

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- เรื่องทั่วไป
- ทรัพยากรกายภาพ
- ทรัพยากรชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit ของบริษัท พัฒนาสิน จำกัด (บริษัท พัฒนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 ดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	<ol style="list-style-type: none"> จัดทำรั้ว Metal Sheet 1.59 มิลลิเมตร โคยรอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 6 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการได้ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้อยู่อาศัยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการติดตั้งรั้ว Metal Sheet 1.59 มิลลิเมตร โคยรอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 6 เมตร - โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - โครงการได้ทำการก่อสร้างอยู่ภายในพื้นที่ขอบเขตที่ดินของโครงการ - โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างของโครงการ และแจ้งรายละเอียดของโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับข้อร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 1 - ดังภาพที่ 2 - - ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 4
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง - ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบทึบ (Metal Sheet) ชนิดกันไฟลามครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ติดตั้ง Metal Sheet ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)	2. จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบทึบ (Metal Sheet) ชนิดกันไฟลามครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร	- โครงการได้ติดตั้ง Metal Sheet ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร	-	- ดังภาพที่ 5
	3. ทำป้ายแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน (เทศบาลนครรังสิต) โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างของโครงการ และแจ้งรายละเอียดของโครงการ พร้อมทั้งแจ้งระยะเวลาในการทำงานของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 3 และ ภาพที่ 6
	4. ติดประกาศตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน	- โครงการติดประกาศตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 7
	5. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	- โครงการได้มีการจัดวางเครื่องจักรกลในตำแหน่งที่เหมาะสม	-	- ดังภาคผนวกที่ 3
	6. ทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- โครงการได้ติดตั้ง Metal Sheet ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร	-	- ดังภาพที่ 5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
- ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)	7. ไม่เก็บกองวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้มีการขนวัสดุก่อสร้างออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งที่มีการสิ้นสุดการทำงาน	-	- ดังภาพที่ 8
	8. จัดให้มีการล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ	-	- ดังภาพที่ 9
	9. ตรวจสอบเครื่องขนถ่ายวัสดุที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องขนถ่ายวัสดุที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	-
	10. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาดับเครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน	-	-
	11. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	- โครงการได้ใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	-	-
	12. ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- โครงการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็ว 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมงไว้ภายในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 10
	13. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมา ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)	14. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งสินค้า โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องโดยใช่เส้นทางร่วมกับรถขนส่งสินค้าได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความสะดวกหรือจากการขนส่งสินค้า	- โครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งสินค้า โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ	-	- ดังภาพที่ 11
	15. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาขนส่งวัสดุและดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจรโดยใช้ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภท และเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	- โครงการได้มีการวางแผนใช้เส้นทางและเวลาขนส่งวัสดุและดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร พร้อมกำชับให้ผู้รับเหมาปิดคลุมหลังรถด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย และวิ่งหล่น	-	- ดังภาพที่ 12
	16. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	- โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	-	-
	17. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการจัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 13
	18. จัดหาแหล่งน้ำที่ใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำเพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ฉีดพรมพื้นที่โครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น และใช้ภายในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 14

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
- ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)	19. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็นถ่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีผ้าใบคลุมหลังรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า – ออกภายในโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็นถ่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย	-	- ดังภาพที่ 12
	20. จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาที่มีการขนส่งและการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 2
	21. ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการไม่มีการเผาขยะ หรือเศษวัสดุการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 15
	22. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็นส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	- ขณะนี้โครงการไม่มีกิจกรรมที่ต้องขุดดินเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ	-	-
	23. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปื่อยก่อน	- ขณะนี้โครงการไม่มีกิจกรรมที่ต้องขุดผิวคอนกรีตเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ	-	-
	24. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (bund) และฉีดให้เปียกชุ่มอยู่เสมอ	- โครงการไม่มีการจัดเก็บกองทรายไว้ในพื้นที่โครงการ	-	-
	25. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด	- โครงการได้มีการใช้ปูนผสมสำเร็จในการก่อสร้างโครงการ	-	- ดังภาพที่ 16

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
- ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)	26. ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	- โครงการจัดเก็บปูนในถุงอย่างมิดชิด	-	-
	27. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่านเพื่อป้องกันรถจมนโคลนในช่วงฝนตก	- โครงการมีการนำแผ่นเหล็กหนาปูทั่วบริเวณภายในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 17
	28. รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด	- โครงการได้มีการปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด	-	-
	29. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ดินแห้ง	- โครงการจัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	- ดังภาพที่ 13
	30. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษหิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยใช้ในกรณีที่เศษดินเปื้อนตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้ น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 2
	31. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ในขณะที่ดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานพาหนะบนถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ และติดป้ายสัญญาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	- ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 18

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
<p>- ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)</p> <p>1) ผุ่นละออง</p> <p>- ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง</p>	32. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้างเพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการและเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานพาหนะบนถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแล และอำนวยความสะดวกในบริเวณโครงการ	-	- ดังภาพที่ 19
	<p>1. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p> <p>2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่กำลังก่อสร้างที่ทำให้ฝุ่นวันละ 2 ครั้งเช้าและเย็น ตลอดเวลาการก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>3. เมื่อมีการขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่น ต้องฉีดพรมน้ำก่อนย้าย</p> <p>4. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง</p> <p>5. กิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองมาก อาทิเช่นการไสไม้ ควรทำในห้องที่มีหลังคาหรือมีผ้าคลุมและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้านด้วย สำหรับคนงานที่ปฏิบัติงานในห้องดังกล่าวจะต้องใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นและเว้นตานีรภัยอย่างมิดชิด</p>	<p>- โครงการจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรภายในโครงการอย่างเหมาะสม</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับงานที่มีการเกิดฝุ่นละออง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 13</p> <p>- ดังภาพที่ 13</p> <p>- ดังภาพที่ 20</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	6. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	- โครงการมีการจัดอบรมมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน	-	-
	7. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงานตรวจสอบสุขภาพอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน	-	-
	8. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	- ขณะนี้โครงการได้อยู่ในช่วงงานโครงสร้างและในช่วงดังกล่าวโครงการจัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	-	- ดังภาพที่ 21
	9. ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาทำตามกฎระเบียบการทำงานอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 4
	10. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มีดซิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน	- โครงการกำหนดให้คนงานแต่งตัวมีดซิดและสวมถุงมือทุกครั้ง	-	- ดังภาพที่ 22
	11. ทำความสะอาดพื้นบริเวณที่มีฝุ่นอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีคนงานที่ทำความสะอาดพื้นที่อยู่เสมอ	-	- ดังภาพที่ 2
	12. บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด(บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21) เป็นผู้ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการต่างๆอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้มีการตั้งกฎระเบียบในการปฏิบัติงานภายในโครงการพร้อมระบุบทลงโทษอย่างชัดเจน	-	- ดังภาคผนวกที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
2) มลพิษทางอากาศ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้าง และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ 3. ดูแลเครื่องจักรที่นำมาใช้ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าสภาพเสื่อมลง ควรเปลี่ยนใหม่ หรือปรับปรุงแก้ไขให้มาตรฐานดั้งเดิม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการติดป้ายดับเครื่องยนต์ไว้ภายในพื้นที่โครงการ - โครงการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้าง และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - โครงการดูแลเครื่องจักรที่นำมาใช้ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 23</p> <p>-</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 5</p>
1.3 เสียง - ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักเพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่ได้รับ และได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณหน้าโครงการ 	-	- ดังภาพที่ 4 และภาพที่ 24

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง - ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)	2. ในช่วงขึ้นโครงสร้างซ้อนกับช่วงตกแต่งภายนอกภายใน และในช่วงของงานเก็บทำความสะอาด จัดให้ใช้ผนังอาคารเป็นผนังกันเสียง ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 36 dB (A) 3. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างทุกวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการเวลา 18.00 น. แต่หากกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) ได้แก่ การเทปูน การทำฐานราก ต้องแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตและผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้ให้อนุญาต อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการก่อสร้างจะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.	- ขณะนี้โครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง หากถึงช่วงงานตกแต่งภายนอก ภายใน และในช่วงของงานเก็บทำความสะอาด โครงการจะกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด - โครงการกำหนดช่วงเวลาการทำงานวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. และมีการทำหนังสือแจ้งหากมีการทำงานล่วงเวลา	- -	- - ดังภาพที่ 6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด (บริษัท พัฒนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.3 เสียง - ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ ข้างเคียง (ต่อ)	4. กำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงานและจะไม่มีมีการก่อสร้างใดๆ	- โครงการกำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน	-	-
	5. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	- โครงการได้มีแผนงานในการปฏิบัติงานของโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 6
	6. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน	- โครงการได้มีการใช้เครื่องจักรเท่าที่จำเป็นและมีการวางเครื่องจักรในระยะที่ห่างกันเพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	-	-
	7. เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	- โครงการเลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	-	-
	8. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องหรือเบาคู่มือลงระหว่างการพัก	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาดับเครื่องหรือเบาคู่มือลงระหว่างการพัก	-	-
	9. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	- โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรให้อยู่เสมอ ตามที่คู่มือแนะนำและมีการตรวจสอบตามระยะการใช้งานที่คู่มือกำหนด	-	- ดังภาคผนวกที่ 7
	10. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	- โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรให้อยู่เสมอ ตามที่คู่มือแนะนำ	-	-
	11. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องชนิดที่มีอัตราเร็วเกินไป	- โครงการมีการกำหนดความเร็วในการปฏิบัติงานของเครื่องจักร	-	-
	12. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- โครงการจัดให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	-	- ดังภาคผนวกที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสี่ยง - ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)	13. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการโครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง	-	- ดังภาคผนวกที่ 4
	14. ไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำในโรงงานภายนอกแล้วจึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	- โครงการไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง	-	-
	15. กำหนดให้ผู้รับเหมาหรือบริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	-	-
	16. บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21) จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้มีการออกกฎระเบียบที่ใช้ในการปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน	-	- ดังภาคผนวกที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง - ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)	17. กำหนดให้มีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ โดยประกอบด้วยตัวแทนของชุมชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนของเจ้าของโครงการ เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการกับกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบบริเวณโดยรอบ ซึ่งหากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นต้องประชุมหารือเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหา	- โครงการมีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 8
1.3 เสียง - ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง	1. วางแผนการก่อสร้างและการจัดช่วงเวลาทำงานให้เหมาะสมเพื่อลดจำนวนเครื่องจักรที่ใช้งานพร้อมกัน 2. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วนและเพียงพอกับจำนวนคนงาน ได้แก่ ปลั๊กอุดหู (Ear plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) แล้ว ในช่วงการก่อสร้างคนงานที่ทำงานอยู่ใกล้ยานบรรทุกป็นจัน (Cranes) จะได้รับระดับเสียงเท่ากับ 86.50 เดซิเบล(เอ) (เกิน 85 เดซิเบล(เอ)) ดังนั้นโครงการจะกำหนดช่วงเวลาการทำงานให้กับคนงานที่	- โครงการมีการวางแผนการก่อสร้างและการจัดช่วงเวลาทำงานอย่างเหมาะสม - โครงการมีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วนและเพียงพอกับจำนวนคนงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 6 - ดังภาพที่ 20

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.3 เสียง - ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	ระยะๆ เพื่อทราบภาวการณ์เปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการได้ยินที่เกิดขึ้นในผู้ปฏิบัติงาน 9. บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21) เป็นผู้ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการต่างๆอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
1.4 ความสั่นสะเทือน - ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	1. ถ่ายรูปสภาพปัจจุบันของบ้านข้างเคียงโครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบ ในกรณีที่มีการร้องเรียนว่าโครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงโครงการก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการแจ้งกำหนดการตอกเสาเข็มโดยระบุวันให้ทราบอย่างชัดเจน พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการสามารถติดต่อกับโครงการโดยตรง	- โครงการมีการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยหรือเจ้าของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อสำรวจความเสียหายและรับฟังความคิดเห็นจากบ้านข้างเคียง - โครงการมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงโครงการก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการแจ้งกำหนดการตอกเสาเข็มโดยระบุวันให้ทราบอย่างชัดเจน	- -	- -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด (บริษัท พัฒนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.4 ความสัมพันธ์ - ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ ข้างเคียง (ต่อ)	3. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และ ควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด 4. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างทุกวันจันทร์-เสาร์ ในช่วง เวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้ คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการเวลา 18.00 น. แต่หากกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) ได้แก่ การเทปูน การทำฐานราก ต้อง แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตและผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาต จากหน่วยงานผู้ให้อนุญาต อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการ ก่อสร้างจะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.	- โครงการให้วิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการ ก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม - โครงการกำหนดให้ช่วงเวลาการก่อสร้างทุกวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.	- -	- ดังภาคผนวกที่ 9 - ดังภาพที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ความสัมพันธ์ - ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)	5. กำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงานและจะไม่มีก่อสร้างใดๆ	- โครงการกำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน	-	- ดังภาพที่ 6
	6. จัดให้มีการรับประกันความรับผิดชอบอันเกิดจากการก่อสร้างโดยจัดให้มีวงเงินประกันภัยให้ครอบคลุมบุคคลที่ 3 โดยจัดทำประกันภัยทั้งโครงการ และมีกระบวนการชดเชยที่รวดเร็ว โดยหากเกิดความเสียหายโครงการจะต้องรับผิดชอบโดยทันทีไม่เพิกเฉย และเข้าดำเนินการแก้ไขปัญหาทันทีหลังจากได้รับแจ้งและต้องถือเป็นคู่มือโดยตรงกับผู้ที่ได้รับผู้ได้รับผลกระทบ ไม่รอบริษัทฯประกัน	- โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการรับผิดชอบต่อตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายในและภายนอก	-	- ดังภาคผนวกที่ 11
	7. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการรับผิดชอบต่อตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายในและภายนอก	-	- ดังภาคผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ความสัมพันธ์ - ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)	8. จัดให้มีนโยบายการรับผิชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น หากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที 9. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	- โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการรับผิดชอบต่อกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายในและภายนอก - โครงการติดประกาศตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณหน้าโครงการ	- -	- ดังภาคผนวกที่ 11 - ดังภาพที่ 7
1.4 ความสัมพันธ์ - ผลกระทบต่อคนงาน	1. การป้องกันและควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสัมพันธ์ได้แก่ - อุปกรณ์/เครื่องจักรที่มีความถี่สูง อาทิเช่น เครื่องเจาะ เครื่องตัด เป็นต้น จัดให้มีวัสดุไว้ได้เครื่องจักร/อุปกรณ์ ดังกล่าว เพื่อลดความสัมพันธ์ - เลือกใช้เครื่องมือให้ถูกวิธีและมีการบำรุงรักษาเครื่องมือ/เครื่องจักรสม่ำเสมอ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการได้เลือกใช้เครื่องมือให้ถูกวิธี และมีการบำรุงรักษาเครื่องมือ/เครื่องจักร สม่ำเสมอตามที่คู่มือแนะนำ	- -	- -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
- ผลกระทบต่อคนงาน (ต่อ)	2. การป้องกันที่ตัวบุคคล ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ หรือเบาะรองนั่งสำหรับรถขุดเจาะ เพื่อลดความสั่นสะเทือน - จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการทำงานแก่เจ้าหน้าที่และคนงาน อาทิเช่น ท่าทางการทำงานที่เหมาะสม ลักษณะการจับอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการทำงาน เป็นต้น เพื่อลดความเสี่ยงในการทำงาน กำหนดระยะเวลาสัมผัสกับความสั่นสะเทือน โดยกำหนดชั่วโมงในการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน อาทิเช่น เครื่องเจาะ เครื่องตัด เป็นต้น กำหนดให้มีการพัก 20 นาที ทุกๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชั่วโมง - กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้แรงมากได้มีโอกาสทำงานเบา สลับบ้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการทำงานแก่เจ้าหน้าที่ และคนงาน ตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้กำหนดระยะเวลาสัมผัสกับความสั่นสะเทือน โดยกำหนดชั่วโมงในการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน - โครงการได้กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้แรงมากได้มีโอกาสทำงานเบาสลับกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 20 - - - ดังภาพที่ 20-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.4 ความสัมพันธ์ - ผลกระทบต่อคนงาน (ต่อ)	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.) คอยดูแล/ควบคุมให้คนงานปฏิบัติตามมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.) คอยดูแลและควบคุมคนงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 12
	4. จัดให้มีการตรวจร่างกายคนงานเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	- ดังภาคผนวกที่ 13
	5. บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21) เป็นผู้ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 การพังทลายของดิน	1. ก่อนก่อสร้าง โครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนการขุดดินเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน เพื่อรับผิชอบชดเชยค่าเสียหายและซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น	- โครงการมีการเข้าพบปะบ้านข้างเคียงและจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายในและภายนอก	-	- ดังภาคผนวกที่ 11
	2. โครงการจะใช้วิธีขุดดินให้มีความลาดเอียงทำมุม 45 องศา กับแนวนอน เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	3. จัดให้มีการป้องกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายในและภายนอก	-	- ดังภาคผนวกที่ 11
	4. จัดให้มีผู้รับเหมาควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 ทรัพยากรน้ำ 1) คุณภาพน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการะจำยอมด้านทิศใต้ของโครงการแล้วไหลไปยังท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนพหลโยธินต่อไป ประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูล ของเทศบาลนครรังสิต เข้ามาจัดเก็บสิ่งปฏิกูล ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 1 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีห้องน้ำสำหรับคนงานก่อสร้างในบริเวณโครงการ - โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปตั้งอยู่ท้ายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการะจำยอมด้านทิศใต้ของโครงการแล้วไหลไปยังท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนพหลโยธิน - โครงการประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูล ของเทศบาลนครรังสิตเข้ามาจัดเก็บสิ่งปฏิกูล - โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดบริเวณห้องน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 25 - ดังภาพที่ 26 - ดังภาคผนวกที่ 14 - ดังภาพที่ 27

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 ทรัพยากรน้ำ 1) คุณภาพน้ำ (ต่อ)	5. กำจัดให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาดบริเวณ ห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายรักษาความสะอาด	-	- ดังภาพที่ 28
	6. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อไม่ส่งกลิ่น รบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้อง ส้วม	-	-
	7. กำจัดผู้รับเหมากายใต้การกำกับดูแลของบริษัท พิพัฒน์ สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21) ดูแลพื้นที่ โครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา				
ไม่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยา (ทางบก และทางน้ำ)				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 น้ำใช้	1. รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 2. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร เพื่อสำรองน้ำใช้ได้เพียงพอ	- โครงการติดตั้งป้ายประหยัดน้ำ - โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำเพื่อสำรองน้ำไว้ใช้	- -	- ดังภาพที่ 29 - ดังภาพที่ 14
3.2 น้ำเสีย	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนภาระจำยอมด้านทิศใต้ของโครงการแล้วไหลไปยังท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนพหลโยธินต่อไป	- โครงการมีห้องน้ำสำหรับคนงานก่อสร้างในบริเวณโครงการ - โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปตั้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนภาระจำยอมด้านทิศใต้ของโครงการแล้วไหลไปยังท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนพหลโยธิน	- -	- ดังภาพที่ 25 - ดังภาพที่ 26

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.2 น้ำเสีย (ต่อ)	3. จัดให้มีพนักงานดักกากไขมันออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตากให้แห้ง ใส่ถุงดำ และนำไปรวมไว้กับมูลฝอยแห้งภายในอาคารตั้งวางถึงคอนเทนเนอร์รองรับมูลฝอยแห้งทั่วไปเพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลนครรังสิต	- โครงการมีพนักงานดักกากไขมันออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	-
	4. ประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูล ของเทศบาลนครรังสิต เข้ามาจัดเก็บสิ่งปฏิกูล ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 1 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม	- โครงการประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูล ของเทศบาลนครรังสิตเข้ามาจัดเก็บสิ่งปฏิกูล	-	- ดังภาคผนวกที่ 14
	5. จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดบริเวณห้องน้ำ	-	- ดังภาพที่ 27
	6. กำชับให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาดบริเวณห้องน้ำยังสม่ำเสมอ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายรักษาความสะอาด	-	- ดังภาพที่ 28

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.2 น้ำเสีย (ต่อ)	7. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อไม่ส่งกลิ่น รบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง 8. กำชับผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท พิพัฒน์ สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21) ดูแลพื้นที่ โครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้อง ส้วม - โครงการได้ออกกฎระเบียบข้อบังคับที่ต้องปฏิบัติภายใน พื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัด	- -	- -
3.3 การจัดการมูลฝอย	1. จัดให้มีจุดวางถังมูลฝอยกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง ดังนี้ - มูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) และมูลฝอยแห้ง (ถังสีฟ้า) ประสานงานเจ้าหน้าที่เทศบาลนครรังสิตเก็บขนทุก วันหรือตามความเหมาะสม - มูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) ประสานงานให้ร้าน รับซื้อของเก่าเข้าทำการซื้อขายเดือนละ 1 ครั้ง หรือ ตามความเหมาะสม	- โครงการมีจุดวางถังมูลฝอยกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง โดย มีถึงจำนวน 4 ถัง ได้แก่ มูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) มูลฝอยแห้ง (ถังสีฟ้า) มูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) มูลฝอยอันตราย (ถังสี แดง)	-	- ดังภาพที่ 30

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยอันตราย (ถังสีแดง) ประสานงานให้เจ้าหน้าที่เทศบาลนครรังสิตเก็บขนเดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมต่อไป 2. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 3. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หินดิน และเศษวัสดุ กระเด็นตกลงหล่นบนผิวจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย 4. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการติดป้ายทิ้งมูลฝอยในภาชนะรองรับ - โครงการมีผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ - โครงการจัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 31 - ดังภาพที่ 12 - ดังภาพที่ 13

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>5. จัดหาผู้รับผิดชอบที่จะนำมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัด</p> <p>6. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัดและจำกัดความเร็วของรถไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุก ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</p> <p>7. ตรวจสอบเครื่องขนถ่ายของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้าง และอื่นๆ ให้อยู่สภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>8. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ</p>	<p>- โครงการมีผู้รับผิดชอบที่จะนำมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัด</p> <p>- โครงการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็ว 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</p> <p>- โครงการตรวจสอบเครื่องขนถ่ายของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้าง และอื่นๆ ให้อยู่สภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการกำชับคนงานไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 10</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	9. ติดต่อประสานให้เทศบาลนครรังสิตเข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มูลฝอยตกค้าง	- โครงการติดต่อประสานให้เทศบาลนครรังสิตเข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล	-	- ดังภาคผนวกที่ 15
	10. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำเสมอเพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ให้แทน	- โครงการตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำเสมอ	-	- ดังภาพที่ 32
	11. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ใหม่ได้มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกโครงการจะให้คนงานก่อสร้างเก็บกองรวมกันไว้ และจัดหาผู้รับผิดชอบนำไป	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อนำไปกำจัด	-	- ดังภาพที่ 33

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>กำจัดแต่เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีผู้รับเหมาจึงยังไม่สามารถระบุแหล่งทิ้งขยะดังกล่าว</p> <p>12. หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น</p>	- โครงการได้จัดให้มีคนงานดูแลพื้นที่กองเก็บขยะมูลฝอยให้สะอาดเรียบร้อยตลอดเวลา	-	- ดังภาพที่ 32
3.4 ไฟฟ้า	<p>1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดโดยหัวหน้าคนงานต้องแนะนำในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน</p> <p>2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย</p> <p>3. การจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง โดยมีช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการคอยกำกับดูแล</p>	<p>- โครงการกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p> <p>- โครงการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 34</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 16</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 16</p>

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 ป้องกันอัคคีภัย	<ol style="list-style-type: none"> 1. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องถูกหลักวิชาการ 2. ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงาน 3. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย 4. ให้มีการอบรมพนักงานก่อสร้างให้มีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย 5. ติดตั้งป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ - โครงการกำชับไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงานและติดป้ายห้ามสูบบุหรี่ - โครงการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในบริเวณพื้นที่โครงการ - โครงการมีการอบรมพนักงานก่อสร้างให้มีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย - โครงการติดตั้งป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 16</p> <p>- ดังภาพที่ 35</p> <p>- ดังภาพที่ 36</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 17</p> <p>- ดังภาพที่ 37</p>
3.6 จราจร	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำออกมานอกพื้นที่โครงการ 2. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกทุกภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำออกมานอกพื้นที่โครงการ - โครงการมีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก 	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 33</p> <p>- ดังภาพที่ 38</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 จราจร (ต่อ)	<p>โดยไม่ให้ออดลำเข้าไปในผิวจราจรของถนนภาระจำยอมภายนอกโครงการ</p> <p>3. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกหนักในหน่วยงานเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนบนผิวจราจรบนถนนภายนอกโครงการ</p> <p>4. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นรบกวนบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย</p> <p>5. กำหนดเวลาขนย้ายโดยใช้รถบรรทุก ขนาด 10 ล้อ และ 6 ล้อ นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้</p>	<p>- โครงการมีพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกที่เข้า-ออกบริเวณโครงการ</p> <p>- โครงการมีผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ</p> <p>- โครงการมีการบันทึกของยานพาหนะที่มีการเข้า-ออกภายในโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 39</p> <p>- ดังภาพที่ 12</p> <p>- ดังภาพที่ 40</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 จราจร (ต่อ)	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานพาหนะบนถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	- ดังภาพที่ 19
	7. จะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะ สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ	- โครงการมีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงรอบรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 41
	8. การจัดการบำรุงดูแลรักษาและรับผิดชอบภาระจำยอมด้านทิศใต้ของโครงการ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21) ในฐานะผู้พัฒนาโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด (บริษัท พัฒนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 จราจร (ต่อ)	ตลอดอายุการดำเนินโครงการ			
3.7 การใช้ที่ดิน	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ ติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการได้ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้อยู่อาศัยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างของโครงการ และแจ้งรายละเอียดของโครงการ 	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 19</p> <p>- ดังภาพที่ 3</p>
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	<ol style="list-style-type: none"> ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการห้ามคนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการจัดพื้นที่สำหรับบ้านพักคนงาน 	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และ สังคม (ต่อ)	3. ออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงานและควบคุมการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดพร้อมกำหนดบทลงโทษ	- โครงการมีกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 4
	4. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างทุกวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา(เป็นครั้งคราว) ได้แก่ การเทพื้น การทำฐานราก ต้องแจ้งหน่วยงานผู้ให้อนุญาตและผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน	- โครงการกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างทุกวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.	-	- ดังภาพที่ 6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และ สังคม (ต่อ)	<p>ผู้ให้อนุญาต อย่างไรก็ตามกิจกรรมการก่อสร้างจะต้องไปเป็นเวลา 20.00 น.</p> <p>5. กำหนดให้วันอาทิตย์ละวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน</p> <p>6. ระบุหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่นในป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อให้ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการสามารถติดต่อได้โดยตรง</p> <p>7. หากมีการร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p> <p>8. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณโดยรอบโครงการพร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าวเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ</p>	<p>- โครงการกำหนดให้วันอาทิตย์ละวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน</p> <p>- โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างของโครงการ และแจ้งรายละเอียดของโครงการ</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการมีกล้องวงจรปิด CCTV โดยรอบของบริเวณโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 6</p> <p>- ดังภาพที่ 11</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 42</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และ สังคม (ต่อ)	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 19
	10. จัดให้มีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน (ผู้ได้รับความเสียหาย สามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง แต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ต้องมีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหามา) โดยประกอบด้วย ตัวแทนของชุมชน ตัวแทนจากชุมชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนของเจ้าของโครงการในสัดส่วนที่มีผู้แทนจากชุมชนมากกว่าหรือเท่ากับกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการกับกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบบริเวณโดยรอบ	- โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน โดยประกอบด้วย ตัวแทนของชุมชน ตัวแทนจากชุมชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนของเจ้าของโครงการในสัดส่วนที่มีผู้แทนจากชุมชนมากกว่าหรือเท่ากับกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการกับกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบบริเวณโดยรอบ	-	- ดังภาคผนวกที่ 8

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และ สังคม (ต่อ)	11. จัดให้มีการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนของ โครงการและขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียนของ โครงการให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบผ่านทาง บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ และจัดตั้งกล่อง รับฟังความคิดเห็นหรือให้เจ้าหน้าที่เข้าพบ กลุ่มเป้าหมายโดยตรง - กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่อง การ ตรวจสอบและการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน ตาม แนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ให้ แล้วเสร็จ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการติดกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้า โครงการ 	-	- ดังภาพที่ 4
		<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่อง การ ตรวจสอบและการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน 	-	- ดังภาคผนวกที่ 8
	12. บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ ทุกครั้งและ การแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อเปรียบเทียบข้อร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่อง การ ตรวจสอบและการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน 	-	- ดังภาคผนวกที่ 8

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และ สังคม (ต่อ)	ในแต่ละปีรวมทั้งประเมินผลและหามาตรการป้องกันการเกิด			
	13. เปิดโอกาสให้มีการร้องเรียน ชักถาม และแสดงความคิดเห็นต่อโครงการเป็นประจำ	- โครงการมีการติดกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 4
	14. กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุมาจากการดำเนินของโครงการฯ โดยตรง โครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบและดำเนินการตามแนวทางการแก้ไข	- โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายในและภายนอก	-	- ดังภาคผนวกที่ 11
	15. จัดให้มีเงินทุนสำหรับเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันความเสียหาย	- โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายในและภายนอก	-	- ดังภาคผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และ สังคม (ต่อ)	16. สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่การเปลี่ยนแปลง ปัญหาและ ความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการแก้ไขปัญห ที่เกิดขึ้นจากโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิด ระยะ 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการ ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยแสดงภาพตำแหน่งการ สำรวจประกอบ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่เข้าสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และ ความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่การเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการแก้ไขปัญห ที่เกิดขึ้นจากโครงการ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.2 การสาธารณสุข (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	<ol style="list-style-type: none"> ก่อนดำเนินการก่อสร้างเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5×1.0 เมตร โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของอาคาร เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการ - โครงการติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร - โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างของโครงการ และแจ้งรายละเอียดของโครงการ 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 5</p> <p>- ดังภาพที่ 3</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 การสาธารณสุข (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	<p>ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างและเลขที่หนังสือเห็นชอบพร้อมทั้งจัดตั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในบริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>4. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ขึ้นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น</p> <p>5. จัดหาน้ำใช้ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอยน้ำเสียสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคระบาดได้</p> <p>6. บริเวณทางเข้า-ออกต้องมียามดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</p>	<p>- โครงการทำ Chain Link ขึ้นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น</p> <p>-โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำเพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ และมีจุดวางถังมูลฝอยกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีถังจำนวน 4 ถัง ได้แก่ มูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) มูลฝอยแห้ง (ถังสีฟ้า) มูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) มูลฝอยอันตราย (ถังสีแดง)</p> <p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆตลอด 24 ชั่วโมง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 14 และภาพที่ 30</p> <p>- ดังภาพที่ 19</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 การสาธารณสุข (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)	7. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างทุกวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา(เป็นครั้งคราว) ได้แก่ การเทปูน การทำฐานราก ต้องแจ้งหน่วยงานผู้ให้อนุญาตและผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน	- โครงการกำหนดให้ช่วงเวลาการก่อสร้างทุกวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.	-	- ดังภาพที่ 6
	8. กำหนดให้วันอาทิตย์ละวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน	- โครงการกำหนดให้วันอาทิตย์ละวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน	-	- ดังภาพที่ 6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.2 การสาธารณสุข (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัย ข้างเคียง (ต่อ)	9. ระบุหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่น ในป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง โครงการสามารถติดต่อได้โดยตรง	- โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้า โครงการเพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างของโครงการ และ แจ้งรายละเอียดของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 3
	10. ให้พิจารณารับแรงงานท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับ แรก โดยหากในกรณีที่แรงงานท้องถิ่นไม่เพียงพอ ผู้รับเหมามีความจำเป็นที่จะต้องคัดเลือกแรงงานต่าง ด้าวจะต้องรับแรงงานที่ขึ้นทะเบียนที่ถูกต้องตามกฎหมาย เท่านั้น นอกจากนี้ จะทำการจัดทำทะเบียน ประวัติแรงงานพร้อมทั้งกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด เพื่อลดความกังวลของชุมชน ข้างเคียง	- โครงการมีการตรวจสอบประวัติคนงานอย่างเคร่งครัดก่อน รับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดทำทะเบียน ประวัติแรงงานพร้อมทั้งกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 18

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.2 การสาธารณสุข (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)	11. จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนรับทำงานเพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	- โครงการมีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนรับทำงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 13
	12. เจ้าของโครงการกำชับให้ผู้รับเหมาเข้มงวดต่อคนงานด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	- โครงการกำชับคนงานให้ดูแลสุขอนามัยส่วนบุคคล	-	-
	13. จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน	- โครงการมีการตรวจสุขภาพพนักงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	- ดังภาคผนวกที่ 13
	14. กำหนดให้ผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบและดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาดและกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงานให้มีความสะอาดอยู่เสมอ	-	-
	15. จัดให้มีการประกันความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย	- โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายในและภายนอก	-	- ดังภาคผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 การสาธารณสุข (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)	<p>ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยหากมีความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงทางโครงการจะเข้าไปตรวจสอบพร้อมกับแจ้งบริษัทประกันให้รับทราบ และดำเนินการแก้ไขให้อย่างเร่งด่วนที่สุดให้กลับสู่สภาพเดิมหรือได้มาตรฐานที่ควรจะเป็นตามที่ตกลงร่วมกันกับเจ้าของอาคารข้างเคียง ทั้งนี้ ผู้ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรงแต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้จะแต่งตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหากจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน</p>			

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 การสาธารณสุข (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) 2) คนงานก่อสร้าง	1. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีอุปกรณ์การ รักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาล สำหรับ คนงานที่ทำงานก่อสร้าง 2. จัดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงาน ก่อสร้างปฏิบัติได้ถูกต้อง 3. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน ให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กอุดหู และที่ครอบหู ถุงมือ เป็นต้น 4. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้า คนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการ	- โครงการมีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ได้ตลอดเวลา - โครงการมีป้ายข้อปฏิบัติสำหรับคนงานที่ปฏิบัติงานใน พื้นที่โครงการ - โครงการกำชับคนงานให้แต่งกายมิดชิดและสวมใส่ PPE - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	- - - -	- ดังภาพที่ 43 - ดังภาพที่ 44 - ดังภาพที่ 20 และ ภาพที่ 22 - ดังภาคผนวกที่ 19

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.2 การสาธารณสุข (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) 2) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)	ก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 5. ควบคุมดูแลและสอดคล้องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียม อุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงภายในพื้นที่บริเวณโครงการ	-	- ดังภาพที่ 36
4.3 ผลกระทบสุขภาพ 1) คนงานก่อสร้าง	1. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์พื้นที่บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานพร้อมเบอร์โทรติดต่อ เพื่อให้ผู้พักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน 2. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน อาทิเช่น - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	- โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างของโครงการ และแจ้งรายละเอียดของโครงการ - โครงการมีการออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของคนงาน	- -	- ดังภาพที่ 3 - ดังภาคผนวกที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.3 ผลกระทบสุขภาพ 1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท - ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของพนักงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง - ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายตัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี - ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมย เกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี 			

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.3 ผลกระทบสุขภาพ 1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน - ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคทุกชนิด <p>3. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น</p> <p>4. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>5. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มี</p>	<p>- โครงการกักขังคนงานให้ดูแลสุขภาพอนามัยส่วนบุคคล</p> <p>- โครงการออกกฎระเบียบควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตาม</p> <p>- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 4</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด (บริษัท พัฒนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.3 ผลกระทบสุขภาพ 1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)	<p>ความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์</p> <p>6. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน</p> <p>7. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องก่อสร้างบ้านพักคนงานตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ใน พระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน ว.ส.ท. 1010-34) อาทิเช่น ต้องมีรั้วรอบบริเวณและมีประตูทางเข้า-ออกทางเดียว ต้องมียามพร้อมคู่ยามที่บริเวณทางเข้า-ออก จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ</p> <p>8. กำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบเพียงพอ</p>	<p>- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 13</p> <p>-</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 4</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.3 ผลกระทบสุขภาพ 1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)	9. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี โดยผู้รับเหมาดังกล่าวจะให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกคนงานก่อสร้าง โดยมีทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนพร้อมติดบัตรพนักงานหรือเสื้อบริษัทที่มองเห็นได้ชัดเจนพร้อมเข้าอบรมเรื่องความปลอดภัย ซึ่งคนงานเหล่านี้จะทราบระเบียบปฏิบัติในการก่อสร้างที่จะทราบระเบียบในการก่อสร้างที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงได้อย่างดี	- โครงการมีการตรวจสอบประวัติคนงานอย่างเคร่งครัดก่อนรับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง และทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนพร้อมติดบัตรพนักงานหรือเสื้อบริษัทที่มองเห็นได้ชัดเจน	-	- ดังภาคผนวกที่ 20
1.1 ด้านสุขภาพร่างกาย - โรคระบบทางเดินหายใจ	1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง 2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการกำชับคนงานแต่งกายให้มิดชิด และสวมใส่ PPE - โครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น วันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น	- -	- ดังภาพที่ 20 และภาพที่ 22 - ดังภาพที่ 13

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด (บริษัท พัฒนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.1 ด้านสุขภาพร่างกาย - โรกระบบทางเดิน หายใจ (ต่อ)	4. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกหนักในหน่วยงานเพื่อ ป้องกันไม่ให้ฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ ออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอก โครงการ	- โครงการจัดพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกที่เข้า-ออกบริเวณ โครงการ	-	- ดังภาพที่ 39
	5. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่ เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ ติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนน ภายนอกโครงการ	- โครงการผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า- ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อ รถยนต์ออกไปรบกวนบนผิวการจราจร	-	- ดังภาพที่ 12
	6. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกให้ปราศจาก เศษดิน ทราช ตกค้าง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณปากทางเข้า- ออก	-	- ดังภาพที่ 2
	7. เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้า งานโดยต้องจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.1 ด้านสุขภาพร่างกาย - โรคระบบทางเดิน หายใจ (ต่อ)	8. จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับ การทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น	- โครงการกำชับให้คนงานแต่งกายมิดชิด และสวมใส่ PPE	-	- ดังภาพที่ 20 และ ภาพที่ 22
	9. เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	10. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้ สะดวก	- โครงการจัดให้มีช่องระบายอากาศ เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้ สะดวก	-	-
	11. ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้น ต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	12. จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง	- โครงการมีการจัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน	-	-
	13. หลีกเลี่ยงสารก่อภูมิแพ้ที่เป็นสาเหตุและสิ่งต่างๆ ที่จะ กระตุ้นให้เกิดโรคหรืออาการกำเริบ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- โรคระบบทางเดิน อาหาร	<ol style="list-style-type: none"> จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะในการ รับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงใหม่ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำชับให้คนงาน ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้จัดให้มีน้ำดื่มสะอาดไว้อย่างเพียงพอ โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โครงการจัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะใน การรับประทานอาหารตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด โครงการจัดให้มีห้องน้ำ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 45 - - - ดังภาพที่ 25 และ ภาพที่ 27
- โรคผิวหนัง	<ol style="list-style-type: none"> ให้คนงานสวมเสื้อที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะ ต้องสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็น อันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่ เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการกำชับให้คนงานให้แต่งกายมิดชิด และสวมใส่ PPE โครงการมีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 20 และ ภาพที่ 22 -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
- โรคผิวหนัง (ต่อ)	3. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ 4. ล้างทำความสะอาดรองเท้าบูททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปใส่	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องพักอย่างสม่ำเสมอ - โครงการล้างทำความสะอาดรองเท้าบูททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปใส่	- -	- -
- โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบลำไส้ โรคท้องเสีย โรคผิวหนัง เป็นต้น	1. ปิดฝาถังมูลฝอยให้แน่นอยู่เสมอ 2. เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด 3. ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณที่ห้องพักอย่างสม่ำเสมอ 4. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ 5. ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยกับสิ่งแวดล้อม และรอบบริเวณที่พักทุก 1 เดือน 6. กำจัดแมลงสาบ และแหล่งเพาะพันธุ์แมลงสาบก่อน และหลังรื้อถอนบ้านพักคนงานห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณที่ห้องพักอย่างสม่ำเสมอ - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	- - - - - -	- - - - - -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
- โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบลำไส้ โรคท้องเสีย โรคผิวหนัง เป็นต้น (ต่อ)	1) ฉีดพ่นยากำจัดแมลงสาบบริเวณบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังจากรีโอดอนเพื่อป้องกันแมลงสาบหนีออกสู่ภายนอกระหว่างรีโอดอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังจากรีโอดอนเพื่อป้องกันแมลงสาบหนีออกสู่ภายนอกระหว่างรีโอดอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว	-	-
	2) กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้เทศบาลนครรังสิตมารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือตกค้าง	- โครงการมีการกำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน	-	-
	3) สูบสิ่งปฏิกูลในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยเทศบาลนครรังสิตนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในทันที	- โครงการมีการสูบสิ่งปฏิกูลในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยเทศบาลนครรังสิต	-	- ดังภาคผนวกที่ 14

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
- โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบลำไส้ โรคท้องเสีย โรคผิวหนัง เป็นต้น (ต่อ)	4) ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการถือรถ และเมื่อฉีดพ่นแล้วเสร็จทันที	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการถือรถ และเมื่อฉีดพ่นแล้วเสร็จทันที	-	-
- โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออก โรคไข้สมองอักเสบ เป็นต้น	1. ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด รวมทั้ง เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวดไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้ยุงวางไข่ได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง 2. ติดตั้งมุ้งลวดหรืออนันในมุ้ง 3. สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณที่พักเป็นประจำ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	- - -	- ดังภาพที่ 2 - -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด (บริษัท พัฒนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
- โรคที่ขู่งเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออก โรคไข้สมองอักเสบ เป็นต้น (ต่อ)	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยา ในกรณีที่โรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณโครงการ	- ขณะนี้โครงการยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว หากมีช่วงกิจกรรมจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	5. ปรับปรุงบริเวณที่ปลูกต้นไม้หนาแน่นให้ดูโปร่ง เพื่อให้เป็นแหล่งอาศัยของยุง ตลอดจนถึงตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขังอยู่ในจานรองกระถางต้นไม้ เพื่อไม่ให้ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์	- โครงการจัดให้มีการปรับปรุงบริเวณที่ปลูกต้นไม้หนาแน่นให้ดูโปร่ง ตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	6. ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำได้ดี ไม่ให้เกิดการอุดตัน	- โครงการมีการขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายโดยรอบโครงการ	-	- ดังภาพที่ 46
	7. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน	- โครงการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้ามาปฏิบัติงานในโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 13
	8. กำจัดยุง และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
- โรคที่ขุ่ยเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออก โรคไข้สมองอักเสบ เป็นต้น (ต่อ)	1) ฉีดพ่นยาฆ่าขุ่ยทั้งก่อนและหลังการรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคณงานทั้งหมดย้ายไปหมดแล้ว	- โครงการมีการฉีดพ่นยาฆ่าขุ่ย บริเวณพื้นที่โครงการ	-	-
	2) ใส่ทรายอะเบทในภาชนะที่พบลูกน้ำ	- โครงการมีการฉีดพ่นยาฆ่าขุ่ย บริเวณพื้นที่โครงการ	-	-
	9. ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที	- โครงการมีการทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	-
- โรคที่แมลงวันเป็นพาหะ เช่น อะหิวาดกโรค	1. จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมที่สะอาด และถูกหลักสุขาภิบาล	- โครงการห้องน้ำห้องส้วมที่สะอาดสำหรับคณงาน	-	- ดังภาพที่ 25
	2. จัดให้มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค	- โครงการมีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค	-	- ดังภาพที่ 14 และภาพที่ 45
	3. ประชาสัมพันธ์คณงานให้ล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหารและหลังจากเข้าส้วม และรับประทานอาหารที่ปรุงเสร็จใหม่ ห้ามรับประทานอาหารที่มีแมลงวันคอม	- โครงการกำหับคณงานให้ล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหารและหลังจากเข้าส้วม	-	- ดังภาพที่ 47

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- โรคที่แมลงวันเป็นพาหะ เช่น อะหิวาตกโรค (ต่อ)	4. เก็บภาชนะที่ใส่อาหารให้มีมิดชิด ไม่ให้แมลงวันตอมได้	- โครงการเก็บภาชนะที่ใส่อาหารให้มีมิดชิด	-	-
	5. นีดพ่นยากำจัดแมลงวันในบริเวณที่มีแมลงวันชุกชุม	- โครงการนิตพ่นยากำจัดแมลงวันในบริเวณที่มีแมลงวัน	-	-
	6. ตรวจสอบสภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน	- โครงการมีการตรวจสอบประวัติคนงานอย่างเคร่งครัดก่อนรับเข้ามาปฏิบัติงานที่โครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 20
	7. กำจัดแมลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้			
	1) นีดพ่นยาฆ่าแมลงวันก่อน และหลังทำการรื้อถอน โดยนิตพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว	- โครงการมีการนิตพ่นยาฆ่าแมลงวัน บริเวณพื้นที่โครงการ	-	-
	2) กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้เทศบาลนครรังสิตมารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล	- บริเวณบ้านพักคนงานมีการเก็บขนมูลฝอยทุกวัน โดยให้เทศบาลนครรังสิตมารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด (บริษัท พัฒนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- โรคที่แมลงวันเป็นพาหะ เช่น อะหิวาตกโรค (ต่อ)	3) ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลักรถยนต์และเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที 4) สืบสิ่งปฏิกูลภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยให้เทศบาลนครรังสิตนำไปกำจัดให้ถูกกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลและทำการฝังกลบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในทันที	- ขณะนี้โครงการยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว หากมีช่วงกิจกรรมจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด - ขณะนี้โครงการยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว หากมีช่วงกิจกรรมจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	- -	- -
- โรคที่คนเป็นพาหะ เช่น โรคไวรัสตับอักเสบ	1. พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย 2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน 3. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน 4. ประชาสัมพันธ์ใช้ถุงยางอนามัยอย่างถูกต้องทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์	- โครงการมีการตรวจประวัติคนงานอย่างเคร่งครัดก่อนรับเข้าปฏิบัติงานในโครงการ - โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงานในโครงการ - โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	- - - -	- ดังภาคผนวกที่ 20 - ดังภาคผนวกที่ 13 - ดังภาคผนวกที่ 13 -

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- โรคที่คนเป็นพาหะ เช่น โรคไวรัสตับ อักเสบ (ต่อ)	5. จัดระบบสาธารณสุขปโภคและสาธารณสุขการให้แก่ คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น 1) ก่อสร้างบ้านพักคนงานให้มีมาตรฐานตามที่ กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับ ทึบ อีกทั้งจะจัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพัก ตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสม และไม่แออัด จนเกินไป 2) จัดห้องสุขาที่ถูกลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ คนงาน 20 คน 3) จัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค และบริโภคที่สะอาด แก่คนงานก่อสร้าง อย่างพอเพียง 4) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม และน้ำใช้ ในพื้นที่ก่อสร้าง 5) จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่ เหมาะสม และจำนวนเพียงพอเพื่อรองรับ	- โครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด - โครงการมีห้องน้ำที่เพียงพอสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ โครงการ - โครงการมีถังสำรองน้ำสะอาดที่เพียงพอกับคนงาน - โครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด - โครงการมีจุดวางถังมูลฝอยกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง โดย มีถึงจำนวน 4 ถัง ได้แก่ มูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) มูลฝอยแห้ง	- - - -	- - ดัชนีภาพที่ 25 - ดัชนีภาพที่ 14 - - ดัชนีภาพที่ 30

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
- โรคที่คนเป็นพาหะ เช่น โรคไวรัสตับอักเสบบี (ต่อ)	ขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัดพร้อมรวบรวมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง	(ถังสีฟ้า) มูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) มูลฝอยอันตราย (ถังสีแดง)		
- โรคฉี่หนู	1. พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างด้าวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย 2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน 3. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน 4. จัดระบบสาธารณสุขปโภคและสาธารณสุขการให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น 1) ก่อสร้างบ้านพักคนงานให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศ	- โครงการมีการตรวจประวัติคนงานอย่างเคร่งครัดก่อนรับเข้าปฏิบัติงานในโครงการ - โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงานในโครงการ - โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - โครงการได้ก่อสร้างบ้านพักคนงานให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด	- - - -	- ดังภาคผนวกที่ 20 - ดังภาคผนวกที่ 13 - ดังภาคผนวกที่ 13 -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พัฒนาสิน จำกัด (บริษัท พัฒนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
- โรควันโรค (ต่อ)	<p>ที่ดี ไม่อับทึบ อีกทั้งจะจัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสมและไม่แออัดจนเกินไป</p> <p>2) จัดห้องสุขาที่ถูกลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน</p> <p>3) จัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค และบริโภคที่สะอาดแก่คนงานก่อสร้าง อย่างพอเพียง</p> <p>4) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม และน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>5) จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสม และจำนวนเพียงพอเพื่อรองรับขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัดพร้อมรวบรวมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง</p>	<p>- โครงการมีห้องน้ำที่เพียงพอสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการมีถังสำรองน้ำสะอาดที่เพียงพอกับคนงาน</p> <p>- โครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม และน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการมีจุดวางถังมูลฝอยกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีถังจำนวน 4 ถัง ได้แก่ มูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) มูลฝอยแห้ง (ถังสีฟ้า) มูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) มูลฝอยอันตราย (ถังสีแดง)</p>	- - - -	- ดังภาพที่ 25 - ดังภาพที่ 14 - ดังภาพที่ 26 - ดังภาพที่ 30

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- อุบัติเหตุต่างๆ	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทรับเหมา เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง จัดทำรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.59 มิลลิเมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินความสูง 6 เมตร เพื่อกันขอบเขตโครงการอย่างเป็นสัดส่วนและติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<p>- โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายในและภายนอก</p> <p>- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่จาก บริษัทรับเหมา เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ</p> <p>- โครงการมีรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.59 มิลลิเมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินความสูง 6 เมตร</p>	- - -	- ดังภาคผนวกที่ 11 - - ดังภาพที่ 1

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)	4. ติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร	- โครงการได้ติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร	-	- ดังภาพที่ 5
	5. ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5×1.0 เมตร โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของอาคาร เจ้าของโครงการ บริษัท รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างและเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในบริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และมาตรการป้องกันบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 3 และ ภาพที่ 7
	6. ขณะทำโครงการต้องทำ Chain Link ขึ้นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	- โครงการได้ติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	-	- ดังภาพที่ 5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พัฒนาสิน จำกัด (บริษัท พัฒนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
- อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)	7. เมื่อข้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำแผงตาข่ายกันรอบอาคารโดยใช้โครงเหล็กขึงตาข่ายถี่ทุกชั้น	- โครงการได้ติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและข้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	-	- ดังภาพที่ 5
	8. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและขึงตาข่ายรอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก	- โครงการได้แขวนนั่งร้านและขึงตาข่ายรอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก	-	-
	9. จัดให้ห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	- โครงการให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ดังภาพที่ 43
	10. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 19
	11. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- โครงการมีป้ายข้อปฏิบัติสำหรับคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 44

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
- อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)	<p>12. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น</p> <p>13. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>14. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>15. นำรายละเอียดป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณโครงการในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ง่าย</p>	<p>- โครงการกำชับให้คนงานแต่งกายมิดชิด และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งที่เข้าปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานและจัดให้มีคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และมีการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงโดยรอบโครงการ</p> <p>- โครงการมีการติดตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณหน้าโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 20 และภาพที่ 22</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 19</p> <p>- ดังภาพที่ 36 และภาคผนวกที่ 16</p> <p>- ดังภาพที่ 7</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด (บริษัท พัฒนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
- อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)	16. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วบริเวณโดยรอบโครงการพร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าวเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ	- โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิดในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการพร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ	-	- ดังภาพที่ 42
1.2 ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น	1. จัดสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34)	- โครงการได้มอบหมายการจัดหาบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับเหมา	-	-
	2. กำหนดกฎระเบียบการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกันความขัดแย้ง	- โครงการมีกฎระเบียบการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกันความขัดแย้ง	-	- ดังภาคผนวกที่ 4
	3. จัดให้มีกิจกรรมสันถวนการระหว่างคนงานก่อสร้างเพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมสันถวนการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	-	- ดังภาพที่ 48

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น (ต่อ)	4. ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงาน รวมทั้งระบบระบายน้ำต่างๆ ไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องน้ำของคนงานรวมทั้งระบบระบายน้ำต่างๆ ไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบ	-	- ดังภาพที่ 27
	5. ทำแนวตาข่ายกันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กขึงด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น	- โครงการได้ติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	-	- ดังภาพที่ 5
	6. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและชิงตางรอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก	- โครงการได้ติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	-	- ดังภาพที่ 5
	7. จัดหาที่พักที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาดให้คนงาน	- โครงการได้มอบหมายการจัดหาบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์)ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับเหมา	-	-
	8. ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวดเพื่อป้องกันปัญหาบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ ลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง	- โครงการมีการตั้งกฎระเบียบคนงานและบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาคผนวกที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น (ต่อ)	1) กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น. และต้องมีการเซ็นชื่อเข้า-ออกบ้านพัก	- โครงการมีการตั้งกฎการอยู่บ้านพักคนงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและความสงบเรียบร้อยภายในบ้านพักคนงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 4
	2) ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่โครงการ	- โครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่โครงการ	-	-
	3) มีผู้จัดการแคมป์ดูแลรับผิดชอบโดยตรง ตรวจสอบผู้พักอาศัยอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง	- มีผู้จัดการแคมป์ดูแลรับผิดชอบโดยตรง ตรวจสอบผู้พักอาศัยอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง	-	-
	4) ห้ามเล่นการพนัน ดื่มสุรา พกอาวุธผิดกฎหมาย และมียาเสพติดในบริเวณบ้านพักคนงาน	- โครงการมีการตั้งกฎการอยู่บ้านพักคนงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย และความสงบเรียบร้อยภายในบ้านพักคนงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 4
	5) มีการติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย	- โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 42
	6) หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิดกฎหมาย บริษัทผู้รับเหมาจะต้องลงโทษตามกฎหมายระเบียบอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการตั้งกฎการอยู่บ้านพักคนงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและความสงบเรียบร้อยภายในบ้านพักคนงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง โครงการ 2.1 ด้านสุขภาพร่างกาย	1. จัดให้มีหัวหน้างาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 2. ติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 3. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	- โครงการแต่งตั้งหัวหน้างานควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง - โครงการได้ติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	- - -	- ดังภาพที่ 49 - ดังภาพที่ 5 -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.2 ด้านสุขภาพจิตใจ	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบที่อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโครงการโดยตรง หลีกเลี่ยงการดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการหวั่นว่าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง - โครงการมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบที่อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเสมอ - โครงการหลีกเลี่ยงการดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ - โครงการมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบที่อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเสมอ 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 49</p> <p>- ดังภาพที่ 24</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 24</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.2 ด้านสุขภาพจิตใจ (ต่อ)	<p>ปัญหาที่เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>5. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.59 มิลลิเมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินความสูง 6 เมตร เพื่อกันขอบเขตโครงการอย่างเป็นสัดส่วนและติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>6. กำหนดช่วงเวลาขนย้ายโดยใช้รถบรรทุก ขนาด 10 ล้อ และ 6 ล้อ นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจ ท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้</p> <p>7. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกสิบล้อตามพิกัด น้ำหนักบรรทุกได้ไม่เกิน 20 ตัน รวมน้ำหนักรถต้องไม่เกิน 25 ตัน</p>	<p>- โครงการมีรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.59 มิลลิเมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินความสูง 6 เมตร</p> <p>- โครงการมีการบันทึกการเข้า-ออกของยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>- โครงการมีควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกสิบล้อตามพิกัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 1</p> <p>- ดังภาพที่ 40</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.2 ด้านสุขภาพจิตใจ (ต่อ)	8. กำหนดความเร็วของรถที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกกำหนด และกำชับให้ผู้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็ว 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 10
	9. ระบุหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่นในป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อให้ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการสามารถติดต่อได้โดยตรง	- โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างของโครงการ และแจ้งรายละเอียดของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 3
	10. ควบคุมการกวาดแฉก (BOOM) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการควบคุมการกวาดแฉกของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 50
	11. จัดให้มีการประกันภัยรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัย	- โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกและภายในและภายนอก	-	- ดังภาคผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.2 ด้านสุขภาพจิตใจ (ต่อ)	ดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในพื้นที่ก่อสร้าง			
4.4 สุนทรียภาพ	<ol style="list-style-type: none"> จัดทำรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.59 มิลลิเมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินความสูง 6 เมตร และทางเข้า-ออกโครงการมีม่านกันไว้เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม ติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคารเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้าง จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นตกร่วงหล่นบนผิว 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.59 มิลลิเมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินความสูง 6 เมตร และทางเข้า-ออกโครงการมีม่านกันไว้ - โครงการได้ติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร - โครงการจัดให้มีผ้าใบคลุมหลังรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า – ออกภายในโครงการทุกคัน 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 1 และภาพที่ 51 - ดังภาพที่ 5 - ดังภาพที่ 12

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 คุณทรียภาพ (ต่อ)	<p>การจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย</p> <p>4. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น</p> <p>5. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดกวาดเศษดิน ทราช ที่ตกบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยกรณีที่มีเศษดิน เปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และ กวาดพื้นให้สะอาดโดยทันทีทางเข้า-ออกโครงการมี ม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุ ก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้างซึ่งอาจเป็น ทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม</p> <p>6. กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีขาวหรือโทน สีอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มีมอง จากภายนอกโครงการ</p>	<p>- โครงการมีการกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น</p> <p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดกวาดเศษดิน ทราช ที่ ตกบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ</p> <p>- โครงการทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีโทนสีอ่อน เพื่อให้ เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มีมองจากภายนอก โครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 2</p> <p>- ดังภาพที่ 1</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด (บริษัท พัฒนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.5 การบดบังแสงแดด	1. ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ ใกล้เคียงโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของ เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับ โครงการได้โดยตรง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่เข้าพบปะผู้พักอาศัยในบริเวณพื้นที่ รอบโครงการ และมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณ ด้านหน้าโครงการเพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างของ โครงการ และแจ้งรายละเอียดของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 24
	2. กำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจาก ผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/ บ้านพักอาศัย มีเงาอาคารของโครงการพาดผ่าน และ อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจาก อาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้างโดยใน หนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของ บุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบ สามารถติดต่อกลับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขใน การดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท พัฒนาสิน จำกัด (บริษัท พัฒนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสาร เปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)ในฐานะผู้พัฒนา	- โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการ รับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของ บุคคลภายในและภายนอก	-	- ดังภาคผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.5 การบดบังแสงแดด (ต่อ)	โครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหาย หรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้แก่บุคคลที่ได้รับ ความเสียหายดังกล่าวผู้เสียหายต้องตกลงร่วมกับบริษัทแต่หากทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่าง ๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง			

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด (บริษัท พิพัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.6 การบดบังทิศทางลม (ต่อ)	- ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่เข้าพบปะผู้พักอาศัยในบริเวณพื้นที่รอบโครงการ และมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างของโครงการ และแจ้งรายละเอียดของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 24
4.7 การบดบังคลื่นวิทยุโทรทัศน์	กำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ โดยโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้	- โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายในและภายนอก	-	- ดังภาคผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ

บริษัท พัฒนาสิน จำกัด (บริษัท พัฒน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) (เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท ดังภาคผนวกที่ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.7 การบดบังคลื่นวิทยุ โทรทัศน์ (ต่อ)	โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียม ให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้หลังจากที่ได้รับแจ้งรวมทั้งจะ ดำเนินการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัย ที่มีจานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วจะได้รับผลกระทบจาก การก่อสร้างอาคาร โครงการซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการ ตามมาตรการดังกล่าวโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง			

	
<p>ภาพที่ 1 รื้อรอบพื้นที่โครงการ</p>	
	
<p>ภาพที่ 2 คนงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการและหน้าพื้นที่โครงการ</p>	
	
<p>ภาพที่ 3 ป้ายโครงการ</p>	<p>ภาพที่ 4 กล่องรับซื้อร้องเรียน</p>

	
<p>ภาพที่ 5 Metal Sheet</p>	<p>ภาพที่ 6 ป้ายแจ้งระยะเวลาทำงาน</p>
	
<p>ภาพที่ 7 ตารางมาตรการสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ภาพที่ 8 รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p>
	
<p>ภาพที่ 9 กิจกรรมล้างล้อบรรทุก</p>	<p>ภาพที่ 10 ป้ายจำกัดความเร็ว</p>

	
<p>ภาพที่ 11 ป้ายประชาสัมพันธ์ขังรถผู้รับเหมา</p>	<p>ภาพที่ 12 รถขนส่งวัสดุปิดคลุมผ้าใบมิดชิด</p>
	
<p>ภาพที่ 13 กิจกรรมพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>ภาพที่ 14 ถังสำรองน้ำใช้</p>
	
<p>ภาพที่ 15 ป้ายห้ามเผาขยะ</p>	<p>ภาพที่ 16 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ภายในโครงการ</p>

 <p>4 พ.ย. 2020 13:16:42 Future Park Rangsit Rd ตำบล ประชานิ ตย์ อำเภอธัญบุรี ปทุมธานี</p>	 <p>4 พ.ย. 2020 13:16:22</p>
<p>ภาพที่ 17 พื้นเหล็กภายในโครงการ</p>	<p>ภาพที่ 18 ป้ายทางเข้า – ออกโครงการ</p>
 <p>4 พ.ย. 2020 13:13:16 Future Park Rangsit Rd ตำบล ประชานิ ตย์ อำเภอธัญบุรี ปทุมธานี</p>	 <p>4 พ.ย. 2020 13:19:04 Future Park Rangsit Rd ตำบล ประชานิ ตย์ อำเภอธัญบุรี ปทุมธานี</p>
<p>ภาพที่ 19 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>	<p>ภาพที่ 20 อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล</p>
	
<p>ภาพที่ 21 สภาพโครงการปัจจุบัน</p>	

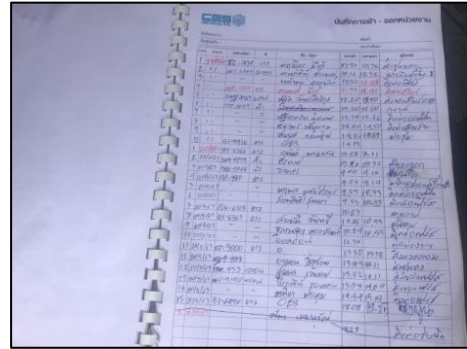
	
<p>ภาพที่ 22 คนงานแต่งการมิดชิด</p>	<p>ภาพที่ 23 ป้ายดับเครื่องยนต์</p>
	
<p>ภาพที่ 24 พบปะบ้านข้างเคียง</p>	<p>ภาพที่ 25 ห้องน้ำห้องน้ำ</p>
	
<p>ภาพที่ 26 ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ</p>	<p>ภาพที่ 27 คนงานทำความสะอาดห้องน้ำ</p>

	
<p>ภาพที่ 28 ป้ายรักษาความสะอาด</p>	<p>ภาพที่ 29 ป้ายประหยัดน้ำ</p>
	
<p>ภาพที่ 30 ถังขยะ</p>	<p>ภาพที่ 31 ป้ายทิ้งขยะให้ลงถัง</p>
	
<p>ภาพที่ 32 คนงานตรวจสอบถังขยะ</p>	<p>ภาพที่ 33 พื้นที่กองเก็บวัสดุก่อสร้าง</p>

	
<p>ภาพที่ 34 ป้ายประหยัดไฟ</p>	<p>ภาพที่ 35 ป้ายห้ามสูบบุหรี่</p>
	
<p>ภาพที่ 36 ถังดับเพลิง</p>	
	
<p>ภาพที่ 37 ป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์</p>	<p>ภาพที่ 38 พื้นที่จัดรณภายในโครงการ</p>



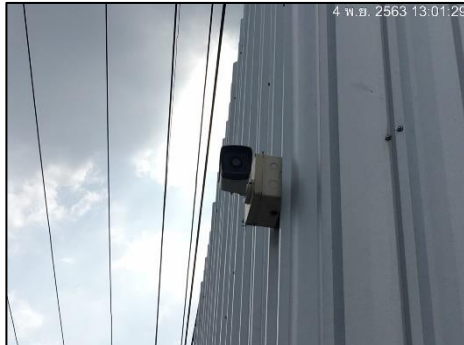
ภาพที่ 39 จุดล้างล้อ



ภาพที่ 40 บันทึกการเข้า-ออกของรถภายในโครงการ



ภาพที่ 41 ป้ายสะท้อนแสงข้างรถขนส่ง



ภาพที่ 42 กล้อง CCTV / ห้องควบคุมกล้อง CCTV

	
<p>ภาพที่ 43 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล</p>	<p>ภาพที่ 44 ป้ายแนะนำการปฏิบัติงาน</p>
	
<p>ภาพที่ 45 น้ำดื่มสะอาด</p>	<p>ภาพที่ 46 รางระบายน้ำภายในโครงการ</p>
	
<p>ภาพที่ 47 จุดล้างมือ</p>	<p>ภาพที่ 48 กิจกรรม Morning Talk</p>

	
<p>ภาพที่ 49 หัวหน้างาน</p>	<p>ภาพที่ 50 แขนเครนอยู่ภายในพื้นที่โครงการ</p>
	
<p>ภาพที่ 51 ประตูทางเข้า – ออก ปิดทึบ</p>	<p>ภาพที่ 52 ป้ายเขตก่อสร้าง</p>
	
<p>ภาพที่ 53 ไฟส่องสว่างภายในโครงการ</p>	<p>ภาพที่ 54 ป้ายสถิติอุบัติเหตุ</p>