

## สารบัญ

<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1-1</b>
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 ที่ตั้งและแนวเส้นทางโครงการ	1-3
1.3.1 ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.3.2 ลักษณะของสถานีรถไฟฟ้า	1-4
1.4 การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ	1-7
1.4.1 การดำเนินการก่อสร้างโดยสัญญา 3 ช่วงสถานีเตาปูน - สถานีจรัญสนิทวงศ์ 13	1-8
1.4.2 การดำเนินการโดยผู้รับจ้างสัญญาสัมปทานช่วงสถานีเตาปูน - สถานีท่าพระ	1-21
1.5 การควบคุมการก่อสร้างงานโยธาและงานระบบรถไฟฟ้า	1-23
1.6 การจัดทำรายงาน	1-24
1.7 แผนการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-24
1.7.1 งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-24
1.7.2 งานติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-25
1.8 รายละเอียดสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1.32
1.8.1 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน	1-32
1.8.2 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ	1-44
1.8.3 จุดติดตามตรวจสอบของการสำรวจปริมาณการจราจร	1-52
1.8.4 จุดติดตามตรวจสอบการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติของประชาชน	1-52
1.9 แผนที่แสดงจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-52
1.9.1 คณะทำงานของผู้รับจ้างงานโยธาสัญญา 3: กิจการร่วมค้า เอสเอช – ยูเอเอ็น และบริษัท เอส ที เอส กรีน จำกัด เป็นที่ปรึกษาและห้องปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	1-60
1.9.2 คณะทำงานของผู้รับจ้างสัญญาสัมปทาน: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอนจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด	1-60
<b>บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	<b>2-1</b>
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 สรุปผลการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-91

## สารบัญ (ต่อ)

<b>บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</b>	<b>3-1</b>
3.1 แผนการดำเนินงาน	3-1
3.2 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-2
3.3 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-10
3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-12
3.5 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-44
<b>บทที่ 4 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน</b>	<b>4-1</b>
4.1 แผนการดำเนินงาน	4-1
4.2 จุดติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน	4-1
4.3 วิธีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน	4-10
4.3.1 วิธีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป	4-10
4.3.2 วิธีการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน	4-10
4.4 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน	4-10
4.4.1 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป	4-10
4.4.2 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน	4-38
4.5 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน	4-53
4.5.1 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป	4-53
4.5.2 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน	4-97
<b>บทที่ 5 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ</b>	<b>5-1</b>
5.1 แผนการดำเนินงาน	5-1
5.2 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ	5-2
5.3 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ และนิเวศวิทยาทางน้ำ	5-9
5.3.1 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	5-9
5.3.2 วิธีการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางน้ำ	5-12
5.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ และนิเวศวิทยาทางน้ำ	5-15
5.4.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	5-15
5.4.2 ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางน้ำ	5-43
5.5 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ และนิเวศวิทยาทางน้ำ	5-102
5.5.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	5-102
5.5.2 ผลการเปรียบเทียบการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางน้ำ	5-138
5.6 ผลการควบคุมคุณภาพ	5-274

## สารบัญ (ต่อ)

<b>บทที่ 6 การติดตามตรวจสอบระบบคมนาคมขนส่ง</b>	<b>6-1</b>
6.1 การติดตามตรวจสอบการคมนาคมและการขนส่งจราจร	
6-1.1 ลักษณะของถนนช่วงที่ทำการศึกษ	6-1
6.1.2 วิธีการสำรวจปริมาณจราจร	6-3
6.1.3 การรวบรวมสถิติอุบัติเหตุบนถนนที่พิจารณา	6-4
6.2 สถานที่ติดตามตรวจสอบการคมนาคมและการขนส่งจราจร	6-4
6.3 ผลการติดตามตรวจสอบด้านการคมนาคมและการขนส่งจราจร	6-8
6.3.1 ผลการสำรวจปริมาณจราจร	6-8
6.3.1.1 ถนนพระราชราษฎร์สาย 2	6-8
6.3.1.2 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ (ช่วงพระราม7ถึงเจริญสุขนิทวงศ์13)	6-8
6.3.2 ผลสำรวจความเร็วในการเดินทางและระดับความคล่องตัวถนนพระราชราษฎร์สาย 2 และ ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ (ช่วงพระราม 7 ถึงเจริญสุขนิทวงศ์ 13)	6-13
6.3.3 สถิติอุบัติเหตุ	6-15
6.4 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบด้านการคมนาคมและการขนส่งจราจร	6-18
6.4.1 เปรียบเทียบผลการสำรวจปริมาณจราจร	6-18
6.4.2 เปรียบเทียบสถิติอุบัติเหตุจราจร	6-27
<b>บทที่ 7 การจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตราย</b>	<b>7-1</b>
7.1 แผนการดำเนินงาน	7-1
7.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมูลฝอย	7-2
7.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมูลฝอยของผู้รับจ้างสัญญา 3	7-2
7.2.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมูลฝอยของผู้รับจ้างสัญญา 6	7-3
7.3 การประเมินประสิทธิภาพและปัญหาการจัดการมูลฝอย	7-4
7.3.1 การประเมินประสิทธิภาพและปัญหาการจัดการมูลฝอย ของผู้รับจ้างสัญญา 3	7-4
7.3.2 การประเมินประสิทธิภาพและปัญหาการจัดการมูลฝอย ของผู้รับจ้างสัญญา 6 สัญญาสัมปทาน	7-4
<b>บทที่ 8 การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชน</b>	<b>8-1</b>
8.1 บทนำ	8-1
8.2 วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน	8-1
8.3 ขอบเขตและพื้นที่ศึกษา	8-2
8.3.1 ขอบเขตการศึกษา	8-2
8.3.2 พื้นที่ศึกษา	8-2
8.3.3 วิธีการสำรวจทัศนคติของประชาชนเป็นรายบุคคล	8-2

## สารบัญ (ต่อ)

8.4	ผลการศึกษากลุ่มผู้ที่มีบ้านพักอาศัย/ชุมชนบริเวณโดยรอบสถานี 9 สถานี และตามแนวเส้นทางของโครงการทั้งหมดในภาพรวม	8-6
8.4.1	ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์	8-6
8.4.2	การเปลี่ยนแปลงต่อสภาพเศรษฐกิจ	8-6
8.4.3	สรุปข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และผลกระทบสิ่งแวดล้อม	8-7
8.4.4	สรุปผลการรับรู้ข่าวสาร และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ	8-7
8.5	ผลการศึกษากลุ่มผู้ที่มีบ้านพักอาศัย/ชุมชนบริเวณโดยรอบสถานีรับ-ส่งผู้โดยสาร ในแต่ละสถานี จำนวน 9 สถานีในภาพรวม	8-10
8.5.1	ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์	8-10
8.5.2	ข้อมูลลักษณะทางเศรษฐกิจ	8-10
8.5.3	ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	8-11
8.5.4	การรับรู้ข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ	8-11
8.5.5	ความคิดเห็นในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการ	8-11
8.6	ผลการศึกษากลุ่มผู้ที่มีบ้านพักอาศัยตามแนวเส้นทางของโครงการในภาพรวม	8-14
8.6.1	ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์	8-14
8.6.2	ข้อมูลลักษณะทางเศรษฐกิจ	8-14
8.6.3	ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	8-15
8.6.4	การรับรู้ข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ	8-15
8.6.5	ความคิดเห็นในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการ	8-15
8.6.6	ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของประชาชนในการพัฒนาโครงการ	8-18

หน้า

## สารบัญตาราง

1-1	สรุปภาพรวมของการดำเนินงานก่อสร้างสัญญาสัมปทาน โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงบางซื่อ - ท่าพระ (Section 3)	1-22
1-2	ขอบเขตการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงบางซื่อ - ท่าพระ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2561	1-26
1-3	ตำแหน่งพิกัดทางภูมิศาสตร์ของสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-27
2-1	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงบางซื่อ - ท่าพระระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	2-2
2-2	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงบางซื่อ-ท่าพระ	2-92
3-1	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-1
3-2	ค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ของจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-2
3-3	ผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณโรงพยาบาลบางโพ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	3-14
3-4	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	3-16
3-5	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสำนักงานเขตบางพลัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	3-18
3-6	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสี่แยกบางพลัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	3-20
3-7	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดใหม่ยายแป้น ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	3-22
3-8	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดโพธิ์เรียง ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2561	3-24
3-9	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดท่าพระ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	3-26
3-10	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณโรงพยาบาลบางโพ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	3-28
3-11	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	3-30
3-12	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสำนักงานเขตบางพลัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	3-32

## สารบัญตาราง (ต่อ)

3-13	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสี่แยกบางพลัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	3-34
3-14	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดใหม่ยายแป้น ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	3-36
3-15	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดโพธิ์เรียง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	3-38
3-16	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดท่าพระ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	3-40
3-17	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	3-49
4-1	แผนการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน	4-1
4-2	ค่าพิสัยทางภูมิศาสตร์ของจุดติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน	4-2
4-3	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณโรงพยาบาลบางโพ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	4-12
4-4	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	4-15
4-5	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณสำนักงานเขตบางพลัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	4-18
4-6	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณสี่แยกบางพลัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	4-21
4-7	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณวัดใหม่ยายแป้น ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	4-24
4-8	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณวัดโพธิ์เรียง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	4-27
4-9	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณวัดท่าพระ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	4-30
4-10	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณโรงพยาบาลบางโพ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	4-39
4-11	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	4-41

## สารบัญตาราง (ต่อ)

4-12	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณสำนักงานเขตบางพลัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	4-43
4-13	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณสี่แยกบางพลัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	4-45
4-14	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณวัดใหม่ยายแป้น ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	4-47
4-15	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณวัดโพธิ์เรียง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	4-49
4-16	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณวัดท่าพระ ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2561	4-51
4-17	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-58
4-18	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-98
5-1	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ	5-1
5-2	คำพิกัดทางภูมิศาสตร์ของจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพคุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ	5-2
5-3	ภาชนะบรรจุ วิธีการรักษา และ วิธีตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำผิวดิน	5-11
5-4	แสดงวิธีวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำผิวดินแต่ละดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	5-11
5-5	ภาชนะบรรจุ วิธีการรักษา และวิธีตรวจวิเคราะห์คุณภาพนิเวศวิทยาทางน้ำ	5-12
5-6	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา (บริเวณห่างจากจุดก่อสร้างสะพานบางโพ ไปทิศเหนือ 1 กิโลเมตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	5-16
5-7	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา (บริเวณจุดก่อสร้างสะพานบางโพ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	5-18
5-8	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา (บริเวณห่างจากจุดก่อสร้างสะพานบางโพ ไปทางทิศใต้ 1 กิโลเมตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	5-20
5-9	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองบางพลัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	5-22
5-10	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองบางยี่ขัน ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	5-24
5-11	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองบางกอกน้อย ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	5-26
5-12	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองมอญ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	5-28
5-13	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองวัดท่าพระ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	5-30





## สารบัญตาราง (ต่อ)

5 47	ผลการติดตามตรวจสอบแหล่งกักต่อน้ำ บริเวณคลองวัดท่าพระ วันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2561	5-80
5 48	ผลการติดตามตรวจสอบแหล่งกักต่อน้ำ บริเวณคลองวัดท่าพระ วันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2561	5-81
5 49	ผลการติดตามตรวจสอบแหล่งกักต่อน้ำ บริเวณคลองวัดท่าพระ วันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2561	5-82
5 50	ผลการติดตามตรวจสอบแหล่งกักต่อน้ำ บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561	5-83
5 51	ผลการติดตามตรวจสอบแหล่งกักต่อน้ำ บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561	5-85
5 52	ผลการติดตามตรวจสอบแหล่งกักต่อน้ำ บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561	5-86
5 53	ผลการติดตามตรวจสอบแหล่งกักต่อน้ำ บริเวณคลองบางพลัด วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561	5-87
5 54	ผลการติดตามตรวจสอบแหล่งกักต่อน้ำ บริเวณคลองบางพลัด วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561	5-88
5 55	ผลการติดตามตรวจสอบแหล่งกักต่อน้ำ บริเวณคลองบางพลัด วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561	5-89
5 56	ผลการติดตามตรวจสอบแหล่งกักต่อน้ำ บริเวณคลองบางยี่ขัน วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561	5-90
5 57	ผลการติดตามตรวจสอบแหล่งกักต่อน้ำ บริเวณคลองบางยี่ขัน วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561	5-91
5 58	ผลการติดตามตรวจสอบแหล่งกักต่อน้ำ บริเวณคลองบางยี่ขัน วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561	5-92
5 59	ผลการติดตามตรวจสอบแหล่งกักต่อน้ำ บริเวณคลองบางกอกน้อย วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561	5-93
5 60	ผลการติดตามตรวจสอบแหล่งกักต่อน้ำ บริเวณคลองบางกอกน้อย วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561	5-94
5 61	ผลการติดตามตรวจสอบแหล่งกักต่อน้ำ บริเวณคลองบางกอกน้อย วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561	5-95
5 62	ผลการติดตามตรวจสอบแหล่งกักต่อน้ำ บริเวณคลองมอญ วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561	5-96
5 63	ผลการติดตามตรวจสอบแหล่งกักต่อน้ำ บริเวณคลองมอญ วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561	5-97
5 64	ผลการติดตามตรวจสอบแหล่งกักต่อน้ำ บริเวณคลองมอญ วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561	5-98
5 65	ผลการติดตามตรวจสอบแหล่งกักต่อน้ำ บริเวณคลองวัดท่าพระ วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561	5-99
5 66	ผลการติดตามตรวจสอบแหล่งกักต่อน้ำ บริเวณคลองวัดท่าพระ วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561	5-100
5 67	ผลการติดตามตรวจสอบแหล่งกักต่อน้ำ บริเวณคลองวัดท่าพระ วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561	5-101
5 68	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-103
5 69	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดแหล่งกักต่อน้ำ ในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณห่างจากจุดก่อสร้างสะพานบางโพไปทางทิศเหนือ 1 กิโลเมตร ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-139
5 70	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดแหล่งกักต่อน้ำ ในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณจุดก่อสร้างสะพานบางโพ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-148
5 71	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดแหล่งกักต่อน้ำ ในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณห่างจากจุดก่อสร้างสะพานบางโพไปทางทิศใต้ 1 กิโลเมตร ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-157
5 72	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดแหล่งกักต่อน้ำ บริเวณคลองบางพลัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-166

### สารบัญตาราง (ต่อ)

5 73	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดแพลงก์ตอนพืช บริเวณคลองบางยี่ขัน ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-172
5 74	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดแพลงก์ตอนพืช บริเวณคลองบางกอกน้อย ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-180
5 75	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดแพลงก์ตอนพืช บริเวณคลองมอญ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-190
5 76	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดแพลงก์ตอนพืช บริเวณคลองวัดท่าพระ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-199
5 77	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดแพลงก์ตอนสัตว์ ในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณห่างจากจุดก่อสร้างสะพานบางโพไปทางทิศเหนือ 1 กิโลเมตร ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-205
5 78	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดแพลงก์ตอนสัตว์ ในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณจุดก่อสร้างสะพานบางโพ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-208
5 79	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดแพลงก์ตอนสัตว์ ในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณห่างจากจุดก่อสร้างสะพานบางโพไปทางทิศใต้ 1 กิโลเมตร ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-213
5 80	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดแพลงก์ตอนสัตว์ บริเวณคลองบางพลัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-218
5 81	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดแพลงก์ตอนสัตว์ บริเวณคลองบางยี่ขัน ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-223
5 82	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดแพลงก์ตอนสัตว์ บริเวณคลองบางกอกน้อย ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-228
5 83	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดแพลงก์ตอนสัตว์ บริเวณคลองมอญ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-233
5 84	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดแพลงก์ตอนสัตว์ บริเวณคลองวัดท่าพระ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-239
5 85	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดสัตว์หน้าดิน ในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณห่างจากจุดก่อสร้างสะพานบางโพไปทางทิศเหนือ 1 กิโลเมตร ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-244
5 86	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดสัตว์หน้าดิน ในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณจุดก่อสร้างสะพานบางโพ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-247
5 87	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดสัตว์หน้าดิน ในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณห่างจากจุดก่อสร้างสะพานบางโพไปทางทิศใต้ 1 กิโลเมตร ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-251

### สารบัญตาราง (ต่อ)

5 88	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดสัตว์หน้าดิน บริเวณคลองบางพลัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-253
5 89	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดสัตว์หน้าดิน บริเวณคลองบางยี่ขัน ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-255
5 90	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดสัตว์หน้าดิน บริเวณคลองบางกอกน้อย ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-257
5 91	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดสัตว์หน้าดิน บริเวณคลองมอญ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-260
5 92	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณและชนิดสัตว์หน้าดิน บริเวณคลองวัดท่าพระ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-263
6-1	ความสามารถของช่องจราจรของถนนในเมืองสำหรับการเดินทางสองทาง	6-2
6-2	เกณฑ์การพิจารณาระดับความคล่องตัวจากความเร็วในการเดินทาง	6-3
6-3	การจัดแบ่งประเภทรถ และค่าตัวคูณ (Passenger Car Equivalent) เพื่อให้เทียบเท่าในหน่วย รถยนต์นั่งส่วนบุคคล (Passenger Car Unit)	6-3
6-4	พิกัดทางภูมิศาสตร์ของสถานีติดตามตรวจสอบการคมนาคมและการขนส่งจราจร	6-4
6-5	ผลสำรวจปริมาณจราจร โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงบางซื่อ - ท่าพระ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	6-10
6-6	ค่าเฉลี่ยความเร็วในการเดินทางและระดับความคล่องตัว โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงบางซื่อ - ท่าพระ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	6-14
6-7	สถิติอุบัติเหตุและสาเหตุของอุบัติเหตุ โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงบางซื่อ - ท่าพระ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	6-16
6-8	เปรียบเทียบผลสำรวจปริมาณจราจร บริเวณถนนประชาราษฎร์สาย 2 โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงบางซื่อ - ท่าพระ	6-19
6-9	เปรียบเทียบผลสำรวจปริมาณจราจร บริเวณถนนจรัญสนิทวงศ์ (ช่วงพระราม7ถึงจรัญสนิทวงศ์13) โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงบางซื่อ - ท่าพระ	6-22
6-10	เปรียบเทียบสถิติอุบัติเหตุและสาเหตุของอุบัติเหตุ บริเวณถนนประชาราษฎร์สาย 2 โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงบางซื่อ - ท่าพระ	6-28
6-11	เปรียบเทียบสถิติอุบัติเหตุและสาเหตุของอุบัติเหตุ บริเวณถนนจรัญสนิทวงศ์ (ช่วงพระราม7ถึงจรัญสนิทวงศ์13) โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงบางซื่อ - ท่าพระ	6-29
7-1	แผนการสำรวจการจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตราย ตามแนวเส้นทางโครงการ ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2561	7-1

## สารบัญตาราง (ต่อ)

7-2	ประเภท ปริมาณ และน้ำหนักมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงบางซื่อ- ท่าพระ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - สิงหาคม 2561	7-2
7-3	ปริมาณขยะมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงบางซื่อ-ท่าพระ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561	7-4
7-4	เปรียบเทียบปริมาณขยะมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ช่วงบางซื่อ-ท่าพระ ระหว่างเดือนธันวาคม 2560 -ธันวาคม 2561	7-4
8-1	รายละเอียดจำนวนตัวอย่างในพื้นที่ศึกษาของโครงการ	8-3
8-2	ผลกระทบที่เกิดขึ้นในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการ (โดยแสดงผลในรูปร้อยละ)	8-8
8-3	ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ (โดยแสดงผลในรูปร้อยละ)	8-9
8-4	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ (แสดงผลในรูปร้อยละ)	8-9
8-5	ผลกระทบที่เกิดขึ้นในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการ (โดยแสดงผลในรูปร้อยละ)	8-12
8-6	ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ (โดยแสดงผลในรูปร้อยละ)	8-13
8-7	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ (แสดงผลในรูปร้อยละ)	8-13
8-8	ผลกระทบที่เกิดขึ้นในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการ (โดยแสดงผลในรูปร้อยละ)	8-16
8-9	ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ (โดยแสดงผลในรูปร้อยละ)	8-17
8-10	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ (แสดงผลในรูปร้อยละ)	8-17

## สารบัญญรูป

1-1	แนวเส้นทางโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงบางซื่อ-ท่าพระ	1-5
1-2	แนวเส้นทางโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงบางซื่อ-ท่าพระ	1-6
1-3	กิจกรรมการก่อสร้างบนถนนประชาราษฎร์สาย 2 และสถานีบางโพเมื่อเดือนกรกฎาคม 2561	1-10
1-4	กิจกรรมการก่อสร้างบนถนนประชาราษฎร์สาย 2 และสถานีบางโพเมื่อเดือนสิงหาคม 2561	1-11
1-5	กิจกรรมก่อสร้างทางวิ่งยกระดับข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา เมื่อเดือนกรกฎาคมและเดือนสิงหาคม 2561	1-12
1-6	การก่อสร้างบนถนนจรัญสนิทวงศ์เมื่อเดือนกรกฎาคม 2561	1-13
1-7	การก่อสร้างบนถนนจรัญสนิทวงศ์เมื่อเดือนสิงหาคม 2561	1-18
1-8	กิจกรรมการดำเนินงานบริเวณสถานีท่าพระ	1-22
1-9	แผนผังจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน บริเวณโรงพยาบาลบางโพ	1-37
1-10	แผนผังจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก	1-38
1-11	แผนผังจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน บริเวณสำนักงานเขตบางพลัด	1-39
1-12	แผนผังจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน บริเวณสี่แยกบางพลัด	1-40
1-13	แผนผังจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณวัดใหม่ยายแป้น	1-41
1-14	แผนผังจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน บริเวณวัดโพธิ์เรียง	1-42
1-15	แผนผังจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน บริเวณวัดท่าพระ	1-43
1-16	แผนผังจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ บริเวณห่างจากจุดก่อสร้างสะพานบางโพไปทางทิศเหนือ 1 กิโลเมตร บริเวณจุดก่อสร้างสะพานบางโพและบริเวณห่างจากจุดก่อสร้างสะพานบางโพไปทางทิศใต้ 1 กิโลเมตร	1-46
1-17	แผนผังจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำบริเวณคลองบางพลัด	1-47
1-18	แผนผังจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำบริเวณคลองบางยี่ขัน	1-48
1-19	จุดแผนผังจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำบริเวณคลองบางกอกน้อย	1-49
1-20	แผนผังจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำบริเวณคลองมอญ	1-50
1-21	แผนผังจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำบริเวณคลองวัดท่าพระ	1-51
1-22	จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ของโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน สถานีสัมปทาน ช่วงบางซื่อ-ท่าพระ	1-53

### สารบัญญรูป (ต่อ)

1-23	จุดติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ของโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน สัญญาสัมปทาน ช่วงบางซื่อ-ท่าพระ	1-54
1-24	จุดติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน ของโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน สัญญาสัมปทาน ช่วงบางซื่อ-ท่าพระ	1-55
1-25	จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ ของโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน สัญญาสัมปทาน ช่วงบางซื่อ-ท่าพระ	1-56
1-26	จุดสำรวจปริมาณการจราจร ของโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน สัญญาสัมปทาน ช่วงบางซื่อ-ท่าพระ	1-57
1-27	จุดสำรวจการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติของประชาชน ตามแนวเส้นทางโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน สัญญาสัมปทาน ช่วงบางซื่อ-ท่าพระ	1-58
1-28	จุดสำรวจการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติของประชาชน บริเวณโดยรอบสถานีโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน สัญญาสัมปทาน ช่วงบางซื่อ-ท่าพระ	1-59
2-1	แนวรั้วที่บสูง 2 เมตร กั้นโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	2-43
2-2	ตาข่ายและแผ่นพลาสติกคลุมชั้นส่วนงานก่อสร้างที่อยู่เหนือระดับพื้นดินเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และรองรับวัสดุก่อสร้างตกหล่น	2-44
2-3	การเทคอนกรีตปิดพื้นผิวในพื้นที่ก่อสร้าง	2-45
2 4	การทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ใกล้เคียง	2-46
2 5	การปิดคลุมกองวัสดุ กองดิน และอุปกรณ์การก่อสร้าง	2-49
2 6	การปิดคลุมกองวัสดุ กองดิน และอุปกรณ์การก่อสร้าง	2-50
2-7	การล้างถนนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	2-50
2 8	การซ่อมแซมและคืนผิวจราจรด้วยคอนกรีตและแอสฟัลท์ (ต่อ)	2-51
2-7	การซ่อมแซมและคืนผิวจราจรด้วยคอนกรีตและแอสฟัลท์	1-52
2 9	การเก็บรวบรวมและขนย้ายขยะ และเศษวัสดุก่อสร้างออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	2-53
2 10	พื้นที่จัดเก็บรวบรวมมูลฝอย บริเวณสถานีท่าพระ	2-53
2 10	การสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นละอองขณะปฏิบัติงาน	2-54
2 11	บ่อล้างล้อรถ บริเวณสถานีท่าพระ	2-54
2 12	จัดเตรียมเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง	2-54
2 11	การขุดลอกท่อระบายน้ำ โดยสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	2-55
2 14	ทางเดินเท้าชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-56
2 12	การคลุมผ้าใบรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง	2-57
2 13	การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องจักรก่อนนำมาใช้งาน	2-58
2 14	ป้ายจำกัดความเร็วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-59
2 15	การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ	2-60
2 16	การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ	2-61
2 17	การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันหู	2-61

### สารบัญญรูป (ต่อ)

2 20	ติดตั้งวัสดุเพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกลงในท่อระบายน้ำสถานีท่าพระ	2-61
2 18	กำแพงกันเสียงแบบ Absorptive Noise Barrier ความสูง 1 เมตร บริเวณโรงพยาบาลบางโพ	2-62
2 22	กำแพงกันเสียงแบบ Absorptive Noise Barrier ความสูง 1 เมตร บริเวณโรงพยาบาลยันฮี	2-62
2 19	กำแพงกันเสียงแบบ Absorptive Noise Barrier ความสูง 1 เมตร บริเวณโรงเรียนบูรณะวิทย์	2-63
2 20	กำแพงกันเสียงแบบ Absorptive Noise Barrier ความสูง 1 เมตร บริเวณโรงเรียนสตรีบูรณะวิทย์	2-63
2 21	กำแพงกันเสียงแบบ Absorptive Noise Barrier ความสูง 1 เมตร บริเวณโรงเรียนพิมลวิทย์	2-63
2 22	กำแพงกันเสียงแบบ Absorptive Noise Barrier ความสูง 1 เมตร บริเวณวัดใหม่ยายแป้น	2-64
2 23	กำแพงกันเสียงแบบ Absorptive Noise Barrier ความสูง 1 เมตร บริเวณโรงเรียนวัดโพธิ์เรียง	2-64
2 28	กำแพงกันเสียงแบบ Absorptive Noise Barrier ความสูง 1 เมตร บริเวณวัดท่าพระ	2-65
2 29	กำแพงกันเสียงแบบ Absorptive Noise Barrier ความสูง 2 เมตร บริเวณจุดเลี้ยวโค้งบริเวณริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาจนถึงซอยรัฐสนิทวงศ์ 94	2-66
2 30	การติดตั้งอุปกรณ์ติดตามการหลุดตัวของโครงสร้าง เพื่อติดตามการหลุดตัวของอาคารที่อยู่ในแนวพื้นที่ ก่อสร้างของโครงการ	2-67
2 31	ป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ	2-68
2 32	ป้ายเตือนลดช่องจราจร ป้ายเตือนลดความเร็วก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง ป้ายเตือนงานก่อสร้าง ก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง และป้ายเตือนหลีกเลี่ยงเส้นทาง	2-69
2-33	ป้ายนำทาง ไฟส่องสว่าง และสัญญาณไฟเตือนผู้ขับขี่ยานพาหนะตลอดแนวพื้นที่ก่อสร้าง	2-70
2 33	ป้ายนำทาง ไฟส่องสว่าง และสัญญาณไฟเตือนผู้ขับขี่ยานพาหนะตลอดแนวพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	2-71
2 33	ป้ายนำทาง ไฟส่องสว่าง และสัญญาณไฟเตือนผู้ขับขี่ยานพาหนะตลอดแนวพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	2-72
2 34	ป้ายเตือนด้านความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-73
2 35	พนักงานอำนวยความสะดวกเมื่อมีคนข้ามถนน และเมื่อมีรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	2-74
2 35	พนักงานอำนวยความสะดวกเมื่อมีคนข้ามถนน และเมื่อมีรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	2-75
2 36	ป้ายยกเลิกป้ายหยุดรถประจำทาง และแจ้งพื้นที่หยุดรถประจำทางชั่วคราว	2-76
2 37	ป้ายเตือนปิดจุดกลับรถและจุดที่สามารถกลับรถได้	2-77
2 38	การคืนผิวทางเดินเท้า บริเวณริมถนนประชาราษฎร์สาย 2	2-78
2 39	การคืนผิวเกาะกลางถนนประชาราษฎร์สาย 2	2-79
2 40	การคืนผิวทางเดินเท้า บริเวณริมถนนจรัญสนิทวงศ์	2-80
2 40	การคืนผิวทางเดินเท้า บริเวณริมถนนจรัญสนิทวงศ์ (ต่อ)	2-81
2 41	ไฟส่องสว่างบริเวณโครงสร้างยกระดับข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา	2-82
2 42	การวางราง/ท่อระบายน้ำถาวร	2-82
2 43	การคืนผิวเกาะกลางถนนจรัญสนิทวงศ์	2-83
2 44	ห้องน้ำ และสุขาเคลื่อนที่บริเวณสำนักงานก่อสร้างชั่วคราวและบ้านพักคนงาน	2-84
2 45	การอบรมพนักงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	2-85

### สารบัญญรูป (ต่อ)

2 45	การอบรมพนักงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน (ต่อ)	2-86
2 46	ภาพขณะรองรับขยะภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-87
2 47	ภาพขณะรองรับขยะภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	2-88
2 47	ป้ายประกาศข้อกำหนดและข้อปฏิบัติสำหรับการปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง	2-88
2 48	อาคารสำนักงานภาคสนามตามแนวเส้นทางโครงการฯ	2-89
2 49	ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนของการรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย	2-89
2 50	ต้นไม้ที่ปลูกตามแนวสายทางรถไฟฟ้ามหานคร	2-89
2 51	รูปประชาสัมพันธ์ทางโซเชียลมีเดีย	2-90
2 52	การทำสำรวจแบบสอบถามด้านเศรษฐกิจ-สังคมของผู้รับจ้างระหว่างวันที่ 2 – 9 ธันวาคม 2561	2-90
3 1	จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณโรงพยาบาลบางโพ	3-3
3 2	จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก	3-4
3 3	จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณสำนักงานเขตบางพลัด	3-5
3 4	จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณสี่แยกบางพลัด	3-6
3 5	จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณวัดใหม่ยายแป้น	3-7
3 6	จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณวัดโพธิ์เรียง	3-8
3 7	จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณวัดท่าพระ	3-9
3 8	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	3-42
3 9	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	3-43
3-10	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณโรงพยาบาลบางโพ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	3-70
3-11	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	3-71
3-12	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสำนักงานเขตบางพลัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	3-72
3-13	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสี่แยกบางพลัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	3-73
3-14	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดใหม่ยายแป้น ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	3-74
3-15	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดโพธิ์เรียง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	3-75
3-16	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดท่าพระ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	3-76



## สารบัญญรูป

3-17	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณโรงพยาบาลบางโพ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	3-77
3-18	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	3-78
3-19	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสำนักงานเขตบางพลัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	3-79
3-20	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสี่แยกบางพลัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	3-80
3-21	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดใหม่ยายแป้น ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	3-81
3-22	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดโพธิ์เรียง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	3-82
3-23	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดท่าพระ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	3-83
4-1	จุดติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน บริเวณโรงพยาบาลบางโพ	4-3
4-2	จุดติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก	4-4
4-3	จุดติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน บริเวณสำนักงานเขตบางพลัด	4-5
4-4	จุดติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน บริเวณสี่แยกบางพลัด	4-6
4-5	จุดติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน บริเวณวัดใหม่ยายแป้น	4-7
4-6	จุดติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน บริเวณวัดโพธิ์เรียง	4-8
4-7	จุดติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน บริเวณวัดท่าพระ	4-9
4-8	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	4-33
4-9	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	4-34
4-10	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	4-35
4-11	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	4-36
4-12	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	4-37
4-13	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณโรงพยาบาลบางโพ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-79
4-14	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-79

## สารบัญญรูป (ต่อ)

4-15	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณสำนักงานเขตบางพลัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-80
4-16	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณสี่แยกบางพลัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-80
4-17	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณวัดใหม่ยายแป้น ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-81
4-18	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณวัดโพธิ์เรียง ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-81
4-19	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณวัดท่าพระ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-82
4-20	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณโรงพยาบาลบางโพ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-82
4-21	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-83
4-22	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสำนักงานเขตบางพลัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-83
4-23	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสี่แยกบางพลัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-84
4-24	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดใหม่ยายแป้น ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-84
4-25	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดโพธิ์เรียง ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-85
4-26	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดท่าพระ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-85
4-27	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด บริเวณโรงพยาบาลบางโพ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-86
4-28	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-86
4-29	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด บริเวณสำนักงานเขตบางพลัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-87

### สารบัญญรูป (ต่อ)

4-30	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด บริเวณสี่แยกบางพลัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-87
4-31	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด บริเวณวัดใหม่ยายแป้น ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-88
4-32	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด บริเวณวัดโพธิ์เรียง ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-88
4-33	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด บริเวณวัดท่าพระ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-89
4-34	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 บริเวณโรงพยาบาลบางโพ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-89
4-35	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-90
4-36	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 บริเวณสำนักงานเขตบางพลัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-90
4-37	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 บริเวณสี่แยกบางพลัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-91
4-38	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 บริเวณวัดใหม่ยายแป้น ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-91
4-39	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 บริเวณวัดโพธิ์เรียง ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-92
4-40	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 บริเวณวัดท่าพระ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-92
4-41	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน บริเวณโรงพยาบาลบางโพ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-93
4-42	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-93
4-43	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน บริเวณสำนักงานเขตบางพลัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-94
4-44	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน บริเวณสี่แยกบางพลัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-94

## สารบัญญรูป (ต่อ)

4-45	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน บริเวณวัดใหม่ยายแป้น ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-95
4-46	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน บริเวณวัดโพธิ์เรียง ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-95
4-47	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน บริเวณวัดท่าพระ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	4-96
5-1	จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา	5-3
5-2	จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ บริเวณคลองบางพลัด	5-4
5-3	จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ บริเวณคลองบางยี่ขัน	5-5
5-4	จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ บริเวณคลองบางกอกน้อย	5-6
5-5	จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ บริเวณคลองมอญ	5-7
5-6	จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ บริเวณคลองวัดท่าพระ	5-8
5-7	ผลการติดตามตรวจสอบความเป็นกรด-ด่างของคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนกันยายนและเดือนพฤศจิกายน 2561	5-32
5-8	ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิของคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	5-33
5-9	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำของคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	5-34
5-10	ผลการติดตามตรวจสอบความสกปรกในรูปบีโอดีของคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	5-35
5-11	ผลการติดตามตรวจสอบของแข็งแขวนลอยทั้งหมดของคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	5-36
5-12	ผลการติดตามตรวจสอบน้ำมันและไขมันของคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	5-37
5-13	ผลการติดตามตรวจสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมดของคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	5-38
5-14	ผลการติดตามตรวจสอบไนเตรทของคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	5-39
5-15	ผลการติดตามตรวจสอบไนเตรทในหน่วยไนโตรเจนของคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	5-40
5-16	ผลการติดตามตรวจสอบฟอสเฟตของคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	5-41

## สารบัญญรูป (ต่อ)

5-17	ผลการติดตามตรวจสอบของแข็งละลายน้ำทั้งหมดของคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561	5-42
5-18	ผลการติดตามตรวจสอบความเป็นกรด-ด่าง ของคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-127
5-19	ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ ของคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-128
5-20	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ ของคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-129
5-21	ผลการติดตามตรวจสอบความสกปรกในรูปบีโอดี ของคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-130
5-22	ผลการติดตามตรวจสอบของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ของคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-131
5-23	ผลการติดตามตรวจสอบน้ำมันและไขมัน ของคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-132
5-24	ผลการติดตามตรวจสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด ของคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-133
5-25	ผลการติดตามตรวจสอบไนเตรท ของคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-134
5-26	ผลการติดตามตรวจสอบไนเตรทในหน่วยไนโตรเจน ของคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-135
5-27	ผลการติดตามตรวจสอบฟอสเฟต ของคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-136
5-28	ผลการติดตามตรวจสอบของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ของคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2554-ธันวาคม 2561	5-137
5-29	ผลการติดตามตรวจสอบจำนวนชนิดแบคทีเรียทั้งหมด ระหว่างเดือนมกราคม 2559-พฤศจิกายน 2561	5-265
5-30	ผลการติดตามตรวจสอบจำนวนชนิดแบคทีเรียทั้งหมด ระหว่างเดือนมกราคม 2559-พฤศจิกายน 2561	5-266
5-31	ผลการติดตามตรวจสอบจำนวนชนิดสัตว์หน้าดิน ระหว่างเดือนมกราคม 2559-พฤศจิกายน 2561	5-267
5-32	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณแบคทีเรียทั้งหมด ระหว่างเดือนมกราคม 2559-พฤศจิกายน 2561	5-268
5-33	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณแบคทีเรียทั้งหมด ระหว่างเดือนมกราคม 2559-พฤศจิกายน 2561	5-269
5-34	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณสัตว์หน้าดิน ระหว่างเดือนมกราคม 2559-พฤศจิกายน 2561	5-270
5-35	ผลการประเมินดัชนีความหลากหลายของแบคทีเรียทั้งหมด ระหว่างเดือนมกราคม 2559-พฤศจิกายน 2561	5-271
5-36	ผลการประเมินดัชนีความหลากหลายของแบคทีเรียทั้งหมด ระหว่างเดือนมกราคม 2559-พฤศจิกายน 2561	5-272
5-37	ผลการประเมินดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน ระหว่างเดือนมกราคม 2559-พฤศจิกายน 2561	5-273

## สารบัญญรูป (ต่อ)

6-1	ตำแหน่งสถานีติดตามตรวจสอบปริมาณจราจรบนถนนพระราชราษฎร์สาย 2	6-5
6-2	ตำแหน่งสถานีติดตามตรวจสอบปริมาณจราจรบนถนนจรัญสนิทวงศ์ บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก	6-6
6-3	ตำแหน่งสถานีติดตามตรวจสอบปริมาณจราจรบนถนนจรัญสนิทวงศ์ บริเวณสำนักงานเขตบางพลัด	6-7
6-4	สภาพการจราจรบนถนนพระราชราษฎร์สาย 2	6-8
6-5	สภาพการจราจรบนถนนพระราชราษฎร์สาย 2 (ต่อ)	6-9
6-6	สภาพการจราจรบนถนนจรัญสนิทวงศ์ (ช่วงพระราม7ถึงจรัญสนิทวงศ์13)	6-9
6-7	สัดส่วนปริมาณจราจรตามประเภทถนนถนนพระราชราษฎร์สาย 2	6-11
6-8	สัดส่วนปริมาณจราจรตามประเภทถนนถนนจรัญสนิทวงศ์ (ช่วงพระราม7ถึงจรัญสนิทวงศ์13)	6-12
6-9	ตำแหน่งที่เกิดอุบัติเหตุบริเวณถนนพระราชราษฎร์สาย 2 และถนนจรัญสนิทวงศ์	6-17
6-10	เปรียบเทียบผลการสำรวจปริมาณจราจรทั้งหมด บริเวณถนนพระราชราษฎร์สาย 2 (2554-2561)	6-25
6-11	เปรียบเทียบผลการสำรวจปริมาณจราจรทั้งหมด บริเวณถนนจรัญสนิทวงศ์ (ช่วงพระราม7ถึงจรัญสนิทวงศ์13) (2554-2561)	6-26
7-1	แบบบันทึกการจัดการขยะ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	7-3
8-1	ประมวลภาพกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ในพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 2-6 ธันวาคม พ.ศ. 2561	8-5

### ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	หนังสือเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ก-1	หนังสือเลขที่ ทส (กवल)1008/ 8635 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2551
ภาคผนวก ก-2	หนังสือเลขที่ ทส 1009.4/7300 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2557
ภาคผนวก ก-3	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟฟ้ามหานครสายสีน้ำเงิน ช่วงบางซื่อ-ท่าพระ
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-1	เอกสารและกิจกรรมประชาสัมพันธ์ โครงการรถไฟฟ้ามหานครสายสีน้ำเงิน
ภาคผนวก ข-2	ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบสภาพเครื่องมือเครื่องจักร
ภาคผนวก ข-3	แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข-4	เอกสารการติดต่อประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่
ภาคผนวก ข-5	เอกสารการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง <ul style="list-style-type: none"><li>- หน่วยงานการไฟฟ้า</li><li>- หน่วยงานการประปา</li><li>- หน่วยงานการสื่อสารและโทรคมนาคม</li></ul>
ภาคผนวก ข-6	ผลการติดตามตรวจสอบค่าสารแขวนลอยและทิศทางกระแสน้ำบริเวณก่อสร้างต่อม่อสะพานบางโพ
ภาคผนวก ข-7	เส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์
ภาคผนวก ค	ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-1	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ภาคผนวก ค-2	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป
ภาคผนวก ค-3	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน
ภาคผนวก ค-4	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน
ภาคผนวก ค-5	ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางน้ำ
ภาคผนวก ค-6	บันทึกการจัดการขยะมูลฝอย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
ภาคผนวก ง	มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง-1	มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปตามประกาศของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 112 ตอนพิเศษ 42 ง ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2538
ภาคผนวก ง-2	มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
ภาคผนวก ง-3	มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

	ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 114 ตอนที่ 27 ลงวันที่ 3 เมษายน 2540
ภาคผนวก ง-4	มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 127 ตอนพิเศษ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553
ภาคผนวก ง-5	มาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
ภาคผนวก ง-6	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548
ภาคผนวก จ	เอกสารประกอบการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติของประชาชน
ภาคผนวก จ-1	แบบสอบถามด้านเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติของประชาชน
ภาคผนวก จ-2	ตารางผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติของประชาชน
ภาคผนวก ฉ	เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ช	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ซ	การประกันและควบคุมคุณภาพ
ภาคผนวก ซ-1	การประกันและควบคุมคุณภาพ (คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป)
ภาคผนวก ซ-2	การประกันและควบคุมคุณภาพ (คุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ)
ภาคผนวก ฅ	การเปลี่ยนแปลงปริมาณการจราจรแต่ละช่วงเวลา