

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2563 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- เรื่องทั่วไป
- ทรัพยากรกายภาพ
- ทรัพยากรชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit ของบริษัท พัฒนาสิน จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2563 ดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	<ol style="list-style-type: none"> จัดทำรั้ว Metal Sheet 1.59 มิลลิเมตร โครอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 6 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามาร ติดติดต่อเจ้าของโครงการได้ เพื่อ รับซื้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้อยู่อาศัยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการติดตั้งรั้ว Metal Sheet 1.59 มิลลิเมตร โครอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 6 เมตร - โครงการจัดให้มีคนงาน ทำความสะอาดบริเวณ พื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - โครงการได้ทำการก่อสร้างอยู่ภายในพื้นที่ขอบเขตที่ดินของโครงการ - โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างของโครงการ และแจ้งรายละเอียดของโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับซื้อร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 1 - ดังภาพที่ 2 - - ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง - ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ ข้างเคียง	1. จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบทึบ (Metal Sheet) ชนิดกันไฟลาม ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของ อาคาร 2. ทำป้ายแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและ หยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์ โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมก ารก่อสร้างและ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน (เทศบาลนครรังสิต) โดยติดไว้ บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน 3. ติดประกาศตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติไว้บริเวณด้านหน้า โครงการที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน 4. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด 5. ทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- โครงการได้ติดตั้ง Metal Sheet ครอบคลุมตัวอาคาร ก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร - โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณ ด้านหน้าโครงการเพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างของ โครงการ และแจ้งรายละเอียดของโครงการ พร้อมทั้งแจ้ง ระยะเวลาในการทำงานของโครงการ - โครงการติดประกาศตารางมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณหน้าโครงการ - โครงการได้มีการจัดวางเครื่องจักรกลในตำแหน่งที่ เหมาะสม - โครงการได้ติดตั้ง Metal Sheet ครอบคลุมตัวอาคาร ก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร	- - - - -	- ดังภาพที่ 5 - ดังภาพที่ 3 และภาพ ที่ 6 - ดังภาพที่ 7 - ดังภาพผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 5

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
	6. ไม่เก็บกองวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้มีการขนวัสดุก่อสร้างออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งที่มีการสิ้นสุดการทำงาน	-	- ดังภาพที่ 8
	7. จัดให้มีการล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ	-	- ดังภาพที่ 9
	8. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้าง และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ	- โครงการมีการ ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้าง และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	-
	9. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	- โครงการ ได้กำชับให้ผู้รับเหมาดับเครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน	-	-
	10. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	- โครงการได้ใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	-	-
	11. ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- โครงการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็ว 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมงไว้ภายในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 10
	12. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการ ได้กำชับให้ผู้รับเหมา ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
	13. คัดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งสินค้า โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งสินค้าได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งสินค้า	- โครงการ คัดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งสินค้า โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ	-	- ดังภาพที่ 11
	14. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาขนส่งวัสดุ และดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจรโดยใช้ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภท และเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	- โครงการ ได้มีการ วางแผนใช้เส้นทางและเวลาขนส่งวัสดุ และดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร พร้อมกำชับให้ผู้รับเหมาปิดคลุมหลัง รถด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย และเร่งรถ	-	- ดังภาพที่ 12
	15. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	- โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	-	-
	16. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการจัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 13
	17. จัดหาแหล่งน้ำที่ใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มีเพียงพอ	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำเพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ฉีดพรมพื้นที่โครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่น และใช้ภายในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 14

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
	18. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็นตกร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีผ้าใบคลุมหลังรถบรรทุก ทุกคันที่เข้าออกภายในโครงการทุกคัน เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็นตกร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย	-	- ดังภาพที่ 12
	19. จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาที่มีการขนส่งและการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 2
	20. ละเว้นการเผาขยะและวั สดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการ ไม่มีการเผาขยะ หรือเศษวัสดุการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 15
	21. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็นส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	- ขณะนี้โครงการไม่มีกิจกรรมที่ต้องขุดดินเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ	-	-
	22. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปื่อยก่อน	- ขณะนี้โครงการไม่มีกิจกรรมที่ต้องขุดผิวคอนกรีตเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ	-	-
	23. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (bund) และฉีดให้เปียกชุ่มอยู่เสมอ	- โครงการ ไม่มีการจัดเก็บกองทรายไว้ในพื้นที่โครงการ	-	-
	24. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด	- โครงการได้มีการใช้ปูนผสมสำเร็จในการก่อสร้างโครงการ	-	- ดังภาพที่ 16

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
	25. ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	- โครงการเก็บปูนในถุงให้มิดชิด	-	-
	26. จัดหาแผ่นเหล็กลายหนาปูให้ทั่วบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่านเพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก	- โครงการมี การนำแผ่นเหล็ก หนาปูทั่วบริเวณภายในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 17
	27. รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด	- โครงการ ได้มีการ ปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด	-	-
	28. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ดินแห้ง	- โครงการจัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	- ดังภาพที่ 13
	29. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษหิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่เศษดินเปื้อนตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้ น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 2
	30. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า- ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานพาหนะบนถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ และติดป้ายสัญญาณจราจรบริเวณทางเข้า- ออกโครงการ	-	- ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 18

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1) ฝุ่นละออง - ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง	31. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า- ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้างเพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานพาหนะบนถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการมี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแล และอำนวยความสะดวกในบริเวณโครงการ	-	- ดังภาพที่ 19
	1. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	- โครงการ จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร ภายในโครงการอย่างเหมาะสม	-	- ดังภาพผนวกที่ 3
	2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่กำลังก่อสร้างที่ให้มีฝุ่น วันละ 2 ครั้ง เข้าและเย็น ตลอดเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการจัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	- ดังภาพที่ 13
	3. เมื่อมีการขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่น ต้องฉีดพรมน้ำก่อนย้าย	- โครงการจัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	- ดังภาพที่ 13
	4. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	-	- ดังภาพที่ 20
	5. กิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองมาก อาทิเช่น การใส่ไม้ค้ำห้องที่มีหลังคาหรือมีฝ้าคลุม และผนังปิดด้านข้างด้วยพลาสติก สำหรับคนงานที่ปฏิบัติงานในห้องดังกล่าวต้องใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นและแว่นตานิรภัย อย่างมิดชิด	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับงานที่มีการเกิดฝุ่นละออง	-	-

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
	6. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	- โครงการมีการจัดอบรมมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน	-	-
	7. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงานตรวจสอบสุขภาพอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน	-	-
	8. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	- ขณะนี้โครงการได้อยู่ในช่วงงานโครงสร้างแล้ว	-	- ดังภาพที่ 21
	9. ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน	- ขณะนี้โครงการได้อยู่ในช่วงงานโครงสร้างแล้ว	-	- ดังภาพที่ 21
	10. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มีดัดจริต และสวมถุงมือทุกครั้งที่ต้องสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน	- โครงการกำหนดให้คนงานแต่งตัวมิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้ง	-	- ดังภาพที่ 22
	11. ทำความสะอาดพื้นบริเวณที่มีฝุ่นอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่อยู่เสมอ	-	- ดังภาพที่ 2
	12. บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด เป็นผู้ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้มีการตั้งกฎระเบียบในการปฏิบัติงานภายในโครงการ พร้อมระบุบทลงโทษอย่างชัดเจน	-	- ดังภาคผนวกที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) มลพิษทางอากาศ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้าง และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ 3. ดูแลเครื่องจักรที่นำมาใช้ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าสภาพเสื่อมลง ควรเปลี่ยนใหม่หรือปรับปรุงแก้ไขให้มาตรฐานดังเดิม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการติดป้ายดับเครื่องยนต์ไว้ภายในพื้นที่โครงการ - โครงการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้าง และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - โครงการดูแลเครื่องจักรที่นำมาใช้ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 23 - - ดังภาพผนวกที่ 5
1.3 เสียง - ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักเพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่ได้รับ และได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณหน้าโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 4 และภาพที่ 24

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง - ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	2. ในช่วงขึ้นโครงสร้างซ้อนกับช่วง ตกแต่งภายนอกภายใน และในช่วงของงานเก็บทำความสะอาด จัด ให้ใช้ผนังอาคารเป็นผนังกันเสียง 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 ต้องแจ้งหน่วยงานผู้ อนุญาตและผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้ให้อนุญาต อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการก่อสร้างจะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.	- ขณะนี้โครงการอยู่ในช่วงงานฐานดินจนถึงช่วงงานโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด - โครงการกำหนดช่วงเวลาการทำงาน วันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. และมีการทำหนังสือแจ้งหากมีการทำงานล่วงเวลา	- -	- - ดังภาพที่ 6

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง -ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	4. กำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงานและจะไม่มีมีการก่อสร้างใดๆ	- โครงการ กำหนดให้ วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน	-	-
	5. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	- โครงการ ได้มีแผนงานในการปฏิบัติงานของโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 6
	6. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน	- โครงการ ได้มีการใช้เครื่องจักร เท่าที่จำเป็นและมีการวางเครื่องจักรในระยะที่ห่างกันเพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	-	-
	7. เลือกใช้เครื่อง มืออุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	- โครงการ เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	-	-
	8. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการพัก	- โครงการ ได้กำชับให้ผู้รับเหมา ดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการพัก	-	-
	9. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	- โครงการ บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรให้ดียิ่งขึ้น	-	- ดังภาคผนวกที่ 7
	10. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	- โครงการ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	11. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	- โครงการ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	12. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- โครงการ จัดให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	-	- ดังภาคผนวกที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสี่ยง - ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ ข้างเคียง	13. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มี การโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการ กระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตาม หลักการขนย้ายและควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ ก่อสร้าง	-	- ดังภาคผนวกที่ 4
	14. ไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบดกรี เป็นต้น โดย ให้จัดทำใน โรงงานภายนอกแล้วจึงขนส่งมาประกอบ ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	- โครงการ ไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียง ดัง	-	-
	15. กำหนดให้ผู้รับเหมาหรือบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ใน พื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่าง เคร่งครัด โดยมีการรายงานอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	-	-
	16. บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมา ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้มีการออกกฎระเบียบที่ใช้ในการปฏิบัติงานภายใน พื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน	-	- ดังภาคผนวกที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง - ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	17. กำหนดให้มีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ โดยประกอบด้วยตัวแทนของชุมชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนของเจ้าของโครงการ เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการกับกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบบริเวณโดยรอบ ซึ่งหากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นต้องประชุมหารือเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหา	- โครงการ มีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 9
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 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.3 เสียง - ผลกระทบต่อ คนงาน ก่อสร้าง	<p>อยู่ใกล้เคียงเครื่องจักรดังกล่าวโดยกำหนดให้ทำงาน ใกล้ยานบรรทุกป็นจัน (Cranes) เป็นเวลา 5.66 ชั่วโมง</p> <p>3. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการ บำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อย่างถูกต้อง</p> <p>4. ติดป้ายเตือน/กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง ส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง</p> <p>5. กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้ เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ</p> <p>6. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มี ระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง</p> <p>7. ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการ ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้า ทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง</p> <p>8. จัดให้มีการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของหูใน ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับเสียงดังเหมาะสม นับตั้งแต่ การทดสอบตั้งแต่เริ่มเข้าทำงาน และทดสอบเป็น</p>	<p>- โครงการกำชับให้คนงานแต่งกายมิดชิดและสวมใส่</p> <p>- โครงการกำชับให้คนงานแต่งกายมิดชิดและสวมใส่</p> <p>- โครงการกำหนดช่วงเวลาการทำงานวันจันทร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. และมีการทำหนังสือแจ้งหากมีการทำงานล่วงเวล</p> <p>- โครงการเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำ</p> <p>- โครงการยังไม่มิจกกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	- - - - -	- ดังภาพที่ 20 และ ภาพที่ 22 - ดังภาคผนวกที่ 4 ภาพที่ 20 และภาพที่ 22 - ดังภาพที่ 6 - -

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.3 เสียง - ผลกระทบต่อ คนงาน ก่อสร้าง	ระยะๆ เพื่อทราบภาวการณ์เปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการได้ ขึ้นที่เกิดขึ้นในผู้ปฏิบัติงาน 9. บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด เป็นผู้ควบคุมผู้รับเหมาให้ ปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
1.4 ความสั่นสะเทือน - ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ ข้างเคียง	1. ถ่ายรูปสภาพปัจจุบันของบ้านข้างเคียงโครงการ เพื่อใช้ ในการตรวจสอบ ในกรณีที่มีการร้องเรียนว่าโครงสร้าง สิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่อาศัย ใกล้เคียงโครงการก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการแจ้ง กำหนดการตอกเสาเข็มโดยระบุวันให้ทราบอย่าง ชัดเจน พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ ควบคุมดูแลการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับ โครงการสามารถติดต่อกับโครงการโดยตรง 3. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และ ควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	- โครงการมีการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัย หรือเจ้าของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อสำรวจความเสียหาย และ รับฟังความคิดเห็นจากบ้านข้างเคียง - โครงการมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง โครงการก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการแจ้งกำหนดการตอก เสาเข็มโดยระบุวันให้ทราบอย่างชัดเจน - โครงการให้วิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมก ก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม	- - -	- - - ดังภาคผนวกที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.4 ความสัมพันธ์ - ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ ข้างเคียง	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 แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตและผู้ ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาต จากหน่วยงานผู้ให้อนุญาต อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการ ก่อสร้างจะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.	- โครงการกำหนดให้ช่วงเวลาการก่อสร้างทุกวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.	-	- ดังภาพที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.4 ความสัมพันธ์ - ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ ข้างเคียง	5. กำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงานและจะไม่มีการทำงานใดๆ	- โครงการ กำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน	-	- ดังภาพที่ 6
	6. จัดให้มีการรับประกันความรับผิดชอบอันเกิดจากการก่อสร้างโดยจัดให้มีวงเงินประกันภัยให้ครอบคลุมบุคคลที่ 3 โดยจัดทำประกันภัยทั้งโครงการ และมีกระบวนการชดเชยที่รวดเร็ว โดยหากเกิดความเสียหายโครงการจะต้องรับผิดชอบโดยทันทีไม่เพิกเฉย และเข้าดำเนินการแก้ไขปัญหาทันทีหลังจากได้รับแจ้งและต้องถือเป็นคู่มือโดยตรงกับผู้ที่ได้รับผู้ได้รับผลกระทบ ไม่รอบรู้เท่าประกัน	- โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการรับผิดชอบต่อตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายในและภายนอก	-	- ดังภาพผนวกที่ 12
	7. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการรับผิดชอบต่อตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายในและภายนอก	-	- ดังภาพผนวกที่ 12

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.4 ความสั่นสะเทือน - ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	8. จัดให้มีนโยบายการรับผิชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น หากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที	- โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการรับผิดชอบต่อตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายในและภายนอก	-	- ดังภาคผนวกที่ 12
	9. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	- โครงการติดประกาศตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 7
1.4 ความสั่นสะเทือน - ผลกระทบต่อคนงาน	1. การป้องกันและควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือนได้แก่ - อุปกรณ์/เครื่องจักรที่มีความถี่สูง อาทิเช่น เครื่องเจาะ เครื่องตัด เป็นต้น จัดให้มีวัสดุไว้ใต้เครื่องจักร /อุปกรณ์ ดังกล่าว เพื่อลดความสั่นสะเทือน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.4 ความสั่นสะเทือน - ผลกระทบต่อคนงาน	- เลือกใช้เครื่องมือให้ถูกวิธีและมีการบำรุงรักษา เครื่องมือ/เครื่องจักรสม่ำเสมอ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาคผนวกที่ 13
	2. การป้องกันที่ตัวบุคคล ได้แก่			
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ หรือเบาะรองนั่งสำหรับรถขุดเจาะ เพื่อลดความ สั่นสะเทือน	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน	-	-
	- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการทำงานแก่ เจ้าหน้าที่และคนงาน อาทิเช่น ทำางการทำงานที่ เหมาะสม ลักษณะการจับอุปกรณ์ที่เหมาะสมใน การทำงาน เป็นต้น เพื่อลดความเสี่ยงในการทำงาน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	- กำหนดระยะเวลาสัมผัสกับความสั่นสะเทือน โดย กำหนดชั่วโมงในการทำงานที่ก่อให้เกิดความ สั่นสะเทือน อาทิเช่น	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน	-	-

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.4 ความสั่นสะเทือน - ผลกระทบต่อคนงาน	เครื่องเจาะ เครื่องตัด เป็นต้น กำหนดให้มีการพัก 20 นาที ทุกๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชั่วโมง - กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้แรงมากได้มีโอกาส ทำงานเบา สลับบ้าง 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.) คอยดูแล / ควบคุมให้คนงาน ปฏิบัติตามมาตรการที่ ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 4. จัดให้มีการตรวจร่างกายคนงานเป็นประจำอย่างน้อยปี ละ 1 ครั้ง 5. บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด เป็นผู้ควบคุมผู้รับเหมาให้ ปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัด	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน - โครงการมีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.) คอยดูแลและควบคุมคนงาน - โครงการมีการตรวจสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	- - - -	- - ดังภาคผนวกที่ 14 - ดังภาคผนวกที่ 8 -

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.5 การพังทลายของดิน	1. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาดึงจ้างเจ้าของ บ้านพักอาศัย /อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจ ถิ่นสภาพ สภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนการ ขุดดินเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน เพื่อรับผิดชอบ ชดเชยค่าเสียหายและซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิด การแตกร้าวขึ้น	- โครงการ มีการเข้าพบปะบ้านข้างเคียงและ จัดให้มีการทำ ประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายในและภายนอก	-	- ดังภาคผนวกที่ 12
	2. โครงการจะใช้วิธีขุดดินให้มีความลาดเอียงทำมุม 45 องศา กับแนวระนาบ เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	3. จัดให้มีการป้องกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย ชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคล ภายนอก และ แสดงสำเนาตารางกรรมสิทธิ์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่ เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการ รับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของ บุคคลภายในและภายนอก	-	- ดังภาคผนวกที่ 12

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 การพังทลายของดิน	4. จัดให้มีผู้รับเหมาควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
1.6 ทรัพยากรน้ำ 1) คุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างในอัตราส่วน ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม /ลิตร โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะ ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการะจำยอมด้านทิศ ใต้ของโครงการแล้วไหลไปยังท่อระบายน้ำสาธารณะริม ถนนพหลโยธินต่อไป	- โครงการมีห้องน้ำสำหรับคนงานก่อสร้าง ในบริเวณ โครงการ - โครงการมี ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทั้งภายหลังการ บำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการะจำยอมด้าน ทิศใต้ของโครงการแล้วไหลไปยังท่อระบายน้ำสาธารณะริม ถนนพหลโยธิน	- -	- ดังภาพที่ 25 - ดังภาพที่ 26

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 ทรัพยากรน้ำ 1) คุณภาพน้ำ	<p>3. ประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูล ของเทศบาลนครรังสิต เข้ามาจัดเก็บสิ่งปฏิกูล ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่น้อยกว่า 1 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม</p> <p>4. จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องน้ำ อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>5. กำชับให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาดบริเวณ ห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>6. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง</p> <p>7. กำชับผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด ดูแลพื้นที่โครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย</p>	<p>- โครงการประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูล ของเทศบาลนครรังสิตเข้ามาจัดเก็บสิ่งปฏิกูล</p> <p>- โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดบริเวณห้องน้ำ</p> <p>- โครงการมีการติดตั้งป้ายรักษาความสะอาด</p> <p>- โครงการ จัดเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 15</p> <p>- ดังภาพที่ 27</p> <p>- ดังภาพที่ 28</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

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 เพื่อสำรองน้ำใช้ได้อย่างเพียงพอ	- โครงการติดป้ายประหยัดน้ำ - 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 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.2 น้ำเสีย	3. จัดให้มีพนักงานดักกากไขมันออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตากให้แห้ง ใส่ถุงดำและนำไปรวมไว้กับมูลฝอยแห้งภายในอาคารตั้งวางถังคอนเทนเนอร์รองรับมูลฝอยแห้งทั่วไปเพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลนครรังสิต	- โครงการ มีพนักงานดักกากไขมันออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	-
	4. ประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูล ของเทศบาลนครรังสิต เข้ามาจัดเก็บสิ่งปฏิกูล ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 1 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม	- โครงการประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูล ของเทศบาลนครรังสิตเข้ามาจัดเก็บสิ่งปฏิกูล	-	- ดังภาพผนวกที่ 15
	5. จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดบริเวณห้องน้ำ	-	- ดังภาพที่ 27
	6. กำชับให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาดบริเวณห้องน้ำยังสม่ำเสมอ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายรักษาความสะอาด	-	- ดังภาพที่ 28

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.2 น้ำเสีย	7. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อไม่ส่งกลิ่น รบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง 8. กำจัดผู้รับเหมากายใต้การกำกับดูแลของบริษัท พิพัฒน์ สิน จำกัด ดูแลพื้นที่โครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	- 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 มีถังจำนวน 4 ถัง ได้แก่ มูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) มูลฝอยแห้ง (ถังสีฟ้า) มูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) มูลฝอยอันตราย (ถังสี แดง)	-	- ดังภาพที่ 30

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

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

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.3 การจัดการมูลฝอย	5. จัดหาผู้รับผิดชอบที่จะนำมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัด	- โครงการมี ผู้รับผิดชอบที่จะนำมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 16
	6. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัดและจำกัดความเร็วของรถไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุก ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็ว 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 10
	7. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้าง และอื่นๆ ให้อยู่สภาพคืออยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ	- โครงการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้าง และอื่นๆ ให้อยู่สภาพคืออยู่เสมอ	-	-
	8. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้อยู่อาศัยในบริเวณนั้นๆ	- โครงการกำชับคนงานไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การจัดการมูลฝอย	<p>9. ติดต่อประสานให้เทศบาลนครรังสิตเข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มูลฝอยตกค้าง</p> <p>10. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำเสมอเพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซม หรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน</p> <p>11. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ใหม่ได้มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกโครงการจะให้คนงานก่อสร้างเก็บกองรวมกันไว้และจัดหาผู้รับผิดชอบนำไป</p>	<p>- โครงการ ติดต่อประสานให้เทศบาลนครรังสิตเข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล</p> <p>- โครงการตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำเสมอ</p> <p>- โครงการ ได้จัดให้ มีพื้นที่สำหรับกองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อนำไปกำจัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 16</p> <p>- ดังภาพที่ 32</p> <p>- ดังภาพที่ 33</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การจัดการมูลฝอย	<p>กำจัดแต่เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีผู้รับเหมาจึงยังไม่สามารถระบุแหล่งทิ้งขยะดังกล่าว</p> <p>12. หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีคนงานดูแลพื้นที่กองเก็บขยะมูลฝอยให้สะอาดเรียบร้อยตลอดเวลา</p>	-	- ดังภาพที่ 32
3.4 ไฟฟ้า	<p>1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดโดยหัวหน้าคนงานต้องแนะนำในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน</p> <p>2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย</p> <p>3. การจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง โดยมีช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการคอยกำกับดูแล</p>	<p>- โครงการกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p> <p>- โครงการ ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 34</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 17</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 17</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 จราจร	<p>โดยไม่ให้อาคารเข้าไปในผิวจราจรของถนนภาระจำยอมภายนอกโครงการ</p> <p>3. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกหนกในหน่วยงานเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนบนผิวจราจรบนถนนภายนอกโครงการ</p> <p>4. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นตก ร่วงหล่นบนผิวจราจรของถนนภายนอกโครงการ 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 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 จราจร	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานพาหนะบนถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	- ดังภาพที่ 19
	7. จะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะ สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ	- โครงการมีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงรอบรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 41
	8. การจัดการบำรุงดูแลรักษาและรับผิดชอบภาระจำยอมด้านทิศใต้ของโครงการ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.6 จราจร	ตลอดอายุการดำเนินโครงการ			
3.7 การใช้ที่ดิน	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ ติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการได้ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้อยู่อาศัยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการ มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างของโครงการ และแจ้งรายละเอียดของโครงการ 	<p>-</p> <p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 19 - ดังภาพที่ 3
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	<ol style="list-style-type: none"> ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง กำหนด ให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการห้ามคนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการจัดพื้นที่สำหรับบ้านพักคนงาน 	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

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

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และ สังคม	<p>ผู้ให้อนุญาต อย่างไรก็ตามกิจกรรมการก่อสร้างจะต้องไปเป็นเวลา 20.00 น.</p> <p>5. กำหนดให้วันอาทิตย์ละวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน</p> <p>6. ระบุนหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่นในป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการสามารถติดต่อได้โดยตรง</p> <p>7. หากมีการร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p> <p>8. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณโดยรอบโครงการพร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าวเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ</p>	<p>- โครงการ กำหนดให้วันอาทิตย์ละวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน</p> <p>- โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างของโครงการ และแจ้งรายละเอียดของโครงการ</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการ มีกล้องวงจรปิด 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 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	<p>9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>10. จัดให้มีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน (ผู้ได้รับความเสียหาย สามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง แต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ต้องมีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหา) โดยประกอบด้วย ตัวแทนของชุมชน ตัวแทนจากชุมชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนของเจ้าของโครงการในสัดส่วนที่มีผู้แทนจากชุมชนมากกว่าหรือเท่ากับกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการกับกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ บริเวณโดยรอบ</p>	<p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน โดยประกอบด้วย ตัวแทนของชุมชน ตัวแทนจากชุมชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนของเจ้าของโครงการในสัดส่วนที่มีผู้แทนจากชุมชนมากกว่าหรือเท่ากับกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการกับกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบบริเวณโดยรอบ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 19</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 9</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	11. จัดให้มีการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนของโครงการและขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ และจัดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นหรือให้เจ้าหน้าที่เข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง - กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบ ในการ รับเรื่อง การตรวจสอบและการแก้ไขปัญหาเรื่องเรียน ตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จ 	- โครงการมีการติดกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 4
	12. บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ ทุกครั้งและการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อเปรียบเทียบข้อร้องเรียน	- โครงการมี บุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่อง การตรวจสอบและการแก้ไขปัญหาเรื่องเรียน	-	- ดังภาคผนวกที่ 9
		- โครงการมีบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่อง การตรวจสอบและการแก้ไขปัญหาเรื่องเรียน	-	- ดังภาคผนวกที่ 9

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และ สังคม	ในแต่ละปีรวมทั้งประเมินผลและหามาตรการป้องกันการเกิด			
	13. เปิดโอกาสให้มีการร้องเรียน ชักถาม และแสดงความคิดเห็นต่อโครงการเป็นประจำ	- โครงการมีการติดกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 4
	14. กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุมาจากการดำเนินของโครงการฯ โดยตรง โครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบและดำเนินการตามแนวทางการแก้ไข	- โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายในและภายนอก	-	- ดังภาพผนวกที่ 12
	15. จัดให้มีเงินทุนสำหรับเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันความเสียหาย	- โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายในและภายนอก	-	- ดังภาพผนวกที่ 12

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	16. สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่การเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นจากโครงการ ใน พื้นที่ระยะประชิด ระยะ 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจประกอบ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่เข้าสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่การเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นจากโครงการ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 การสาธารณสุข (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	1. ก่อนดำเนินการก่อสร้างเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 2. ติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร 3. ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5×1.0 เมตร โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของอาคาร เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการ - โครงการ ติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร - โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างของโครงการ และแจ้งรายละเอียดของโครงการ	- - -	- - ดังภาพที่ 5 - ดังภาพที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 การสาธารณสุข (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	<p>ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างและเลขที่หนังสือเห็นชอบพร้อมทั้งติดตั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในบริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>4. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ขึ้นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น</p> <p>5. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอยน้ำเสียสิ่งปฏิกูลที่ถูกต้องสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคระบาดได้</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>- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการ เข้า-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 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.2 การสาธารณสุข (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	7. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างทุกวันจันทร์- เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด 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	- โครงการ กำหนดให้วันอาทิตย์ละวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน	-	- ดังภาพที่ 6

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.2 การสาธารณสุข (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัย ข้างเคียง	9. ระบุหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่นในป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการสามารถติดต่อได้โดยตรง	- โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รับบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างของโครงการ และแจ้งรายละเอียดของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 3
	10. ให้พิจารณารับแรงงานท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยหากในกรณีที่แรงงานท้องถิ่นไม่เพียงพอผู้รับเหมามีความจำเป็นที่จะต้องคัดเลือกแรงงานต่างด้าวจะต้องรับแรงงานที่ขึ้นทะเบียนที่ถูกต้องตามกฎหมาย เท่านั้น นอกจากนี้ จะทำการจัดทำทะเบียนประวัติแรงงานพร้อมทั้งกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เพื่อลดความกังวลของชุมชนข้างเคียง	- โครงการมีการตรวจสอบประวัติคนงานอย่างเคร่งครัดก่อนรับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง และ จัดทำทะเบียนประวัติแรงงานพร้อมทั้งกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพผนวกที่ 19

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.2 การสาธารณสุข (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	11. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับทำงานเพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับทำงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 8
	12. เจ้าของโครงการกำชับให้ผู้รับเหมาเข้มงวดต่อคนงานด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	- โครงการกำชับคนงานให้ดูแลสุขภาพอนามัยส่วนบุคคล	-	-
	13. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	- ดังภาคผนวกที่ 8
	14. กำหนดให้ผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบและดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาดและกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงานให้มีความสะอาดอยู่เสมอ	-	-
	15. จัดให้มีการประกันความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย	- โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายในและภายนอก	-	- ดังภาคผนวกที่ 12

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

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

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 การสาธารณสุข (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) 2) คนงานก่อสร้าง	1. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาล สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง 2. จัดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติได้ถูกต้อง 3. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กอุดหู และที่ครอบหู ถุงมือ เป็นต้น 4. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการ	- โครงการมีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา - โครงการมีป้าย ข้อปฏิบัติสำหรับคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ - โครงการกำชับคนงานให้แต่งกายมิดชิดและสวมใส่ PPE - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	- - - -	- ดังภาพที่ 43 - ดังภาพที่ 44 - ดังภาพที่ 20 แลพภาพที่ 22 - ดังภาคผนวกที่ 20

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.2 การสาธารณสุข (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) 2) คนงานก่อสร้าง	ก่อสร้างพร้อมซีเมนต์ในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 5. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงภายในพื้นที่บริเวณโครงการ	-	- ดังภาพที่ 36
4.3 ผลกระทบสุขภาพ 1) คนงานก่อสร้าง	1. จัดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงานโดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานพร้อมเบอร์โทรติดต่อ เพื่อให้ผู้พัก คนงานได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา /ผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน 2. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน อาทิเช่น - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	- โครงการมีการจัดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างของโครงการ และแจ้งรายละเอียดของโครงการ - โครงการมีการออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของคนงาน	- -	- ดังภาพที่ 3 - ดังภาคผนวกที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.3 ผลกระทบสุขภาพ 1) คนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท - ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง - ห้ามทะเลาะวิวาท ทุกกรณีเพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายตัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี - ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมย เกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี 			

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

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

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.3 ผลกระทบสุขภาพ 1) คนงานก่อสร้าง	<p>ความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์</p> <p>6. จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน</p> <p>7. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องก่อสร้างบ้านพักคนงานตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ใน พระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน ว.ส.ท. 1010-34) อาทิเช่น ต้องมีรั้วรอบบริเวณและมีประตูทางเข้า-ออกทางเดียว ต้องมีขามพร้อมตุ้มขามที่บริเวณทางเข้า-ออก จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่าง ในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ</p> <p>8. กำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบเพียงพอ</p>	<p>- โครงการมีการตรวจสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการ กำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 8</p> <p>-</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 4</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.3 ผลกระทบสุขภาพ 1) คนงานก่อสร้าง	9. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี โดยผู้รับเหมาดังกล่าวจะให้ความสำคัญต่อการ คัดเลือกคนงานก่อสร้าง โดยมีทะเบียนประวัติ คนงานก่อสร้างทุกคนพร้อมติดบัตรพนักงานหรือเสื้อบริษัทที่มองเห็นได้ชัดเจนพร้อมเข้าอบรมเรื่องความปลอดภัย ซึ่งคนงานเหล่านี้จะทราบระเบียบปฏิบัติในการก่อสร้างที่จะทราบระเบียบ ในการก่อสร้างที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงได้อย่างดี	- โครงการมีการตรวจสอบประวัติคนงานอย่างเคร่งครัดก่อนรับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง และ ทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนพร้อมติดบัตรพนักงานหรือเสื้อบริษัทที่มองเห็นได้ชัดเจน	-	- ดังภาพผนวกที่ 21
1.1 ด้านสุขภาพร่างกาย - โรคระบบทางเดินหายใจ	1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง 2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการกำชับคนงานแต่งกายให้มิดชิด และสวมใส่ PPE - โครงการ มีการฉีด พรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น วันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น	- -	- ดังภาพที่ 20 และภาพที่ 22 - ดังภาพที่ 13

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.1 ด้านสุขภาพร่างกาย - โรคระบบทางเดินหายใจ	4. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกหนักในหน่วยงานเพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถขนถ่ายออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	- โครงการจัดพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกที่เข้า-ออกบริเวณโครงการ	-	- ดังภาพที่ 39
	5. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถขนถ่ายออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	- โครงการผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถขนถ่ายออกไปรบกวนบนผิวการจราจร	-	- ดังภาพที่ 12
	6. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกให้ปราศจากเศษดิน ทราย ตกค้าง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด บริเวณปากทางเข้า-ออก	-	- ดังภาพที่ 2
	7. เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างาน โดยต้องจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.1 ด้านสุขภาพร่างกาย - โรคระบบทางเดินหายใจ	8. จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น	- โครงการกำชับให้คนงานแต่งกายมิดชิด และสวมใส่ PPE	-	- ดังภาพที่ 20 และภาพที่ 22
	9. เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	10. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	- ขณะนี้โครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก เมื่อถึงช่วงงานโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
	11. ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน	- ขณะนี้โครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก เมื่อถึงช่วงงานโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
	12. จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการมีการจัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน	-	-
	13. หลีกเลี่ยงสารก่อภูมิแพ้ที่เป็นสาเหตุและสิ่งต่างๆ ที่จะกระตุ้นให้เกิดโรคหรืออาการกำเริบ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- โรกระบบทางเดิน อาหาร	<ol style="list-style-type: none"> จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม จัดให้มีการอบรมชี้แจงพนักงานด้านสุขลักษณะในการ รับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงใหม่ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำชับให้พนักงาน ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้จัดให้มีน้ำดื่มสะอาดไว้อย่างเพียงพอ โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด 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"> ให้พนักงานสวมเสื้อที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะ ต้องสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็น อันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน จัดให้มีการอบรมชี้แจงพนักงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่ เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการกำชับให้พนักงานให้แต่งกายมิดชิด และสวมใส่ PPE โครงการ มีการอบรมชี้แจงพนักงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 20 และ ภาพที่ 22 -

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

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

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
- โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบลำไส้ โรคท้องเสีย โรคผิวหนัง เป็นต้น	1) ฉีดพ่นยากำจัดแมลงสาบบริเวณบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังจากรื้อถอนเพื่อป้องกันแมลงสาบหนีออกสู่ภายนอกระหว่างรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังจากรื้อถอนเพื่อป้องกันแมลงสาบหนีออกสู่ภายนอกระหว่างรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว	-	-
	2) กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้เทศบาลนครรังสิตมารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือตกค้าง	- โครงการ มีการ กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน	-	-
	3) สูบสิ่งปฏิกูลในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยเทศบาลนครรังสิตนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในทันที	- โครงการมีการสูบสิ่งปฏิกูลในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยเทศบาลนครรังสิต	-	- ดังภาคผนวกที่ 15

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

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

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
- โรคที่ขู่งเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออก โรคไข้สมองอักเสบ เป็นต้น	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยา ในกรณีที่มีโรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณโครงการ	- ขณะนี้โครงการยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว หากมีช่วงกิจกรรมจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	5. ปรับปรุงบริเวณที่ปลูกต้นไม้หนาแน่นให้ดูโปร่ง เพื่อให้เป็นแหล่งอาศัยของยุง ตลอดจนตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขังอยู่ในจานรองกระถางต้นไม้ เพื่อให้ไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	6. ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำได้ดี ไม่ให้เกิดการอุดตัน	- โครงการมีการ ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายโดยรอบโครงการ	-	- ดังภาพที่ 46
	7. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน	- โครงการตรวจสอบสุขภาพ คนงานก่อนรับเข้ามาปฏิบัติงานในโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 8
	8. กำจัดยุง และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้			

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
- โรคที่ขู่งเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออก โรคไข้สมองอักเสบ เป็นต้น	1) ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อทั้งก่อนและหลังการรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายไปหมดแล้ว 2) ใส่ทรายอะเบทในภาชนะที่พบลูกน้ำ 9. ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที	- ขณะนี้โครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก เมื่อถึง กิจกรรมโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด - ขณะนี้โครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก เมื่อถึงกิจกรรมโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด - ขณะนี้โครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก เมื่อถึงกิจกรรมโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	- - -	- - -
- โรคที่แมลงวันเป็นพาหะ เช่น อหิวาตกโรค	1. จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมที่สะอาด และถูกหลักสุขาภิบาล 2. จัดให้มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค 3. ประชาสัมพันธ์คนงานให้ล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหารและหลังจากเข้าส้วม และรับประทานอาหารที่ปรุงเสร็จใหม่ ห้ามรับประทานอาหารที่มีแมลงวันตอม	- โครงการห้องน้ำห้องส้วมที่สะอาดสำหรับคนงาน - โครงการมีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค - โครงการกักขัง คนงานให้ล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหารและหลังจากเข้าส้วม	- - -	- ดังภาพที่ 25 - ดังภาพที่ 14 และภาพที่ 45 - ดังภาพที่ 47

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
- โรคที่แมลงวันเป็นพาหะ เช่น อะหิวาตกโรค	4. เก็บภาชนะที่ใส่อาหารให้มิดชิด ไม่ให้แมลงวันตอมได้	- โครงการเก็บภาชนะที่ใส่อาหารให้มิดชิด	-	-
	5. นีดพ่นยากำจัดแมลงวันในบริเวณที่มีแมลงวันชุม	- โครงการนิตพ่นยากำจัดแมลงวันในบริเวณที่มีแมลงวัน	-	-
	6. ตรวจสอบสภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน	- โครงการมีการตรวจสอบประวัติคนงานอย่างเคร่งครัดก่อนรับเข้ามาปฏิบัติงานที่โครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 21
	7. กำจัดแมลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้			
	1) นีดพ่นยาฆ่าแมลงวันก่อน และหลังทำการรื้อถอน โดยนิตพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว	- ขณะนี้โครงการยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว หากมีช่วงกิจกรรมจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	2) กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้เทศบาลนครรังสิตมารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล	- ขณะนี้โครงการยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว หากมีช่วงกิจกรรมจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
- โรคที่แมลงวันเป็นพาหะ เช่น ไข้หวัดตก โรค	3) ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังรื้อถอนและเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที 4) สืบสิ่งปฏิกูลภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยให้เทศบาลนครรังสิตนำไปกำจัดให้ถูกกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลและทำการฝังกลบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในทันที	- ขณะนี้โครงการยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว หากมีช่วงกิจกรรมจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด - ขณะนี้โครงการยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว หากมีช่วงกิจกรรมจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	- -	- -
- โรคที่คนเป็นพาหะ เช่น โรคไวรัสตับอักเสบ	1. พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างค่าที่มีใบใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย 2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน 3. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน 4. ประชาสัมพันธ์ใช้ถุงยางอนามัยอย่างถูกต้องทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์	- โครงการมีการตรวจประวัติคนงานอย่างเคร่งครัดก่อนรับเข้าปฏิบัติงานในโครงการ - โครงการมีการตรวจ สุขภาพคนงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงานในโครงการ - โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	- - - -	- ดังภาคผนวกที่ 21 - ดังภาคผนวกที่ 8 - ดังภาคผนวกที่ 8 -

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
- โรคที่คนเป็นพาหะ เช่น โรคไวรัสตับอักเสบ	<p>5. จัดระบบสาธารณสุขปโภคและสาธารณสุขการให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น</p> <p>1) ก่อสร้างบ้านพักคนงานให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับทึบ อีกทั้งจะจัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสม และไม่แออัดจนเกินไป</p> <p>2) จัดห้องสุขาที่ถูกลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน</p> <p>3) จัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค และบริโภคที่สะอาดแก่คนงานก่อสร้าง อย่างพอเพียง</p> <p>4) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม และน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>5) จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสม และจำนวนเพียงพอเพื่อรองรับ</p>	<p>- โครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการมีห้องน้ำที่เพียงพอสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการมีถังสำรองน้ำสะอาดที่เพียงพอกับคนงาน</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการมีจุดวางถังมูลฝอยกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีถึงจำนวน 4 ถัง ได้แก่ มูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) มูลฝอยแห้ง</p>	- - - -	- - ดัชนีภาพที่ 25 - ดัชนีภาพที่ 14 - - ดัชนีภาพที่ 30

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
- โรคที่คนเป็นพาหะ เช่น โรคไวรัสตับอักเสบ	ขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัดพร้อมรวบรวมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง	(ถังสีฟ้า) มูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) มูลฝอยอันตราย (ถังสีแดง)		
- โรคฉี่หนู โรค	<ol style="list-style-type: none"> พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างด้าวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน จัดระบบสาธารณสุขปโภคและสาธารณสุขการให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น <ol style="list-style-type: none"> ก่อสร้างบ้านพักคนงานให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีการตรวจประวัติคนงานอย่างเคร่งครัดก่อนรับเข้าปฏิบัติงานในโครงการ โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงานในโครงการ โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โครงการ ได้ก่อสร้างบ้านพักคนงานให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาคผนวกที่ 21 - ดังภาคผนวกที่ 8 - ดังภาคผนวกที่ 8 -

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- โรคฉี่หนู	<p>ที่ดี ไม่อับทึบ อีกทั้งจะจัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสมและไม่แออัดจนเกินไป</p> <p>2) จัดห้องสุขาที่ถูกลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน</p> <p>3) จัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค และบริโภคที่สะอาดแก่คนงานก่อสร้าง อย่างพอเพียง</p> <p>4) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม และ น้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>5) จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสม และจำนวนเพียงพอเพื่อรองรับ ขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมรวบรวมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง</p>	<p>- โครงการมีห้องน้ำที่เพียงพอสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการมีถังสำรองน้ำสะอาดที่เพียงพอสำหรับคนงาน</p> <p>- โครงการ จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม และน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการมีจุดวางถังมูลฝอยกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีถึงจำนวน 4 ถัง ได้แก่ มูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) มูลฝอยแห้ง (ถังสีฟ้า) มูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) มูลฝอยอันตราย (ถังสีแดง)</p>	- - - -	- ดัชนีภาพที่ 25 - ดัชนีภาพที่ 14 - ดัชนีภาพที่ 26 - ดัชนีภาพที่ 30

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
- อุบัติเหตุต่างๆ	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดง สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ จากบริษัทรับเหมา เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ ใกล้เคียงโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของ เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับ โครงการได้โดยตรง จัดทำรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.59 มิลลิเมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินความสูง 6 เมตร เพื่อกันขอบเขต โครงการอย่างเป็นทางการเป็นสัดส่วนและติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการ รับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของ บุคคลภายในและภายนอก โครงการ เจ้าหน้าที่จากบริษัทรับเหมา เข้าไปแจ้งต่อผู้พัก อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โครงการมี รั้ว Metal Sheet ความหนา 1.59 มิลลิเมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินความสูง 6 เมตร 	- - -	- ดังภาพผนวกที่ 12 - - ดังภาพที่ 1

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
- อุบัติเหตุต่างๆ	4. ติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุด ของอาคาร	- โครงการได้ติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของ อาคาร	-	- ดังภาพที่ 5
	5. ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5×1.0 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของอาคาร เจ้าของโครงการ บริษัท รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อม ระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการ ควบคุมการก่อสร้างและเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อม ทั้งติดตั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในบริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่าง ชัดเจน	- โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ และมาตรการ ป้องกัน บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ทราบว่าเป็นการ ก่อสร้างของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 3 และภาพ ที่ 7
	6. ขณะทำโครงการต้องทำ Chain Link ขึ้นจากอาคาร เพื่อ กันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	- โครงการได้ติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของ อาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	-	- ดังภาพที่ 5

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- อุบัติเหตุต่างๆ	<p>7. เมื่อข้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำแผงตาข่ายกันรอบอาคารโดยใช้โครงเหล็กขึงตาข่ายถี่ทุกชั้น</p> <p>8. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและขึงตาข่ายรอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก</p> <p>9. จัดให้ห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง</p> <p>10. บริเวณทางเข้า- ออกโครงการ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า- ออกของเจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>11. จัดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น</p> <p>- โครงการได้แขวนนั่งร้านและขึงตาข่ายรอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก</p> <p>- โครงการให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า- ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- โครงการมีป้ายข้อปฏิบัติสำหรับคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ</p>	- - - -	- ดังภาพที่ 5 - - ดังภาพที่ 43 - ดังภาพที่ 19 - ดังภาพที่ 44

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
- อุบัติเหตุต่างๆ	<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>- โครงการ จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และจัดให้มีคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และมีการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงโดยรอบโครงการ</p> <p>- โครงการมีการติดตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณหน้าโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 20 และภาพที่ 22</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 20</p> <p>- ดังภาพที่ 36 และภาคผนวกที่ 17</p> <p>- ดังภาพที่ 7</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
- อุบัติเหตุต่างๆ	16. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ใบบริเวณโดยรอบโครงการพร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าวเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ	- โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิดในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการพร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ	-	- ดังภาพที่ 42
1.2 ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น	1. จัดสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34)	- โครงการ ได้มอบหมายการจัดหา บ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34)ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับเหมา	-	-
	2. กำหนดกฎระเบียบการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกันความขัดแย้ง	- โครงการ มีกฎระเบียบการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกันความขัดแย้ง	-	- ดังภาพผนวกที่ 4
	3. จัดให้มีกิจกรรมสันถวนการระหว่างคนงานก่อสร้างเพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	- โครงการ จัดให้มีกิจกรรมสันถวนการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	-	- ดังภาพที่ 48

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

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

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.2 ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น	<ol style="list-style-type: none"> 1) กำหนดเวลาเข้า- ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น. และต้องมีการเซ็นชื่อเข้า-ออกบ้านพัก 2) ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่โครงการ 3) มีผู้จัดการแคมป์ดูแลรับผิดชอบโดยตรง ตรวจสอบผู้พักอาศัยอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง 4) ห้ามเล่นการพนัน ดื่มสุรา พกอาวุธผิดกฎหมาย และมียาเสพติดในบริเวณบ้านพักคนงาน 5) มีการติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย 6) หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบ หรือทำผิดกฎหมาย บริษัทผู้รับเหมาจะต้องลงโทษตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการตั้งกฎการอยู่บ้านพักคนงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและความสงบเรียบร้อยภายในบ้านพักคนงาน - โครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่โครงการ - มีผู้จัดการแคมป์ดูแลรับผิดชอบโดยตรง ตรวจสอบผู้ พักอาศัยอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง - โครงการมีการตั้งกฎการอยู่บ้านพักคนงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและความสงบเรียบร้อยภายในบ้านพักคนงาน - โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่โครงการ - โครงการมีการตั้งกฎการอยู่บ้านพักคนงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและความสงบเรียบร้อยภายในบ้านพักคนงาน 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 4</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 4</p> <p>- ดังภาพที่ 42</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 4</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

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

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

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"> - โครงการ หัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง - โครงการมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบที่อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเสมอ - โครงการ หลีกเลี่ยงการดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ - 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 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.2 ด้านสุขภาพจิตใจ	<p>ปัญหาที่เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>5. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.59 มิลลิเมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินความสูง 6 เมตร เพื่อกั้นขอบเขตโครงการอย่างเป็นสัดส่วนและติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>6. กำหนดช่วงเวลาขนย้ายโดยใช้รถบรรทุก ขนาด 10 ล้อ และ 6 ล้อ นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้</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 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
2.2 ด้านสุขภาพจิตใจ	8. กำหนดความเร็วของรถที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร / ชั่วโมง ตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกกำหนด และกำชับให้ผู้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็ว 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 10
	9. ระบุหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่นในป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการสามารถติดต่อได้โดยตรง	- โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างของโครงการ และแจ้งรายละเอียดของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 3
	10. ควบคุมการกวาดแวน (BOOM) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการควบคุมการกวาดแวนของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 50
	11. จัดให้มีการประกันภัยรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัย	- โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายในและภายนอก	-	- ดังภาพผนวกที่ 12

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.2 ด้านสุขภาพจิตใจ	ดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในพื้นที่ก่อสร้าง			
4.4 คุณทรียภาพ	<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 และเศษวัสดุ กระเด็นตกร่วงหล่นบนผิว 	<p>- โครงการมีรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.59 มิลลิเมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินความสูง 6 เมตร และทางเข้า-ออกโครงการมีม่านกันไว้</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร</p> <p>- โครงการจัดให้มีผ้าใบคลุมหลังรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกภายในโครงการทุกคัน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 1 และภาพที่ 51</p> <p>- ดังภาพที่ 5</p> <p>- ดังภาพที่ 12</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 คุณภาพ	การจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย			
	4. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น	- โครงการมีการกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น	-	-
	5. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดกวาดเศษดิน ทราชที่ตกบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำ ฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที ทางเข้า- ออกโครงการมีม่านกันไว้เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้างซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดกวาดเศษดิน ทราช ที่ตกบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ	-	- ดังภาพที่ 2
	6. กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีขาวหรือโทนสีอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มีมองจากภายนอกโครงการ	- โครงการทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีโทนสีอ่อน เพื่อให้ เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มีมองจากภายนอกโครงการ	-	- ดังภาพที่ 1

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.5 การบดบังแสงแดด	1. ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่เข้าพบปะผู้พักอาศัยในบริเวณพื้นที่รอบโครงการ และมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างของโครงการ และแจ้งรายละเอียดของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 24
	2. กำหนดมาตรการลดผลกระทบความเสียหายอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้ พักอาศัยที่อาคาร / บ้านพักอาศัย มีเงาอาคารของโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้างโดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกลับโครงการได้	- โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายในและภายนอก	-	- ดังภาพผนวกที่ 12

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.5 การบดบังแสงแดด	โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้แก่บุคคลที่ได้รับความเสียหายดังกล่าวผู้เสียหายต้องตกลงร่วมกับบริษัทแต่หากทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่าง ๆ			

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.5 การบดบังแสงแดด	โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง			
4.6 การบดบังทิศทางลม	- ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ เข้าพบปะผู้พักอาศัยในบริเวณพื้นที่รอบโครงการ และมีการ จัดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างของโครงการ และแจ้งรายละเอียดของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 24
4.7 การบดบังคลื่นวิทยุโทรทัศน์	กำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ โดยโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้	- โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุเพื่อเป็นการรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายในและภายนอก	-	- ดังภาคผนวกที่ 12

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.7 การบดบังคลื่นวิทยุ โทรทัศน์	โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียม ให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้หลังจากที่ได้รับแจ้งรวมทั้งจะ ดำเนินการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัย ที่มีจานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วจะได้รับผลกระทบจาก การก่อสร้างอาคารโครงการซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการ ตามมาตรการดังกล่าวโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง			

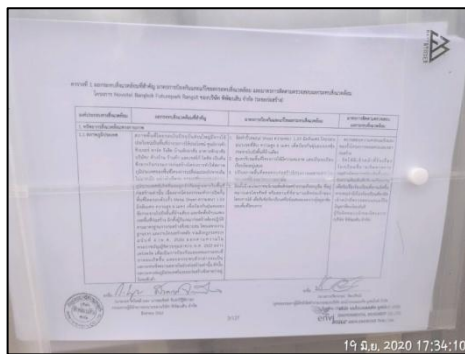
	
<p>ภาพที่ 1 รั้วรอบพื้นที่โครงการ</p>	
	
<p>ภาพที่ 2 คนงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการและหน้าพื้นที่โครงการ</p>	
	
<p>ภาพที่ 3 ป้ายโครงการ</p>	<p>ภาพที่ 4 กล่องรับซื้อร้องเรียน</p>



ภาพที่ 5 Metal Sheet



ภาพที่ 6 ป้ายแจ้งระยะเวลาทำงาน



ภาพที่ 7 ตารางมาตรการสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 8 รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง



ภาพที่ 9 กิจกรรมล้างล้อบรรทุก









ภาพที่ 10 ป้ายจำกัดความเร็ว

	
<p>ภาพที่ 11 ป้ายประชาสัมพันธ์จ้างรถผู้รับเหมา</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>25 พ.ค. 2020 13:13:01 Future Park Rangsit Rd ถนนประชาภิรมย์ อำเภอธัญบุรี ปทุมธานี</p>	 <p>10 มิ.ย. 2020 17:17:21 Future Park Rangsit Rd อำเภอธัญบุรี 12130 ปทุมธานี</p>
<p>ภาพที่ 17 พื้นเหล็กละเอียดภายในโครงการ</p>	<p>ภาพที่ 18 ป้ายทางเข้า – ออกโครงการ</p>
 <p>25 พ.ค. 2563 13:05:04</p>	 <p>25 พ.ค. 2020 13:16:43 Future Park Rangsit Rd ถนนประชาภิรมย์ อำเภอธัญบุรี ปทุมธานี</p>
<p>ภาพที่ 19 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>	<p>ภาพที่ 20 อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล</p>
	 <p>25 พ.ค. 2563 13:00:53</p>
<p>ภาพที่ 21 สภาพโครงการปัจจุบัน</p>	

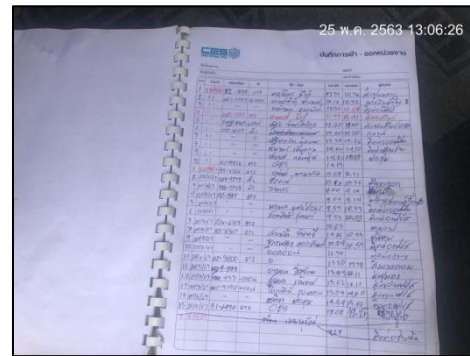
	
<p>ภาพที่ 22 คนงานแต่งการมิดชิด</p>	<p>ภาพที่ 23 ป้ายดับเครื่องยนต์</p>
	
<p>ภาพที่ 24 พบปะบ้านข้างเคียง</p>	<p>ภาพที่ 25 ห้องน้ำห้องน้ำ</p>
	
<p>ภาพที่ 26 ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ</p>	<p>ภาพที่ 27 คนงานทำความสะอาดห้องน้ำ</p>

	
<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 พื้นที่จอดรถภายในโครงการ</p>



ภาพที่ 39 จุดดักน้ำ



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 จุดลอกวางระบายน้ำภายในโครงการ</p>
	
<p>ภาพที่ 47 จุดล้างมือ</p>	<p>ภาพที่ 48 กิจกรรม Morning Talk</p>

 <p>25 พ.ค. 2020 15:53:57 จ.ปทุมธานี อ.ธัญบุรี 12130 ประเทศไทย</p>	
<p>ภาพที่ 49 หัวหน้าคนงาน</p>	<p>ภาพที่ 50 แขนเครนอยู่ภายในพื้นที่โครงการ</p>
 <p>25 พ.ค. 2020 15:53:57 จ.ปทุมธานี อ.ธัญบุรี 12130 ประเทศไทย</p>	 <p>25 พ.ค. 2020 15:53:57 จ.ปทุมธานี อ.ธัญบุรี 12130 ประเทศไทย</p>
<p>ภาพที่ 51 ประตูทางเข้า – ออก ปิดทึบ</p>	<p>ภาพที่ 52 ป้ายเขตก่อสร้าง</p>
 <p>25 พ.ค. 2020 13:22:49 ตำบล ประชานิพิตย อำเภอธัญบุรี ปทุมธานี</p>	 <p>25 พ.ค. 2020 15:04:19 จ.ปทุมธานี อ.ธัญบุรี 12130 ประเทศไทย</p>
<p>ภาพที่ 53 ไฟส่องสว่างภายในโครงการ</p>	<p>ภาพที่ 54 ป้ายสถิติอุบัติเหตุ</p>