

## 6. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### 6.1 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ไม่มีการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ ภายในพื้นที่โครงการ และวิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ ปัจจุบันการก่อสร้างแล้วเสร็จ ไม่มีฝุ่นละอองฟุ้งกระจายให้สังเกตเห็น และปิดผนังอาคารตกแต่งห้องพักอาศัย ติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์เครื่องใช้ต่าง ๆ และระบบไฟฟ้า น้ำประปา ระบบปรับอากาศ

### 6.2 สรุปผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม

ไม่มีการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ภายในพื้นที่โครงการ และวิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ ปัจจุบันการก่อสร้างแล้วเสร็จ ไม่มีฝุ่นละอองฟุ้งกระจายให้สังเกตเห็น และปิดผนังอาคารตกแต่งห้องพักอาศัย ติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์เครื่องใช้ต่าง ๆ และระบบไฟฟ้า น้ำประปา ระบบปรับอากาศ

### 6.3 สรุปผลการตรวจวัดก๊าซมลพิษในบรรยากาศ

ไม่มีการตรวจวัดก๊าซมลพิษในบรรยากาศ ภายในพื้นที่โครงการ และวิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ ปัจจุบันการก่อสร้างแล้วเสร็จ ไม่มีการฟุ้งกระจายของก๊าซมลพิษในบรรยากาศภายในโครงการ และปิดผนังอาคารตกแต่งห้องพักอาศัย ติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์เครื่องใช้ต่าง ๆ และระบบไฟฟ้า น้ำประปา ระบบปรับอากาศ

### 6.4 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

ไม่มีการตรวจวัดระดับเสียง ภายในพื้นที่โครงการ และวิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ ปัจจุบันการก่อสร้างแล้วเสร็จ ไม่มีเสียงดังออกมาจากภายในอาคาร มีเพียงเสียงเครื่องยন্ত্রวิ่งเข้าภายในโครงการ และเสียงเล็กน้อยจากการเก็บงานภายในอาคาร และปิดผนังอาคารตกแต่งห้องพักอาศัย ติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์เครื่องใช้ต่าง ๆ และระบบไฟฟ้า น้ำประปา ระบบปรับอากาศ

### 6.5 สรุปผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

ไม่มีการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ภายในพื้นที่โครงการ และวิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ ปัจจุบันการก่อสร้างแล้วเสร็จ ไม่มีความสั่นสะเทือนจากการใช้เครื่องจักรหนักภายในโครงการแล้ว มีเพียงรถวิ่งเข้า-ออกโครงการ ปิดผนังอาคารตกแต่งห้องพักอาศัย ติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์เครื่องใช้ต่าง ๆ และระบบไฟฟ้า น้ำประปา ระบบปรับอากาศ

### 6.6 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ไม่มีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์น้ำทิ้งจากช่วงก่อสร้างแล้ว เนื่องจากทำการก่อสร้างแล้วเสร็จและได้นำห้องน้ำชั่วคราวออกแล้วดูแลทำความสะอาดและทำความสะอาดเชื้อโรคทั้งหมด

**ตารางที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง**

แบบ ตต.3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
1. ภูมิประเทศ	แนวรั้วและคูระบายน้ำรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ	คูระบายน้ำไม่มีเศษขยะอุดตัน	ทุก 1 สัปดาห์	ภาพที่ 4-32	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
2. ทรัพยากรดิน	การเคลื่อนตัวของดินที่แนวรั้วโครงการ	ไม่มีการเคลื่อนตัวและทรุดตัวของดิน	ทุกวัน	ภาพที่ 4-17	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
	สภาพรั้วโครงการ	อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด	ทุกวัน	ภาพที่ 4-17	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
3. คุณภาพอากาศ	รถบรรทุก	บรรทุกตามน้ำหนักตามกฎหมายกำหนด ปิดคลุมส่วนบรรทุกทุกคัน ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. หน้าโครงการ ไม่ขับในช่วงเวลาเร่งด่วน	ทุกครั้งที่มีการบรรทุกของ	ภาพที่ 4-6	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
	บริเวณพื้นที่โครงการ	ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) และฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน (PM2.5) ปัจจุบันไม่มีการตรวจวัด เดือน ม.ค.-มิ.ย.66 ไม่มีการตรวจวัดค่าตรวจวัด CO , SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , HC	เดือนละ 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง	ภาคผนวก ค.	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Marriott Hotel Sukhumvit 101 (ขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ถ.สุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

### ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ	ไม่มีการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) และฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน (PM2.5) เดือน ม.ค.-มิ.ย.66 ไม่มีการตรวจวัด CO , SO2 , NO2 , HC	เดือนละ 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง	ภาคผนวก ค.	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
5.เสียงและความสั่นสะเทือน	บริเวณพื้นที่โครงการ 1 จุด	ไม่มีการตรวจวัด Leq 24 ชม. และระดับเสียงสูงสุด Lmax L10 L90 L5 เสียงรบกวนและ PPV (mm./sec.)	เดือนละ 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง	ภาคผนวก ค.	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ	ไม่มีการตรวจวัด Leq 24 ชม. และระดับเสียงสูงสุด Lmax L10 L90 L5 เสียงรบกวนและ PPV (mm./sec.)	เดือนละ 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง	ภาคผนวก ค.	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
	อาคารบ้านเรือนและทรัพย์สินของประชาชน สถานที่ประกอบกิจการที่อยู่โดยรอบโครงการ	ไม่พบความเสียหายต่อร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนและเรื่องร้องเรียน	ทุกวัน	-	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
	ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	ปัจจุบันไม่ได้ติดป้ายด้านหน้าโครงการแล้ว การก่อสร้างแล้วเสร็จ	ทุกวัน	-	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Marriott Hotel Sukhumvit 101 (ขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ถ.สุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

### ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
	เครื่องจักร/เครื่องยนต์ในการก่อสร้าง	มีสภาพพร้อมใช้งาน	ทุกวัน	-	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
6.ทรัพยากรน้ำ การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ทำความสะอาดสม่ำเสมอ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ภาพที่ 4-16	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
	บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มีการตรวจวัด pH , SS , TDS , Settleable Solids , BOD , TKN , Fat Oil&Grease , Sulfide	ทุก 1 เดือน	ภาคผนวก ค.	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
7.การใช้น้ำ	ท่อประปาหรือก๊อกน้ำ	ไม่พบการรั่วซึม	ทุก 1 เดือน	-	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
8.การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	คูระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ	ไม่มีการอุดตัน	ทุกวัน	ภาพที่ 4-32	
9.การจัดการขยะมูลฝอย	ภาชนะรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	สภาพดี มีฝาปิด ไม่มีรอยแตรั่วแต่อย่างใด	ทุก 1 เดือน	ภาพที่ 4-18	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
	ความสะอาดจุดพักมูลฝอย	มีความสะอาดไม่มีกลิ่นเหม็น			
10.พลังงานและไฟฟ้า	สายไฟและอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้า	สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	ทุก 1 เดือน	ภาพที่ 4-12	
11.การจราจร	รถบรรทุกและคนขับก่อนออกจากโครงการ	ไม่มีอุบัติเหตุ สภาพรถไม่มีเขม่าควันดำคนขับรถไม่เสพสารเสพติดและปิดคลุมรถไว้แล้ว	ทุกครั้งก่อนรถบรรทุกออกจากโครงการ	-	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
12.สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	ต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้	ยังคงต้นไม้เดิมไว้	ทุกวัน	ภาพที่ 4-33	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด