>				
-	ติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณจราจรตามรูปแบบและแนวทางการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณ สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ลูกศรแสดงทิศทางเข้าโครงการป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางซำรูด ไฟกระพริบ เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้เห็นได้ชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน	โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนความปลอดภัย ป้ายแนะนำการทำงาน ติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบและป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามในการทำงานอย่างถูกต้องและระมัดระวัง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 14,19,33,34,36)
-	บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ติดตั้งประตูที่ปิดตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น และต้องรักษาพื้นผิวทางให้สะอาดอยู่เสมอ ปราศจากเศษหิน ดิน ทราบ หรือฝุ่นตกค้าง			

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.7 การจราจร				
-	จัดให้มีพื้นที่จอดรถภายในบริเวณโครงการ สำหรับรถบรรทุกขนส่งดิน รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถ รับ-ส่งคนงานก่อสร้าง อย่างเพียงพอ และมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการจัดการเรื่อง การจราจรโดยเฉพาะ	โครงการดำเนินการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ ภายในโครงการ เพื่อขนส่ง ขนย้าย วัสดุก่อสร้าง รวมถึงรับ-ส่ง คนงานก่อสร้าง เพื่อลดกระทบด้านจราจรติดขัดต่อผู้ใช้ถนน และจัดให้เจ้าหน้าที่ รปภ. ควบคุมมิให้มีการจอดรถบนถนน บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยเด็ดขาด	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 16,20)
-	ห้ามไม่ให้มีการจอดรถขนส่งดิน รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถ รับ-ส่งคนงานบนถนนเพชรบุรี และถนนสาธารณะอื่นๆ ใน บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด			

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.7 การจราจร				
-	กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งกรณีใช้รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และ 20.00-06.00 น. และกรณีใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และ 21.00-06.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	โครงการกำหนดกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และควบคุมความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กม./ชม. ซึ่งก้าขั้บให้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างอยู่ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และ 21.00-06.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 26) ภาคผนวก จ 5
-	ควบคุมน้ำหนัก และความเร็วรถบรรทุกขนส่งไม่ให้เกินพิกัด และก้าขั้บผู้ขับรถให้ขับด้วยความระมัดระวัง และปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบกอย่างเคร่งครัด	โครงการดำเนินการควบคุมและก้าขั้บให้รถบรรทุกทุกคันขนส่งวัสดุก่อสร้างตามน้ำหนักของวัสดุอย่างเหมาะสม และให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก ขับรถด้วยความปลอดภัยและความระมัดระวัง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 26)
-	ดูแลรักษาเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>			
<b>3.7 การจราจร</b>			
- วางแผนการขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูป ไม่ให้ส่งผลกระทบด้านการจราจรบนถนนเพชรบุรี และถนนสาธารณะอื่นๆ ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง โดยผู้รับเหมาจะต้องประสานงานกับโรงงานผลิต และคนขับรถขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูปทุกคัน ทางโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือวิทยุสื่อสาร เพื่อบริหารเวลาการเดินทางของรถขนส่ง ไม่ให้รถมาถึงโครงการพร้อมกันหลายคัน ซึ่งจะส่งผลกระทบในด้านการจราจร ทั้งนี้ผู้รับเหมาที่ควบคุมการก่อสร้าง จะต้องรายงานสถานการณ์ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นระยะๆ เพื่อปรับแผนการจัดส่งให้สัมพันธ์กันที่สุด	โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยผลัดเปลี่ยนกันตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 16,21)
- จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากยานพาหนะ แสดงผลและประเมินประสิทธิภาพ ของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป	โครงการดำเนินการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และนำข้อมูลมาประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข พร้อมดำเนินการปรับปรุงวิธีการดำเนินงานมิให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำ และระมัดระวังในการทำงานมากขึ้น เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ฉ 17

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.7 การจราจร			
- บริษัท พีอีอาร์ 49 จำกัด จะต้องควบคุมการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) อย่างเคร่งครัด	โครงการดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ที่มีประสบการณ์การทำงาน มีความเชี่ยวชาญ ความชำนาญ ในการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง พร้อมทั้งให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน			
จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ รายละเอียด ดังนี้			
- ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เจ้าของโครงการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเขต ห้วยขวาง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียง และที่สัญจรผ่านไปมา สามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	ทางโครงการมีการติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณ หน้าโครงการ และทางโครงการทำการติดเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบโทรแจ้งร้องเรียนทางโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้ง ติดตั้งป้ายหน่วยงานผู้ให้อนุญาต และติดป้ายแสดงผลการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 23,32)
- ติดตามสรุปรูปมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน	โครงการดำเนินการติดตามสรุปรูปมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจนบริเวณหน้าพื้นที่ โครงการ	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.2 ผลกระทบทางสังคม			
1) การสรุปลักษณะโครงการ			
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง ไม่อนุญาต ให้คนงานก่อสร้างพักค้างคืนในพื้นที่ก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านกายภาพชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	-	-
- ไม่อนุญาตให้คนงานพักค้างคืนในพื้นที่โครงการเด็ดขาด แต่  ทั้งนี้ จัดให้มีคนงานประมาณ 2 คน ทำหน้าที่ควบคุมสัตว์ เวลากกลางคืน นอกจากนี้จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยประมาณ 2 คน ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยใน พื้นที่โครงการ	โครงการดำเนินการจัดพื้นที่สำหรับให้คนงานก่อสร้างพักนอก เขตพื้นที่โครงการ เพื่อความสะดวกในการดูแล พร้อมกับจัดให้ มีระบบสาธารณสุขโรค สาธารณูปการอย่างครบครัน เพื่อความ สะดวกต่อการดำเนินกิจกรรมประจำวัน และจัดเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยคอยดูแลควบคุมการประพฤติตัวของคนงาน ก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 16) ภาคผนวก จ 3 ภาคผนวก จ 4



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.2 ผลกระทบทางสังคม			
2) การสำรวจทางสังคมเบื้องต้น			
- จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อ ผู้รับเหมา / ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	โครงการดำเนินการติดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ โดยระบุชื่อโครงการ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ร้องเรียนสามารถบันทึกข้อความกรณีได้รับความเสียหาย	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 18,23,40)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.2 ผลกระทบทางสังคม			
2) การสำรวจทางสังคมเบื้องต้น			
- สำหรับด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และสวัสดิการของประชาชน โครงการได้จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ดังนี้			
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยผลัดเปลี่ยนกันตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 16,21)
- จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ			
-โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของพนักงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่ออาคาร/สถานประกอบการข้างเคียง	โครงการกำหนดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงานและความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก จ 3

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>				
<b>4.2 ผลกระทบทางสังคม</b>				
<b>3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ</b>				
<b>3.1) ผลกระทบทางด้านประชากร และการโยกย้าย</b>				
-	โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของคณงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่ออาคาร/สถานประกอบการข้างเคียง	โครงการกำหนดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงานและความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และกำชับให้คณงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก จ 3
<b>3.2) ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์</b>				
-	พิจารณาเลือกคณงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก	โครงการดำเนินการเลือกรับพิจารณาคณงานก่อสร้างที่เป็นแรงงานไทยในพื้นที่ และแรงงานต่างด้าว ที่ทำการขึ้นทะเบียนประวัติแรงงานต่อกระทรวงแรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก จ 6
-	กรณีรับคณงานต่างด้าวต้องเลือกคณงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คณงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง			

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.2 ผลกระทบทางสังคม				
3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ				
3.2) ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และ ความแตกต่างของชาติพันธุ์				
-	โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงาน ภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสอบร่างกายว่าเป็น ผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกรายชื่อเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมตรวจสอบได้เสมอ	ทางโครงการกำชับผู้รับเหมาให้สวมใส่ชุดปฏิบัติงานพร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด	-	-
-	จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบ ประวัติคนงานได้	โครงการดำเนินการเลือกรับพิจารณาคนงานก่อสร้างที่เป็นแรงงานไทยในพื้นที่ และแรงงานต่างด้าว ที่ทำการขึ้นทะเบียนประวัติแรงงานต่อกระทรวงแรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ทั้งนี้ได้เลือกพิจารณาแรงงานที่ผ่านการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้ารับทำงาน และทางโครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปี รวมทั้งจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลความเป็นอยู่และจัดระเบียบของคนงานก่อสร้าง กำชับให้คนงานก่อสร้างหมั่นทำความสะอาดบ้านพักของตนเป็นประจำทุกวันหรือทุกครั้งที่สกปรก เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจจะเกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ฉ 6 ภาคผนวก ฉ 7

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>			
<b>4.2 ผลกระทบทางสังคม</b>			
<b>3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ</b>			
<b>3.3) สุขภาพอนามัย และบริการทางด้านสาธารณสุข</b>			
- โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
- กำหนดให้มีการจ้างงาน และคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว)	โครงการดำเนินการเลือกรับพิจารณางานก่อสร้างที่เป็นแรงงานไทยในพื้นที่ และแรงงานต่างด้าว ที่ทำการขึ้นทะเบียนประวัติแรงงานต่อกระทรวงแรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ทั้งนี้ได้เลือกพิจารณาแรงงานที่ผ่านการตรวจสุขภาพก่อนเข้ารับทำงาน และทางโครงการได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปี รวมทั้งจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลความเป็นอยู่และจัดระเบียบของคณงานก่อสร้าง กำชับให้คณงานก่อสร้างหมั่นทำความสะอาดบ้านพักของตนเป็นประจำทุกวันหรือทุกครั้งที่สกปรก เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจจะเกิดขึ้น	-	ภาคผนวก จ 6 ภาคผนวก จ 7 ภาคผนวก จ 8
- กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้			
- โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงาน รวมทั้งดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน			

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.2 ผลกระทบทางสังคม				
3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ				
3.4) ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน				
-	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ผลัดเปลี่ยนกันตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 16,21)
-	จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ใ้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในโครงการ			
-	จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	โครงการดำเนินการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ในพื้นที่โครงการ เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	-
-	กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือน ห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน	โครงการจัดให้มีที่พักรับสูบบุหรี่ให้แก่คนงานก่อสร้างอยู่ภายในพื้นที่โครงการและจัดให้อยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อให้เกิดประกายไฟ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 15)

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>			
<b>4.2 ผลกระทบทางสังคม</b>			
<b>3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ</b>			
<b>3.4) ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน</b>			
- ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละอันไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ถูกต้องทันที	โครงการดำเนินการติดป้ายแนะนำการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อสามารถใช้งานได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 14)
- ติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางกะปิเพื่อมาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับ เจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ช่วงเดือนธันวาคม 2564 โครงการได้ฝึกอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โครงการที่เกิดเหตุ เพื่อบุคคลที่อยู่ในเหตุการณ์จะสามารถแก้ไขสถานการณ์และอพยพหนีไฟได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย	-	ภาคผนวก จ18
<b>5. ด้านสาธารณูปโภคสาธารณูปการ</b>			
- ไม่มี	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงไม่มีรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	-	-
<b>6. ด้านการใช้ที่ดิน</b>			
- ไม่มี	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงไม่มีรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.2 ผลกระทบทางสังคม			
3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ			
3.7) ด้านการคมนาคมขนส่ง			
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องจราจรอย่างเคร่งครัด	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
3.8) วัฒนธรรมและประเพณี			
4.3 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น			
- ไม่มี	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงไม่มีรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	-	-



**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>				
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>				
<b>4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b>				
<b>4.4.1 สุขภาพประชาชนโดยรอบ</b>				
<b>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</b>				
-	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน กายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์อย่าง ครบถ้วน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านกายภาพชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์อย่างครบถ้วนเพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	-	-
-	โครงการจัดให้มีเงินทุนสำรอง จำนวน 3,000,000 บาท สำหรับชดเชยและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ จากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการ ดำเนินการตามขั้นตอน ของบริษัทประกันความเสียหาย	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
<b>1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</b>				
-	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>			
<b>4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b>			
<b>4.4.1 สุขภาพประชาชนโดยรอบ</b>			
<b>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>2) ผลกระทบด้านเสียงรบกวน</b>			
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.3 เรื่องเสียงอย่างเคร่งครัด	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
<b>3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</b>			
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข			
4.4.1 สุขภาพประชาชนโดยรอบ			
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)			
4) ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่น/ อุปกรณ์หรือ เครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ			
- ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัท ผู้รับเหมา แจ้งอาคารข้างเคียง พร้อมทั้งให้ หมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการ ก่อสร้าง เพื่อให้สามารถ ติดต่อกับโครงการได้ โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบ ต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้า พบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการ ก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้ โดยตรง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 8) ภาคผนวก จ 2
- ในการก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย ในการทำงาน อาทิเช่น  - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงานเกี่ยวกับงาน ก่อสร้าง พ.ศ. 2551	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>				
	<b>4) ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่น/ อุปกรณ์หรือ เครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ (ต่อ)</b>			
-	ในการก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน อาทิเช่น			
	- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
	- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชนิดและ ประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ ในการทำงานก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรองประจำปี	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
	- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ และวิธีการตรวจสอบส่วนประกอบ อุปกรณ์ของลิฟต์ขนส่ง วัสดุชั่วคราว ลิฟต์โดยสาร ชั่วคราว และลิฟต์ที่ใช้ทั้งขนส่ง วัสดุและโดยสาร ชั่วคราว พ.ศ. 2553 5) ประกาศกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ ใช้เชือก ลวดสลิง และรอก พ.ศ. 2553	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>				
	<b>4) ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่น/ อุปกรณ์หรือเครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ (ต่อ)</b>			
-	ในการก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน อาทิเช่น			
	- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ เครื่องจักร บันจัน และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
	- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบส่วนประกอบ และอุปกรณ์ของบันจัน	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
	- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดรูปภาพการใช้สัญญาณมือในการ สื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับบันจัน พ.ศ. 2553	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
	- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการ ปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับบันจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับ บันจัน ผู้ยัดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้บันจัน และการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับบันจัน พ.ศ. 2554	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>				
	<b>4) ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่น/ อุปกรณ์หรือ เครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ (ต่อ)</b>			
-	บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้าออกของ เจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ผลัดเปลี่ยนกันตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่ โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และคอยอำนวยความสะดวกในการ เข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบ พื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความ ปลอดภัยในโครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 16,21)
-	จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนา ตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการดำเนินการจัดทำประกันอุบัติเหตุ อันเกิดจากกิจกรรม ของโครงการและได้ประชาสัมพันธ์กรมธรรม์ไว้ที่ป้าย ประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 34)
-	ติดป้ายเตือน “อันตราย” ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 33)
<b>4) ผลกระทบด้านการจราจร</b>				
-	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องจราจรอย่างเคร่งครัด	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข				
4.4.1 สุขภาพประชาชนโดยรอบ				
บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ)				
-	จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทาง เข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง	โครงการดำเนินการจัดทำรั้ว Metal Sheet ล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการกระจายของเสียงไปยังบริเวณภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 1)
-	กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น	โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ผลัดเปลี่ยนกันตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงานตลอด 24 ชั่วโมง และคอยอำนวยความสะดวกการเข้า-ออกเป็นประจำทุกวัน	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 16,41)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข			
4.4.1 สุขภาพประชาชนโดยรอบ			
บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ)			
- มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจตรา และควบคุม กฎระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย ข้างเคียงและคนงานอื่นที่อยู่ร่วมกัน อาทิเช่น ห้าม ดื่มสุรา/เสพและจำหน่ายยาเสพติด ห้ามทะเลาะวิวาท ห้ามทะเลาะวิวาท ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามส่งเสียงดัง รบกวนผู้พักอาศัยอื่น เช่น เปิดเครื่องเสียงเสียงดัง เกินไป และห้ามคนงานออกจากบ้านพักยามวิกาล เวลา 23.00-07.00 น. (ยกเว้นกรณี ได้รับอนุญาต อย่างถูกต้อง) เป็นต้น	โครงการดำเนินการกำหนดกฎระเบียบข้อบังคับของการเข้าพักบ้านพักคนงาน และควบคุมให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก จ 4



**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>			
<b>4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b>			
<b>4.4.1 สุขภาพประชาชนโดยรอบ</b>			
<b>บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ)</b>			
- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับ คนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) โดยมีข้อกำหนดอาทิเช่น	โครงการดำเนินการสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท.1010-34) ควบคุมโดยวิศวกรประจำโครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 31)
- จัดให้มีห้องพักคนงาน ตามจำนวนคนงานของ บ้านพักคนงานแต่ละแห่ง โดยคิดอัตราคนงานจำนวน 2 คน/ 1 ห้อง	โครงการดำเนินจัดพื้นที่สำหรับบ้านพักคนงานไว้นอกเขตพื้นที่โครงการ และให้อาศัยอยู่ได้ไม่เกินห้องละ 2 คน	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 31)
- จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ในเวลากลางคืน ส่อง รอบบริเวณ อย่างเพียงพอ	โครงการดำเนินการจัดให้มีไฟฟ้า โดยรอบบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อให้แสงสว่างในเวลากลางคืน	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 37)
- ให้จัดเตรียมถังดับเพลิงมือถือแบบแห้งอย่าง น้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร	โครงการดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณบ้านพักคนงาน พร้อมติดป้ายคำแนะนำการใช้งานไว้กับตัวถังดับเพลิงเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจะสามารถใช้ได้ถูกต้องและปลอดภัย	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 13)
- จัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบความสะอาด และความเรียบร้อยบริเวณบ้านพักคนงานทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข			
4.4.2 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง			
ผลกระทบด้านฝุ่นละออง			
- กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การ ผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้อง ใส่หน้ากากกรองอนุภาค ตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน ที่ สามารถป้องกันไม่ได้รับปริมาณ ฝุ่นละอองในระบบทางเดินหายใจ	โครงการดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานอย่าง เพียงพอ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 22)
- ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่นํ้างานเท่าที่จำเป็น	ทางโครงการได้ทำการถมดินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เพื่อป้องกันการเกิดอันตราย	-	-
- จัดพรมนํ้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณพื้นที่กอง เศษวัสดุ ที่รอกการขนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดตะกอนฝุ่นละอองภายหลังการฉีดพรม นํ้าทันที เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายอีกครั้ง โดยนํ้าที่ฉีดพรม จะใช้นํ้าที่สะอาด ได้แก่ นํ้าประปา โดยโครงการห้ามใช้นํ้าจาก คลองแสนแสบโดยเด็ดขาด	โครงการดำเนินการให้คนงานทำความสะอาดบริเวณด้านหน้า โครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณภายในพื้นที่ โครงการ หรือพื้นที่ที่มีเศษ ดิน หิน ทราบ ตกหล่น โดยการ กวาดและฉีดนํ้าทำความสะอาด และกำชับมิให้คนงานกวาด เศษดิน หิน ลงท่อระบายนํ้าสาธารณะโดยเด็ดขาด	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 5)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข				
4.4.2 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง				
ผลกระทบด้านฝุ่นละออง				
-	ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	โครงการกำหนดกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และควบคุมความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กม./ชม. โดยการติดป้ายเตือน	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 26) ภาคผนวก จ 5
ผลกระทบด้านเสียง				
-	จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน	โครงการดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 22)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข			
4.4.2 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง			
ผลกระทบด้านเสียง			
- จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษา อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรม/ชี้แจง การใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ ในการก่อสร้างสำหรับคนงาน ให้ปฏิบัติตามคู่มือและ คำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ	-	ภาคผนวก จ 13
- กำหนดให้คนงานที่ได้รับเสียงเกิน 85 dB(A) ใช้อุปกรณ์ลด เสียงชนิด ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear muff) ที่ มีค่า NRR = 30 dB(A) และ NRR adj = 22.5 dB(A) ลดระดับเสียงที่สัมผัสใน หูลงได้ = 15.5 dB(A) รวมทั้งกำหนดระยะเวลาการทำงานซึ่ง อยู่ ใกล้เครื่องจักรเพื่อให้คนงานสัมผัสเสียงดังได้ไม่เกิน กว่า ค่าที่กฎหมายกำหนด ดังนี้	โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก กันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น และกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะ ปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 22)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข			
4.4.2 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง			
ผลกระทบด้านเสียง			
1) กิจกรรมการทำฐานราก (เดือนที่ 1-3)			
กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว กำหนด ระยะเวลาการทำงานได้ ดังนี้			
- ระยะ 1 เมตร เลวร้ายที่สุดจะได้รับเสียง 90.01-98.00 dB(A) ซึ่งเกิน 85 dB(A) สามารถใช้อุปกรณ์ที่ครอบหู (Earmuff) จะทำงานได้ 8 ชั่วโมง	โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก กันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น และกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 22)
- ระยะห่าง 3-10 เมตร จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง			
- ระยะ 20 เมตรขึ้นไป สามารถทำงาน ได้ 8 ชั่วโมง โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง			
กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิด กำหนดระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้			
- ระยะ 1 เมตร เลวร้ายที่สุด จะได้รับ เสียง 102.25 dB(A) (เกิน 85 dB (A) กำหนด ระยะเวลาการทำงานอยู่ในช่วง 5.3 ชั่วโมง และในระยะ 3 เมตร จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง	โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก กันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น และกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 22)

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>			
<b>4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b>			
<b>4.4.2 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง</b>			
<b>ผลกระทบด้านเสียง</b>			
กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิด กำหนดระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้ (ต่อ)			
- ระยะ 3 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง	โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก กันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น และกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 22)
- ระยะ 30 เมตรขึ้นไปสามารถ ทำงานได้ 8 ชั่วโมง โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง			
<b>2) กิจกรรมงานโครงสร้างอาคารและงานสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค (เดือนที่ 4-25)</b>			
กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว กำหนด ระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้			
- ระยะ 1 เมตร เลวร้ายที่สุด จะได้รับ เสียง 7.28-95.00 dB(A) (เกิน 85 dB(A)) กำหนดระยะเวลาการทำงานอยู่ในช่วง 8 ชั่วโมง และในระยะ 3 เมตรจะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง	โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก กันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น และกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 22)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข			
4.4.2 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง			
ผลกระทบด้านเสียง			
2) กิจกรรมงานโครงสร้างอาคารและงานสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค (เดือนที่ 4-25) (ต่อ)			
กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว กำหนด ระยะเวลาการทำงานได้ ดังนี้			
- ระยะ 3 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง	โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก กันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น และกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 22)
- ระยะ 30 เมตรขึ้นไปสามารถ ทำงานได้ 8 ชั่วโมงโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง			
กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิด กำหนดระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้			
- ระยะ 1 เมตร เลวร้ายที่สุด จะได้รับ เสียง 98.29 dB(A) (เกิน 85 dB (A) กำหนด ระยะเวลาการทำงานอยู่ในช่วง 8 ชั่วโมง และใน ระยะห่าง 3 เมตร จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง	โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก กันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น และกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 22)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข			
4.4.2 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง			
ผลกระทบด้านเสียง			
2) กิจกรรมงานโครงสร้างอาคารและงานสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค (เดือนที่ 4-25) (ต่อ)			
กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิด กำหนดระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้ (ต่อ)			
- ระยะ 5-20 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง	โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก กันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น และกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 22)
- ระยะ 30 เมตรขึ้นไปสามารถทำงาน ได้ 8 ชั่วโมง โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง			



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข			
4.4.2 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง			
ผลกระทบด้านเสียง			
3) กิจกรรมงานตกแต่งภายในและภายนอก และ งานเก็บทำความสะอาด (เดือนที่ 19-25)			
กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว กำหนดระยะเวลาการทำงานได้ ดังนี้			
- ระยะ 1 เมตร เลวร้ายที่สุด จะได้รับ เสียง 90.01-95.00 dB(A) (เกิน 85 dB (A)) กำหนดระยะเวลาการทำงานอยู่ในช่วง 8 ชั่วโมง และในระยะห่าง 3 เมตร จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง	โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก กันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น และกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 22)
- ระยะ 5-10 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง			
- ระยะ 20 เมตรขึ้นไป สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง			

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข			
4.4.2 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง			
ผลกระทบด้านเสียง			
3) กิจกรรมงานตกแต่งภายในและภายนอก และ งานเก็บทำความสะอาด (เดือนที่ 19-25) (ต่อ)			
กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิด กำหนดระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้			
- ระยะ 1 เมตร เลวร้ายที่สุดจะได้รับเสียง 96.20 dBA) (เกิน 85 dB (A)) กำหนดระยะเวลาการทำงานอยู่ในช่วง 8 ชั่วโมง และใน ระยะห่าง 3 เมตร จะ สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง	โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก กันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น และกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 22)
- ระยะ 5-20 เมตรสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง			
- ระยะ 30 เมตรขึ้นไปสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง โดยไม่ต้อง ใช้อุปกรณ์ลดเสียง			

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข			
4.4.2 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง			
ผลกระทบด้านเสียง			
4) กิจกรรมงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค (เดือนที่ 19-22)			
กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว กำหนดระยะเวลาการทำงานได้ ดังนี้			
- ระยะ 1 เมตร เลวร้ายที่สุดจะได้รับเสียง 7728- 95.00 dB(A) (เกิน 85 dB (A) ) กำหนดระยะเวลาการทำงานอยู่ ในช่วง 8 ชั่วโมง และในระยะห่าง 3 เมตร จะสามารถทำงาน ได้ 8 ชั่วโมง	โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก กันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น และกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะ ปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 22)
- ระยะ 5-20 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง			
- ระยะ 30 เมตรขึ้นไป สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง โดยไม่ ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง			

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข			
4.4.2 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง			
ผลกระทบด้านเสียง			
4) กิจกรรมงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค (เดือนที่ 19-22) (ต่อ)			
กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิด กำหนดระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้			
- ระยะ 1 เมตร เลวร้ายที่สุด จะได้รับ เสียง 98.89 dB(A) (เกิน 85 dB (A) กำหนด ระยะเวลาการทำงานอยู่ในช่วง 8 ชั่วโมง และใน ระยะห่าง 3 เมตร จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง	โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก กันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น และกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 22)
- ระยะ 5-20 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง			
- ระยะ 5-20 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง			

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข				
4.4.2 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง				
ผลกระทบด้านเสียง				
-	กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ เช่น กรณีที่คนงานทำงานในที่ที่มีระดับเสียงดังครบตามชั่วโมงการทำงานที่กำหนด หัวหน้าคนงานจะต้องหมุนเวียนคนงานไปปฏิบัติงาน บริเวณอื่น เป็นต้น	โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก กันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น และกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 22)
-	ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง	โครงการดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 22)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข			
4.4.2 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง			
ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน			
- มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน			
- เลือกใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างแทนเสาเข็ม ตอก	โครงการดำเนินการก่อสร้างฐานรากโดยใช้เทคนิคแบบเจาะเสาเข็มแทนการตอกเสาเข็ม เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการไปยังบริเวณผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-
- ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้ เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข			
4.4.2 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง			
ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน			
- มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (ต่อ)			
- ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือน หุ้มเครื่องมือ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
- ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	โครงการดำเนินการตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษา	-	ภาคผนวก จ 14
- โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัย ตามระยะ การใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็น ประจำทุกเดือน	เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาในการใช้งาน		
- มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล			
- กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้อง ทำงานกับ เครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือนอันอาจเป็นอันตราย โดยกำหนดเวลาการทำงาน ปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง ต้องพัก 20 นาที ทุก 2 ชั่วโมง	โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก กันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น และกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 22)

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>			
<b>4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b>			
<b>4.4.2 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง</b>			
ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน			
- มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล (ต่อ)			
- ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใส่วัดสุทา เบาะที่นั่ง สำหรับรถขุดเจาะ	โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก กันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น และกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 22)
- ตรวจสอบการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือ เครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด			
ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค			
- จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น	โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรม ชี้แจง ด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร ในกิจกรรม Safety Talk ทุกๆสัปดาห์	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 35) ภาคผนวก จ 13



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข			
4.4.2 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง			
ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค (ต่อ)			
- ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	โครงการดำเนินการกำหนดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงานและความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก จ 3
- กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงาน แต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	โครงการดำเนินการให้หัวหน้าคนงาน หรือผู้รับผิดชอบ คอยออกตรวจสอบ ดูแล กำชับ และควบคุมให้คนงานทำความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน รวมถึงห้องพักคนงานเป็นประจำทุกสัปดาห์	-	-
- จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	โครงการดำเนินการจัดให้มีระบบสาธารณสุข โภคและสาธารณสุขการ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ ภาชนะรองรับขยะ ถึงปฏิกูลไว้ในบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอต่อความต้องการและถูกสุขลักษณะ เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 9)

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>			
<b>4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b>			
<b>4.4.2 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง</b>			
<b>ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค (ต่อ)</b>			
- ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	โครงการดำเนินการควบคุม ดูแล ด้านสุขาภิบาลต่อคนงานก่อสร้างอย่างทั่วถึง เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	-	-
- อำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่กรณีที่มีโรคระบาด	โครงการดำเนินการให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้ามาทำการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพื้นฐาน กรณีที่มีการแพร่ระบาดของโรคให้แก่คนงานก่อสร้าง	-	-
- โครงการจะจัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการ ในผังจะต้องแสดง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัย และผังบุคลากร ประจำหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงาน ความปลอดภัย และสุขภาพ พร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร	โครงการดำเนินการให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสรรหน้าที่ความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ จป. เจ้าหน้าที่ที่ต้องรับผิดชอบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทุกคนได้ปฏิบัติงานความปลอดภัยได้อย่างครอบคลุมทั้งโครงการ	-	ภาคผนวก จ 9

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>			
<b>4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b>			
<b>4.4.2 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง</b>			
<b>ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค (ต่อ)</b>			
- โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงานเพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่อง ความปลอดภัยประจำ หน่วยงานก่อสร้าง เพื่อ ป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุ หรือ อุบัติภัยต่อ สุขภาพ และทรัพย์สินของหน่วยงาน ดังนี้			
- จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็น พนักงานใน หน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วย อุปกรณ์ป้องกันภัยประจำตัว เช่น หมวก แว่นตา และเข็มขัด นิรภัย การติดบัตร ผ่านเข้า-ออกหน่วยงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจ กฎระเบียบ ในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพ ประจำหน่วยงาน ก่อสร้าง	โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรม/ชี้แจง มาตรการรักษาความปลอดภัยให้แก่หัวหน้าคนงาน คนงานก่อสร้าง บุคลากรภายใน พื้นที่โครงการ ในกิจกรรม Safety Talk และกิจกรรมสนทนา การของคนงาน ให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 35) ภาคผนวก จ 13

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข			
4.4.2 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง			
ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค (ต่อ)			
- จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงาน ทุกเช้า ต้องแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัย เพื่อให้พนักงานเกิดความรู้ความเข้าใจและรับทราบ เหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง หลังจากประชุม เสร็จก็ให้ร่วมกันออกกำลังกาย เพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน	โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรม/ชี้แจง มาตรการรักษาความปลอดภัยให้แก่หัวหน้าคนงาน คนงานก่อสร้าง บุคลากรภายในพื้นที่โครงการ ในกิจกรรม Safety Meeting และกิจกรรม สันทนาการของคนงาน ให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 35) ภาคผนวก จ 13
- จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุกๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้าง จะต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำ สัปดาห์ของโครงการ ได้แก่ จำนวน ชั่วโมง ความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสี่ยงของอุบัติเหตุ (Incident, Accident) การก่อสร้างที่สำคัญ ๆ และมีความเสี่ยงเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยง หรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method)	โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรม/ชี้แจง มาตรการรักษาความปลอดภัยให้แก่หัวหน้าคนงาน คนงานก่อสร้าง บุคลากรภายในพื้นที่โครงการ ในกิจกรรม Safety Meeting และกิจกรรม สันทนาการของคนงาน ให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 35) ภาคผนวก จ 13

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข			
4.4.2 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง			
ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค (ต่อ)			
- จัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างของ ฝ่ายความปลอดภัยร่วมกับฝ่ายก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์ เพื่อตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัยประจำหน่วยงาน และกำหนดให้ แก้ไขในด้านต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพ และความปลอดภัย	โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรม/ชี้แจง มาตรการรักษาความปลอดภัยให้แก่หัวหน้าคนงาน คนงานก่อสร้าง บุคลากรภายในพื้นที่โครงการ ในกิจกรรม Safety Meeting และกิจกรรมสนทนาการของคนงาน พร้อมทั้งจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน จัดให้คนงานก่อสร้างทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หลังเลิกงาน เพื่อรักษาความสะอาดและก่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 5) ภาคผนวก จ 13
- จัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้างเพื่อวิเคราะห์ ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องเสนอแผนของการ ก่อสร้างและแผนวิเคราะห์ ความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก จ 11

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>			
<b>4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b>			
<b>4.4.2 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง</b>			
ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค (ต่อ)			
<b>1) งานเตรียมพื้นที่ งานขุดเจาะ และงานทำฐานราก</b>			
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3 ข้อ 2) เรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
<b>2) งานขึ้นโครงสร้างสถาปัตยกรรม และงานระบบ</b>			
- ไม่มี	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงไม่มีรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	-	-
<b>3) งานตกแต่ง และเก็บทำความสะอาด</b>			
- ไม่มี	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงไม่มีรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	-	-

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ CLOUD ทองหล่อ – เพชรบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>5.การด้านทานการเกิดแผ่นดินไหว</b>			
- ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตาม กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของ แผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 โดยในการออกแบบใช้การวิเคราะห์ด้วยการจำลอง โครงสร้างอาคารตาม ทฤษฎีไฟไนต์เอลิเมนต์ ด้วย โปรแกรม ETABS (V9.2.0)	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
- อาคารโครงการจัดเป็นอาคารสูง จะต้องดำเนินการตาม กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดชนิดหรือประเภท ของอาคาร หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการ ตรวจสอบงาน ออกแบบและคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคาร พ.ศ. 2550 ที่ระบุ “ข้อ 2 การตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณ ส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคารให้กระทำโดยผู้ได้รับ ใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุม สาขา วิศวกรรมโยธา ระดับสามัญวิศวกร ตามกฎหมายว่าด้วย วิศวกร	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-