

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการ	1-2
1.3 การประเมินทางเลือกในการดำเนินการ	1-2
1.4 เหตุผลและวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-16
1.5 ขอบเขตการศึกษาและวิธีการศึกษา	1-17
1.5.1 ขั้นตอนการศึกษาและวิธีการศึกษา	1-17
1.5.2 ระยะเวลาการศึกษา	1-19
1.6 ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	1-20
1.7 คณะผู้จัดทำรายงาน	1-22
1.7.1 การบริหารโครงการ	1-22
1.7.2 ผู้ชำนาญการ	1-22
1.7.3 การศึกษาด้านวิชาการ	1-22
1.7.4 ด้านธุรการ	1-23
1.7.5 ภาพประกอบรายงาน	1-23
บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ	
2.1 ที่ตั้งโครงการ	2-1
2.1.1 ที่ตั้งโครงการ และการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	2-1
2.1.2 กรรมสิทธิ์ที่ดิน และพื้นที่ก่อสร้าง	2-1
2.1.3 การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการ	2-1
2.2 ประเภทและขนาดของโครงการ	2-12
2.2.1 ประเภทและขนาดโครงการ พร้อมกิจกรรมประกอบ	2-12
2.2.2 การใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในอาคาร	2-12
2.3 ผังบริเวณโครงการ	2-28
2.4 สถานภาพโครงการ	2-28
2.4.1 สภาพปัจจุบันของโครงการ	2-28
2.4.2 การใช้ที่ดินบริเวณที่ติดกับพื้นที่โครงการ	2-30

สารบัญ (ต่อ 1)

เรื่อง	หน้า
2.5 รูปแบบอาคารและสิ่งก่อสร้าง	2-37
2.5.1 ลักษณะ รูปแบบ และความสูงของอาคาร	2-37
2.5.2 พื้นที่ว่าง (OSR) อัตราส่วนพื้นที่อาคารทั้งหมดต่อพื้นที่โครงการ (FAR)	2-37
2.6 ความสอดคล้องในการดำเนินโครงการกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	2-42
2.6.1 กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) และกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	2-42
2.6.2 กฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ. 2548 และแก้ไขเพิ่มเติม โดยกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564	2-58
2.6.3 ความสอดคล้องมาตรฐานและข้อบังคับของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสถานพยาบาล พักค้างคืน	2-73
2.6.4 ความสอดคล้องกับข้อกำหนดผังเมือง	2-108
2.7 การบริหารโครงการ จำนวนแพทย์/พยาบาล/เจ้าหน้าที่ และผู้เข้ามาใช้บริการ	2-109
2.7.1 การบริหารโครงการ	2-109
2.7.2 จำนวนคนในโครงการ	2-109
2.7.3 รายละเอียดของเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล	2-109
2.8 ระบบสาธารณูปโภค	2-110
2.8.1 การใช้น้ำ	2-110
2.8.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	2-122
2.8.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	2-159
2.8.4 การจัดการมูลฝอย	2-171
2.8.5 พลังงานและไฟฟ้า	2-186
2.8.6 การระบายอากาศ	2-195
2.8.7 ระบบรักษาความปลอดภัยและระบบการสื่อสาร	2-197
2.9 ระบบป้องกันอัคคีภัย	2-206
2.9.1 ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้	2-206
2.9.2 ระบบดับเพลิง	2-207
2.9.3 บันไดหนีไฟ	2-208
2.9.4 ป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Light)	2-209

สารบัญ (ต่อ 2)

เรื่อง	หน้า
2.9.5 ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light) และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	2-210
2.9.6 ป้ายบอกขึ้น	2-210
2.9.7 แบบแปลนแผนผัง	2-210
2.9.8 ลักษณะผู้ป่วยในแต่ละชั้น และแผนการอพยพผู้ป่วย	2-210
2.9.9 จุดรวมพล	2-221
2.9.10 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	2-222
2.9.11 การประเมินระบบป้องกันอัคคีภัย	2-223
2.10 การจราจร	2-239
2.10.1 ทางเข้า-ออกโครงการ	2-239
2.10.2 พื้นที่จอดรถยนต์	2-239
2.10.3 การจัดทิศทางการจราจรภายในโครงการ	2-240
2.10.4 ป้ายสัญญาณจราจร และกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในโครงการ	2-240
2.10.5 การก่อสร้างแนวรั้วโครงการกับความกว้างของผิวจราจร และความสามารถในการเดินรถกรณีต่างๆ	2-241
2.11 พื้นที่สีเขียว	2-259
2.11.1 เกณฑ์การคิดพื้นที่สีเขียวของโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม โรงแรม และโรงพยาบาล ตามแนวทางของสผ.	2-256
2.11.2 แผนปฏิบัติการเชิงนโยบายด้านการจัดพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองอย่างยั่งยืน	2-256
2.11.3 การจัดพื้นที่สีเขียวของโครงการ	2-257
2.11.4 รายละเอียดด้านการออกแบบพื้นที่สีเขียว	2-278
2.12 รายละเอียดช่วงก่อสร้าง	2-281
2.12.1 แผนงานการก่อสร้าง	2-281
2.12.2 ปริมาณดินขุด-ดินถมในช่วงก่อสร้าง	2-282
2.12.3 ปริมาณรถที่ใช้ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง	2-286
2.12.4 เสาค้ำ การป้องกันดินพัง และทาวเวอร์เครน	2-286
2.12.5 ระบบสาธารณูปโภคสำหรับคนงาน	2-294

สารบัญ (ต่อ 3)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 3 สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน	
3.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	3-1
3.1.1 ที่ตั้งและอาณาเขตติดต่อ และสภาพภูมิประเทศ	3-1
3.1.2 ทรัพยากรดิน	3-8
3.1.3 ธรณีวิทยา	3-11
3.1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ	3-13
3.1.5 เสียง	3-20
3.1.6 ทรัพยากรน้ำ	3-21
3.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	3-33
3.2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	3-33
3.2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	2-33
3.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	3-43
3.3.1 การใช้น้ำ	3-43
3.3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	3-44
3.3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	3-44
3.3.4 การจัดการมูลฝอย	3-45
3.3.5 การใช้ไฟฟ้า	3-47
3.3.6 การคมนาคมขนส่ง	3-47
3.3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	3-54
3.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	3-60
3.4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม	3-60
3.4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	3-80
3.4.3 การสาธารณสุข	3-163
3.4.4 การป้องกันอัคคีภัย	3-167
3.4.5 สุนทรียภาพ	3-173

สารบัญ (ต่อ 4)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 4 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	4-1
4.1.1 สภาพภูมิประเทศ	4-1
4.1.2 ทรัพยากรดิน	4-3
4.1.3 ธรณีวิทยา	4-6
4.1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ	4-7
4.1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน	4-56
4.1.6 ทรัพยากรน้ำ	4-95
4.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	4-98
4.2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	4-98
4.2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	4-99
4.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	4-100
4.3.1 การใช้น้ำ	4-100
4.3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	4-101
4.3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	4-106
4.3.4 การจัดการมูลฝอย	4-113
4.3.5 พลังงานและไฟฟ้า	4-121
4.3.6 การจราจร	4-124
4.3.7 การสื่อสาร	4-144
4.3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	4-148
4.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	4-150
4.4.1 สังคมและเศรษฐกิจ	4-150
4.4.2 การสาธารณสุข	4-153
4.4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	4-172
4.4.4 สุนทรียภาพ	4-193
4.4.5 การบดบังแสงแดดและลม	4-208
4.5 สรุปการประเมินผลกระทบ	4-224

สารบัญ (ต่อ 5)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 5 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
5.1 บทนำ	5-1
5.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	5-1
บทที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
6.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	6-1
6.2 รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	6-1

เอกสารอ้างอิง

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.3	ผังบริเวณการออกแบบทางเลือกโครงการ
1.3 (ต่อ 1)	ผังบริเวณการออกแบบทางเลือกโครงการ
1.3 (ต่อ 2)	ผังบริเวณการออกแบบทางเลือกโครงการ
2.1.1	ที่ตั้งและการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ
2.1.2	ผังโนนดที่ดินของโครงการ
2.1.3-1	การใช้ที่ดินในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
2.1.3-2	รายละเอียดการดำเนินการของบริษัท สมาร์ทโมลด์ จำกัด
2.1.3-3	รายละเอียดการดำเนินการของบริษัท เวลเกรด เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
2.1.3-4	รายละเอียดการดำเนินการของบริษัท คิต เซรามิกส์ อุตสาหกรรม จำกัด
2.1.3-5	สถานประกอบการเลขที่ 49 (ปัจจุบันปิดกิจการ)
2.1.3-6	บริษัท แบงกอกคอมเท็กซ์ จำกัด (ปัจจุบันปิดกิจการ)
2.3	ผังบริเวณโครงการ
2.4.1-1	สภาพพื้นที่โครงการเดิมก่อนการปรับถม
2.4.1-2	สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ
2.4.1-3	การแก้ไขผลกระทบจากการปรับถมพื้นที่โครงการต่อพื้นที่โดยรอบ
2.4.1-3 (ต่อ)	การแก้ไขผลกระทบจากการปรับถมพื้นที่โครงการต่อพื้นที่โดยรอบ (ต่อ)
2.4.2	อาณาเขตติดต่อโดยรอบพื้นที่โครงการ
2.5.2	ผังแสดงพื้นที่อาคารปกคลุมดิน
2.6.1-1	แบบขยายบันไดหลัก ST-1 (ใช้หนีไฟได้ และเป็นบันไดสำหรับผู้พิการฯ)
2.6.1-2	แบบขยายบันไดหนีไฟ ST-2
2.6.1-3	ภาพตัดบันไดหลัก ST-1 และบันไดหนีไฟ ST-2
2.6.1-4	ผังแสดงระยะถอยร่นของอาคาร
2.6.1-5	SET BACK LINE ของอาคารจากถนนสาธารณะ
2.6.1-6	ตำแหน่งของอาคารโครงการกับโรงงานสมาร์ทโมลด์
2.6.1-7	การเข้าพบเจ้าของโรงงาน สมาร์ทโมลด์
2.6.2-1	ตำแหน่งสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการฯ และเส้นทางการสัญจรจากตำแหน่งที่จอดรถสำหรับผู้พิการฯ ไปยังส่วนต่างๆ ของโครงการ
2.6.2-2	แบบขยายทางลาดเข้าอาคาร สำหรับผู้พิการฯ
2.6.2-3	แบบขยายห้องน้ำ และที่จอดรถสำหรับผู้พิการฯ
2.6.2-4	แบบขยายลิฟต์ของโครงการ (สำหรับผู้พิการฯ หมายเลข 2)

สารบัญภาพ (ต่อ 1)

ภาพที่	หน้า
2.6.3-1	แปลนพื้นที่ 1 แสดงรายละเอียดของแผนกผู้ป่วยนอก แผนกรังสีวิทยา แผนกฉุกเฉิน และแผนกเภสัชกรรม
2.6.3-2	แปลนพื้นที่ 2 แสดงรายละเอียดของแผนกผู้ป่วยนอก แผนกห้องปฏิบัติการ แผนกทันตกรรม แผนกกายภาพบำบัด แผนกสูตินรีเวช แผนกกุมารเวช
2.6.3-3	แปลนพื้นที่ 3 แสดงรายละเอียดของแผนก ICU แผนกศัลยกรรม/ห้องผ่าตัด แผนกสูติกรรม แผนกกุมารเวช และแผนกไตเทียม
2.6.3-4	แปลนพื้นที่ 4 แสดงรายละเอียดของแผนกผู้ป่วยใน
2.6.3-5	แปลนพื้นที่ 5 แสดงรายละเอียดของแผนกผู้ป่วยใน
2.6.3-6	แปลนพื้นที่ 6 แสดงรายละเอียดของแผนกผู้ป่วยใน
2.6.3-7	แปลนพื้นที่ 7 แสดงรายละเอียดของแผนกผู้ป่วยใน
2.8.1-1	ผังระบบประปาของโครงการ
2.8.1-2	ไดอะแกรมแสดงระบบท่อน้ำประปา
2.8.1-3	ตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร
2.8.1-4	ไดอะแกรมแสดงระบบท่อน้ำดับเพลิง
2.8.1-5	แบบขยาย และรูปตัดของถังเก็บน้ำใต้ดิน ถังเก็บน้ำาดาดฟ้า
2.8.1-6	รายละเอียดของห้องเครื่องสูบน้ำ และห้องพักมูลฝอยรวม
2.8.1-7	ตำแหน่งถังเก็บน้ำชั้นหลังคา
2.8.2-1	ไดอะแกรมแสดงระบบท่อน้ำเสียของโครงการ
2.8.2-2	ผังระบบรวบรวมน้ำเสียภายในโครงการ
2.8.2-2 (ต่อ 1)	ผังระบบรวบรวมน้ำเสียภายในโครงการ
2.8.2-2 (ต่อ 2)	ผังระบบรวบรวมน้ำเสียภายในโครงการ
2.8.2-3	ผังแสดงระบบรดน้ำต้นไม้ด้วยระบบท่อน้ำซึมดิน (ใช้น้ำทิ้งผ่านการบำบัด)
2.8.2-4	แบบขยายบ่อสูบน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (MW-1 ถึง MW-4)
2.8.2-4 (ต่อ)	รายละเอียดของบ่อปั๊มสูบน้ำสำหรับห้องไตเทียม (MW-5/น้ำเสียจากห้องไตเทียม)
2.8.2-5	แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ
2.8.2-6	รายละเอียดของบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน แอโรซอล และบ่อกำจัดกลิ่นจากห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ และติดเชื้อ
2.8.2-7	Flow Diagram ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียรวม
2.8.2-8	จุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการ (ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย-หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และก่อนระบายออกนอกโครงการ)

สารบัญภาพ (ต่อ 2)

ภาพที่	หน้า
2.8.3-1	ผังระบบรวบรวม และระบายน้ำฝนในภาพรวม (รวมที่ดินนอกโครงการที่อยู่ทางด้านหลัง)
2.8.3-1 (ต่อ 1)	ผังระบบรวบรวม และระบายน้ำฝนในภาพรวม (รวมที่ดินนอกโครงการที่อยู่ทางด้านหลัง)
2.8.3-1 (ต่อ 2)	ผังระบบรวบรวม และระบายน้ำฝนในภาพรวม (รวมที่ดินนอกโครงการที่อยู่ทางด้านหลัง)
2.8.3-2	HYDRAULIC PROFILE-1
2.8.3-2 (ต่อ 1)	HYDRAULIC PROFILE-2
2.8.3-2 (ต่อ 2)	HYDRAULIC PROFILE-3
2.8.3-3	HYDRAULIC PROFILE-4 จุดเชื่อมต่อระบายน้ำกับคูน้ำสาธารณะ
2.8.3-4	แบบขยายบ่อหนองน้ำฝน (บ่อหนองน้ำฝน 1 บริเวณพื้นที่โครงการ และบ่อหนองน้ำฝน 2 บริเวณที่ดินนอกโครงการ)
2.8.4-1	ผังแสดงที่ตั้งห้องพักรวมผลรวม และลิฟต์ขนของที่ใช้ในการลำเลียงมูลฝอยจากอาคารโรงพยาบาลไปยังห้องพักรวมผลรวม
2.8.4-2	ตำแหน่งห้องเก็บยาหม้ออายุ (ชั้นที่ 2 ของอาคารโรงพยาบาล)
2.8.4-3	แบบขยายระบบระบายอากาศ - ปรับอากาศภายในห้องพักรวมผลรวม
2.8.4-3 (ต่อ)	แบบขยายห้องพักรวมผลรวมของโครงการ (แสดงท่อรวบรวมน้ำชะขยะ/น้ำล้างพื้นห้องพักขยะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม)
2.8.4-4	ขั้นตอนการเก็บขน การกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อจากแหล่งกำเนิดต้นทางสู่แหล่งกำจัด
2.8.5-1	SINGLE LINE DIAGRAM
2.8.5-2	ELECTRICAL SYSTEM RISER DIAGRAM
2.8.5-3	ผังการเดินสายไฟฟ้าเข้าสู่หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ
2.8.5-4	แบบขยายห้องไฟฟ้า (MDB ROOM) และห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
2.8.5-5	รายละเอียดการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ
2.8.5-6	ผังระบบป้องกันฟ้าผ่าของชั้นหลังคา อาคารโรงพยาบาล
2.8.5-7	ผังระบบป้องกันฟ้าผ่าของชั้นล่างอาคารโรงพยาบาล
2.8.6	VRF SYSTEM RISER DIAGRAM
2.8.7-1	CCTV SYSTEM RISER DIAGRAM
2.8.7-2	ไดอะแกรมระบบก๊าซทางการแพทย์
2.8.7-3	ตำแหน่งถังเก็บก๊าซทางการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) และมาตรการด้านความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ตั้งถังออกซิเจนเหลว

สารบัญภาพ (ต่อ 3)

ภาพที่	หน้า
2.8.7-4 แบบขยายรั้วล้อมรอบถังเก็บก๊าซทางการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว)	2-205
2.9-1 FIRE ALARM SYSTEM RISER DIAGRAM	2-224
2.9-2 ตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล	2-225
2.9-2 (ต่อ) แผนการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลของโครงการ	2-226
2.9-3 ตำแหน่งของพื้นที่หลบภัยในบันไดหนีไฟ ST-1 ของโครงการ	2-227
2.9-4 ผังแสดงจุดจอดรถดับเพลิง เส้นทางของรถดับเพลิง พร้อมแสดงรัศมีวงเลี้ยวของรถดับเพลิง	2-228
2.10.1-1 ผังแสดงทิศทางการเดินทางทั่วไป	2-243
2.10.1-1 (ต่อ) ขยายผังแสดงทิศทางการเดินทางทั่วไป และตำแหน่งจุดกลับรถบริเวณที่มีการเดินทาง สองทิศทาง	2-244
2.10.1-2 แบบขยายทางเข้า-ออกของโครงการ	2-245
2.10.1-3 แบบขยาย และรูปตัดการวางท่อลอดบริเวณที่ถมดินทำทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมสภาพปัจจุบัน	2-246
2.10.3-1 ผังแสดงทิศทางการเดินรถฉุกเฉิน	2-247
2.10.3-2 ผังแสดงทิศทางการเดินรถรับ-ส่งศพ	2-248
2.10.4 ผังแสดงป้ายสัญญาณจราจร และกล้องวงจรปิดภายในโครงการ	2-249
2.10.4 (ต่อ) แบบขยายเครื่องหมายจราจรตามมาตรฐานของการจราจรทางบก	2-250
2.10.5-1 แนวรั้วคอนกรีตในปัจจุบันของพื้นที่โครงการ	2-251
2.10.5-2 รายละเอียดของรั้วโครงการแบบต่างๆ	2-252
2.10.5-3 ผังแสดงทิศทางการเดินรถฉุกเฉินในภาพรวม	2-253
2.10.5-4 ผังแสดงเส้นทางของรถดับเพลิง พร้อมแสดงรัศมีวงเลี้ยวของรถดับเพลิง	2-254
2.10.5-5 ผังแสดงเส้นทางของรถเก็บขนขยะ พร้อมแสดงรัศมีวงเลี้ยวของรถเก็บขนขยะ	2-255
2.11-1 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ ซ่อนทับระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน	2-263
2.11-1 (ต่อ 1) แบบขยายพื้นที่สีเขียวของโครงการ ซ่อนทับระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน (ส่วนที่ 1)	2-264
2.11-1 (ต่อ 2) แบบขยายพื้นที่สีเขียวของโครงการ ซ่อนทับระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน (ส่วนที่ 2)	2-265
2.11-2 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวยั่งยืน ซ่อนทับระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน	2-266
2.11-2 (ต่อ 1) แบบขยายพื้นที่สีเขียวยั่งยืน ซ่อนทับระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน (ส่วนที่ 1)	2-267
2.11-2 (ต่อ 2) แบบขยายพื้นที่สีเขียวยั่งยืน ซ่อนทับระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน (ส่วนที่ 2)	2-268
2.11-3 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวยืนต้น	2-269
2.11-4 ผังแสดงพันธุ์ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน	2-270
2.11-4 (ต่อ 1) แบบขยายพันธุ์ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน	2-271

สารบัญภาพ (ต่อ 4)

ภาพที่	หน้า
2.11-4 (ต่อ 2) แบบขยายพันธุ์ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน (ปรับเปลี่ยนชนิดพันธุ์ไม้ให้เหมาะสม)	2-272
2.11-5 ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น และไม้พุ่มไม้คลุมดินนอกแนวปลูกไม้ยืนต้น	2-273
2.11-5 (ต่อ 1) แบบขยายพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น และไม้พุ่มไม้คลุมดินนอกแนวปลูกไม้ยืนต้น	2-274
2.11-5 (ต่อ 2) แบบขยายพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น และไม้พุ่มไม้คลุมดินนอกแนวปลูกไม้ยืนต้น	2-275
2.11-6 รูปตัดแสดงแนวปลูกไม้ยืนต้นที่ไม่ซ้อนทับระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน การออกแบบสวนแนวตั้งบริเวณรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ และการปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณคูระบายน้ำด้วยการติดน้ำพุ	2-276
2.11-7 การออกแบบการจัดสวนแนวตั้งบริเวณด้านทิศตะวันตก และภูมิทัศน์บริเวณด้านหน้า โครงการ	2-277
2.12.2 ตำแหน่งที่ดินนอกโครงการ และบ่อขุดที่จะใช้เป็นพื้นที่ทิ้งดินของโครงการในอนาคต	2-285
2.12.4-1 ผังเสาเข็มแบบเจาะกดด้วยวิธีไฮดรอลิก และระยะห่างของอาคารข้างเคียงกับตำแหน่ง เสาเข็มของโครงการ	2-290
2.12.4-2 แปลนแสดงระบบป้องกันดินพัง	2-291
2.12.4-3 ขั้นตอนการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานรากและขั้นตอนการก่อสร้างโครงการ (บริเวณบ่อบำบัด น้ำเสีย บ่อหน่วงน้ำ และถังเก็บน้ำใต้ดิน)	2-292
2.12.4-4 ตำแหน่งติดตั้ง และรัศมีของทาวเวอร์เครนชนิดแบบกระดกบูม (LUFFING JIBCRANE)	2-293
2.12.5-1 บ้านพักคนงานก่อสร้าง (อยู่ในที่ดินนอกโครงการแปลงที่อยู่ติดกันกับพื้นที่โครงการ)	2-310
2.12.5-2 ผังแสดงการจัดระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้าง ตำแหน่งจุดกองวัสดุก่อสร้าง/กองดิน- ทราย และตำแหน่งบ้านพักคนงานในที่ดินนอกโครงการ	2-311
2.12.5-3 แบบขยายผังการจัดสาธารณูปโภคบ้านพักคนงานในที่ดินนอกโครงการ	2-312
2.12.5-4 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปช่วงก่อสร้าง	2-313
2.12.5-5 แบบขยายของผังบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างในที่ดินนอกโครงการ	2-314
2.12.5-6 รูปตัดของบ้านพักคนงานก่อสร้างของโครงการ	2-315
3.1.1-1 แผนที่อาณาเขตติดต่อจังหวัดปทุมธานี	3-4
3.1.1-2 แผนที่อาณาเขตติดต่ออำเภอลาดหลุมแก้ว	3-5
3.1.1-3 แผนที่การแบ่งเขตขององค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวง	3-6
3.1.1-4 ลักษณะภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	3-7
3.1.2 ขุดดินบริเวณพื้นที่โครงการในแผนที่ขุดดินจังหวัดปทุมธานี	3-10
3.1.3 ลักษณะทางธรณีวิทยาบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	3-12
3.1.4-1 ผังลมในคาบ 10 ปี (พ.ศ.2556-2565) ของสถานีตรวจวัดอากาศปทุมธานี	3-16

สารบัญภาพ (ต่อ 5)

ภาพที่	หน้า
3.1.4-2	การติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ
3.1.6-1	โครงข่ายแหล่งน้ำผิวดินบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ
3.1.6-2	ลักษณะทางกายภาพของคุระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ จนถึงคลองคูขวางไทย
3.1.6-2 (ต่อ)	ลักษณะทางกายภาพของคุระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ จนถึงคลองคูขวางไทย
3.1.6-3	แนวการวางท่อระบายน้ำของอบต.ในอนาคต พร้อมสภาพปัจจุบันส่วนที่เกี่ยวข้อง
3.1.6-4	การเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำบริเวณคุระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ
3.1.6-5	การเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำบริเวณคลองคูบางหลวง
3.1.6-6	แผนที่วิกฤตน้ำบาดาลในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล
3.2.2-3	พรรณไม้ที่ตรวจพบในคลองคูบางหลวง และคุระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ
3.2.2-3 (ต่อ 1)	พรรณไม้ที่ตรวจพบในคลองคูบางหลวง และคุระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ
3.2.2-3 (ต่อ 2)	พรรณไม้ที่ตรวจพบในคลองคูบางหลวง และคุระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ
3.3.6	โครงข่ายถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ และสภาพของทางหลวงแผ่นดินสายปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว (หมายเลข 346) ช่วงที่ผ่านหน้าพื้นที่โครงการ
3.3.7-1	ภาพถ่ายทางอากาศในรัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ
3.3.7-2	การใช้ประโยชน์ที่ดินในรัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ
3.3.7-3	ที่ตั้งโครงการในผังเมืองรวมจังหวัดปทุมธานี พ.ศ. 2558
3.4.1-1	การเปรียบเทียบกราฟจากการคำนวณแบบ Linear Exponential และ Logarithmic
3.4.1-2	แนวโน้มประชากรในอดีตและในอนาคตจากการคาดการณ์ประชากรในจังหวัดปทุมธานี
3.4.1-3	การเปรียบเทียบกราฟจากการคำนวณแบบ Linear Exponential และ Logarithmic
3.4.1-4	แนวโน้มประชากรในอดีตและในอนาคตจากการคาดการณ์ประชากรในอำเภอลาดหลุมแก้ว
3.4.1-5	การเปรียบเทียบกราฟจากการคำนวณแบบ Linear Exponential และ Logarithmic
3.4.1-6	แนวโน้มประชากรในอดีตและในอนาคตจากการคาดการณ์ประชากรในตำบลคูบางหลวง
3.4.2.1-1	รูปถ่ายการให้ข้อมูลกับประชาชนโดยสื่อสิ่งพิมพ์ (การติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ)
3.4.2.1-2	การให้ข้อมูลกับประชาชนโดยสื่อสิ่งพิมพ์ (แผ่นพับประชาสัมพันธ์)
3.4.2.1-2 (ต่อ)	การให้ข้อมูลกับประชาชนโดยสื่อสิ่งพิมพ์ (แผ่นพับประชาสัมพันธ์)
3.4.2.1-3	การให้ข้อมูลกับประชาชนโดยสื่อบุคคล (เจ้าหน้าที่ของบริษัทที่ปรึกษาฯ ลงพื้นที่ชี้แจงรายละเอียดโครงการต่อประชาชนในพื้นที่ศึกษา)
3.4.2.1-4	กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในภาพรวม โดยรอบโครงการในระยะ 1,000 เมตร
3.4.2.2-1	พื้นที่ติดโครงการ (กลุ่มที่ 1.2)
3.4.2.2-2	บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการในพื้นที่ระยะ 100 เมตร (กลุ่มที่ 1.2)

สารบัญภาพ (ต่อ 6)

ภาพที่	หน้า
3.4.2.2-2 (ต่อ 1) บ้านเลขที่ของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ในระยะ 100 เมตร (กลุ่มที่ 1.2)	3-108
3.4.2.2-2 (ต่อ 2) บ้านเลขที่ของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ในระยะ 100 เมตร (กลุ่มที่ 1.2)	3-109
3.4.2.2-2 (ต่อ 3) บ้านเลขที่ของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ในระยะ 100 เมตร (กลุ่มที่ 1.2)	3-110
3.4.2.2-2 (ต่อ 4) บ้านเลขที่ของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ในระยะ 100 เมตร (กลุ่มที่ 1.2)	3-111
3.4.2.2-3 จุดเก็บตัวอย่าง ครีวเรือนที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร (กลุ่มที่ 2.1)	3-120
3.4.2.2-3 (ต่อ) ภาพถ่ายการสำรวจความคิดเห็นของประชากรตัวอย่าง ที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร (กลุ่มที่ 2.1)	3-121
3.4.2.2-4 จุดสำรวจตัวอย่าง ครีวเรือนที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร (กลุ่มที่ 2.2)	3-140
3.4.2.2-4 (ต่อ) ภาพถ่ายการรับฟังความคิดเห็นของประชากรตัวอย่าง ที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร (กลุ่มที่ 2.2)	3-141
3.4.2.2-5 ตำแหน่งหน่วยงานราชการ โดยรอบโครงการในรัศมี 1,000 เมตร (กลุ่มที่ 3)	3-144
3.4.2.2-6 ขอบเขตชุมชน โดยรอบโครงการในระยะ 1,000 เมตร (กลุ่มที่ 4)	3-147
3.4.2.2-7 ตำแหน่งหมู่บ้านโดยรอบโครงการในระยะ 1,000 เมตร (กลุ่มที่ 5)	3-150
3.4.2.2-8 ภาพถ่ายการลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับร่างมาตรการฯ	3-153
3.4.2.2-8 (ต่อ) ภาพถ่ายการลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับร่างมาตรการฯ	3-154
3.4.2.3-1 กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR) ของโครงการ	3-158
3.4.2.3-2 กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR) ของโครงการ	3-159
3.4.2.3-3 กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR) ของโครงการ	3-160
3.4.2.3-4 กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR) ของโครงการ	3-161
3.4.2.3-5 กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR) ของโครงการ	3-162
3.4.3 ตำแหน่งสิ่งก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้างแล้วเสร็จย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ.2561-2565) พื้นที่กลุ่มอ่อนไหว เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง และจุดตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง	3-166
3.4.4-1 ที่ตั้งของฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวง และตำแหน่งของหัวดับเพลิงสาธารณะที่อยู่ใกล้เคียง	3-168

สารบัญภาพ (ต่อ 7)

ภาพที่		หน้า
3.4.4-2	ที่ตั้งและเส้นทางวิ่งของรถดับเพลิงจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบล คูขวาง มายังพื้นที่โครงการ	3-169
3.4.4-3	ที่ตั้งและเส้นทางวิ่งของรถดับเพลิงจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบล ระแหง มายังพื้นที่โครงการ	3-170
3.4.4-4	ที่ตั้งและเส้นทางวิ่งของรถดับเพลิงจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบล คลองพระอุดม มายังพื้นที่โครงการ	3-171
3.4.4-5	ที่ตั้งและเส้นทางวิ่งของรถดับเพลิงจากกองป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การ บริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี มายังพื้นที่โครงการ	3-172
3.4.5	ระยะห่างจากแหล่งท่องเที่ยวและสถานที่สำคัญในเขตตำบลคูบางหลวง	3-175
4.1.5-1	การเดินทางของเสียงข้ามกำแพงกั้นเสียงที่ทำให้ N (Fresnel Number) มีค่า มากกว่าศูนย์หรือน้อยกว่าศูนย์ (กรณีสี่เหลี่ยมค่า $N > 0$ ส่วน กรณีสี่เหลี่ยมค่า $N < 0$)	4-62
4.1.5-2	ภาพประกอบแสดงการคำนวณหาค่า A และค่า B และ d ตามสมการที่ 4	4-62
4.1.5-3	ผังแสดงระยะห่างของอาคารข้างเคียง (ผู้ได้รับผลกระทบ) กับตำแหน่งเสาเข็ม/ ฐานรากของโครงการ	4-66
4.1.5-4	ผังแสดงระยะห่างของอาคารข้างเคียง (ผู้ได้รับผลกระทบ) กับอาคารโครงการ ในช่วงขึ้นโครงสร้าง เก็บงาน และตกแต่ง	4-67
4.1.5-5	ตำแหน่งติดตั้งกำแพงกั้นเสียงในช่วงงานฐานรากซ้อนทับงานขึ้นโครงสร้าง และช่วงงาน ขึ้นโครงสร้าง	4-77
4.1.5-6	ตำแหน่งติดตั้งกำแพงกั้นเสียงในช่วงงานตกแต่ง และเก็บงาน	4-78
4.1.5-7	ตำแหน่งติดตั้งกำแพงกั้นเสียงในช่วงงานขึ้นโครงสร้างซ้อนทับงานตกแต่งและเก็บงาน	4-79
4.1.5-8	ตัวอย่างการติดตั้งกำแพงกั้นเสียงในช่วงขึ้นโครงสร้าง และช่วงโครงสร้างซ้อนทับงานตกแต่ง และเก็บงาน	4-80
4.1.5-9	กำแพงกั้นเสียงในช่วงงานตกแต่ง และเก็บงาน	4-81
4.1.5-10	ผังแสดงระยะห่างของแหล่งรับผลกระทบที่อยู่แนวถนนที่รถบรรทุกวิ่ง	4-82
4.1.5-11	แปลนแสดงจุดติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน และระดับเสียงบริเวณพื้นที่ โครงการ	4-83
4.1.5-12	ผังแสดงระยะห่างระหว่างแหล่งรับผลกระทบกับบริเวณที่จอดรถยนต์ของโครงการ	4-94
4.3.6-1	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการและโรงพยาบาล กรุงเทพมหานคร ศาลากลาง ที่มีลักษณะ ใกล้เคียงโครงการ พร้อมสภาพพื้นที่จอดรถของโรงพยาบาล กรุงเทพมหานคร ศาลากลาง	4-142

สารบัญภาพ (ต่อ 8)

ภาพที่		หน้า
4.3.6-2	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการและโรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา ที่มีลักษณะใกล้เคียงโครงการ พร้อมสภาพพื้นที่จอดรถของโรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา	4-143
4.4.4-1	ลักษณะภายนอกของอาคารโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพ นอร์ทเทิร์น (KRUNGTHAI NORTHERN HOSPITAL)	4-199
4.4.4-2	ภาพถ่ายทางอากาศในรัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ	4-200
4.4.4-3	ทัศนียภาพก่อนและหลังการเกิดขึ้นของโครงการ มุมมองจากทางหลวงแผ่นดินสายปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว (346) (ด้านทิศเหนือ)	4-201
4.4.4-3 (ต่อ 1)	ทัศนียภาพก่อนและหลังการเกิดขึ้นของโครงการ มุมมองจากทางหลวงแผ่นดินสายปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว (346) (ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ)	4-202
4.4.4-3 (ต่อ 2)	ทัศนียภาพก่อนและหลังการเกิดขึ้นของโครงการ มุมมองจากทางหลวงแผ่นดินสายปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว (346) (ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ)	4-203
4.4.4-4	ทัศนียภาพก่อนและหลังการเกิดขึ้นของโครงการ มุมมองจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 9 (บริเวณตำรวจทางหลวงคูบางหลวง)	4-204
4.4.4-4 (ต่อ)	ทัศนียภาพก่อนและหลังการเกิดขึ้นของโครงการ มุมมองจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 9 (บริเวณหมวดทางหลวงลาดหลุมแก้ว)	4-205
4.4.4-5	ระยะทัศนียภาพจากที่ตั้งโครงการไปยังพื้นที่โดยรอบ และหน่วยงานราชการที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด	4-206
4.4.4-6	การจัดภูมิทัศน์บริเวณคุระบายน้ำด้านหน้าโครงการ	4-207
4.4.5-1	ตำแหน่งบ้าน/อาคารที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดในแต่ละช่วงเวลาของวันที่ 21 มิถุนายน (แสดงเงาจากอาคารโครงการ และเงาจากอาคารที่มีอยู่เดิม)	4-217
4.4.5-2	ตำแหน่งบ้าน/อาคารที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดในแต่ละช่วงเวลาของวันที่ 21 มีนาคม (แสดงเงาจากอาคารโครงการ และเงาจากอาคารที่มีอยู่เดิม)	4-218
4.4.5-3	ตำแหน่งบ้าน/อาคารที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดในแต่ละช่วงเวลาของวันที่ 21 ธันวาคม (แสดงเงาจากอาคารโครงการ และเงาจากอาคารที่มีอยู่เดิม)	4-219
4.4.5-4	ภาพรวมของการบดบังแสงเงาจากอาคารโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียง (รวมทุกวันและทุกช่วงเวลา)	4-220
4.4.5-5	การลงพื้นที่สอบถามข้อห่วงกังวลด้านการบดบังเงา และสำรวจอาคารที่มีการติดตั้ง Solar Rooftop	4-221
4.4.5-6	ผังตำแหน่งอาคารที่มีการใช้ประโยชน์จาก Solar Rooftop / Solar Cell	4-222
4.4.5-7	ทิศทางลมหลักที่พัดผ่านพื้นที่โครงการ	4-225

สารบัญภาพ (ต่อ 9)

ภาพที่		หน้า
5.2-1	แผนผังแสดงขั้นตอนการแก้ไขปัญหาในกรณีมีข้อร้องเรียน ช่วงก่อสร้างโครงการ	5-48
5.2-2	แผนผังแสดงขั้นตอนการแก้ไขปัญหาในกรณีมีข้อร้องเรียน ช่วงเปิดดำเนินการ	5-86
6.1	ตำแหน่งพื้นที่กลุ่มอ่อนไหว/สถานที่ราชการ และจุดติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง (บริเวณใน และนอกพื้นที่โครงการ)	6-9

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.3-1	แนวคิดในการออกแบบแต่ละทางเลือกของโครงการ 1-9
1.3-2	สรุปแนวคิดและการให้คะแนนในการออกแบบแต่ละทางเลือกของโครงการ 1-10
1.3-3	เกณฑ์การพิจารณาทางเลือกในการออกแบบโครงการ 1-11
1.3-4	สรุปทางเลือกในการพัฒนาโครงการ 1-15
1.5.2	แผนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพ นอร์ทเทิร์น (KRUNGTHAI NORTHERN HOSPITAL) 1-20
1.6	ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพ นอร์ทเทิร์น (KRUNGTHAI NORTHERN HOSPITAL) 1-21
2.2.2-1	รายละเอียดพื้นที่ใช้สอยอาคาร โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพ นอร์ทเทิร์น 2-14
2.2.2-2	แสดงพื้นที่, พื้นที่อาคาร และพื้นที่เพื่อคำนวณที่จอดรถยนต์ 2-27
2.3	สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ 2-28
2.5.2	สรุปเปรียบเทียบความสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2-40
2.6.1	ความสอดคล้องของอาคารโครงการตามข้อกำหนดกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) และกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550) 2-42
2.6.2	ความสอดคล้องโครงการตามกฎหมายกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ. 2548 และแก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวงกำหนด สิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 2-59
2.6.3-1	การเปรียบเทียบลักษณะของโครงการกับกฎกระทรวงกำหนดลักษณะของสถานพยาบาล และลักษณะการให้บริการของสถานพยาบาล พ.ศ. 2558 2-74
2.6.3-2	บุคลากรทางการแพทย์ของโครงการเทียบกับข้อกำหนดในกฎกระทรวงว่าด้วยวิชาชีพ และจำนวนผู้ประกอบการวิชาชีพในสถานพยาบาล (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 2-80
2.6.3-3	การออกแบบพื้นที่ใช้สอยตามเกณฑ์มาตรฐานความต้องการขั้นต่ำของแผนผู้ป่วยนอก (สถานพยาบาลตั้งแต่ 100 เตียง ขึ้นไป) 2-81
2.6.3-4	การออกแบบพื้นที่ใช้สอยตามเกณฑ์มาตรฐานความต้องการขั้นต่ำของแผนกอุบัติเหตุ และฉุกเฉิน (สถานพยาบาลตั้งแต่ 100 เตียงขึ้นไป) 2-83
2.6.3-5	การออกแบบพื้นที่ใช้สอยตามเกณฑ์มาตรฐานความต้องการขั้นต่ำของแผนกห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์ (สถานพยาบาลตั้งแต่ 100 เตียงขึ้นไป) 2-85
2.6.3-6	การออกแบบพื้นที่ใช้สอยตามเกณฑ์มาตรฐานความต้องการขั้นต่ำของแผนกรังสีวินิจฉัย (สถานพยาบาลตั้งแต่ 100 เตียงขึ้นไป) 2-86

สารบัญตาราง (ต่อ 1)

ตารางที่		หน้า
2.6.3-7	การออกแบบพื้นที่ใช้สอยตามเกณฑ์มาตรฐานความต้องการขั้นต่ำของแผนกศัลยกรรม/ ห้องผ่าตัด (สถานพยาบาลตั้งแต่ 100 เตียงขึ้นไป)	2-89
2.6.3-8	การออกแบบพื้นที่ใช้สอยตามเกณฑ์มาตรฐานความต้องการขั้นต่ำของแผนกสูติกรรม (สถานพยาบาล ตั้งแต่ 100 เตียงขึ้นไป)	2-91
2.6.3-9	การออกแบบพื้นที่ใช้สอยตามเกณฑ์มาตรฐานความต้องการขั้นต่ำของแผนกไตเทียม (สถานพยาบาลตั้งแต่ 100 เตียงขึ้นไป)	2-93
2.6.3-10	การออกแบบพื้นที่ใช้สอยตามเกณฑ์มาตรฐานความต้องการขั้นต่ำของหอผู้ป่วยวิกฤต (สถานพยาบาลตั้งแต่ 100 เตียงขึ้นไป)	2-94
2.6.3-11	การออกแบบพื้นที่ใช้สอยตามเกณฑ์มาตรฐานความต้องการขั้นต่ำของแผนกผู้ป่วยใน (สถานพยาบาลตั้งแต่ 100 เตียงขึ้นไป)	2-95
2.6.3-12	การออกแบบพื้นที่ใช้สอยตามเกณฑ์มาตรฐานความต้องการขั้นต่ำของแผนกกายภาพบำบัด (สถานพยาบาลตั้งแต่ 100 เตียงขึ้นไป)	2-97
2.6.3-13	การออกแบบพื้นที่ใช้สอยตามเกณฑ์มาตรฐานความต้องการขั้นต่ำของแผนกเภสัชกรรม (สถานพยาบาลตั้งแต่ 100 เตียงขึ้นไป)	2-98
2.6.3-14	การออกแบบพื้นที่ใช้สอยตามเกณฑ์มาตรฐานความต้องการขั้นต่ำของแผนกเภสัชกรรม (สถานพยาบาล ตั้งแต่ 100 เตียงขึ้นไป)	2-99
2.8.1	การคาดการณ์ปริมาณน้ำใช้ในโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพ นอร์ทเทิร์น (KRUNGTHAI NORTHERN HOSPITAL)	2-111
2.8.2-1	การคาดการณ์ปริมาณน้ำใช้ และน้ำเสียในโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพ นอร์ทเทิร์น (KRUNGTHAI NORTHERN HOSPITAL)	2-123
2.8.2-2	การประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียรวม	2-137
2.8.2-3	คุณสมบัติน้ำนำกลับมาใช้ใหม่ทางชีวภาพที่แนะนำให้ใช้กับการเกษตร	2-142
2.8.2-4	คำแนะนำการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วเพื่อการเกษตรกรรม	2-143
2.8.4-1	สรุปปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพ นอร์ทเทิร์น (KRUNGTHAI NORTHERN HOSPITAL) แยกตามการใช้ประโยชน์ของพื้นที่	2-171
2.8.4-2	สัดส่วนปริมาณมูลฝอยแยกประเภทและปริมาณมูลฝอยในหน่วยลูกบาศก์เมตร	2-172
2.8.7-1	ตัวอย่างสถานที่ตั้งถังเก็บออกซิเจนเหลว	2-198
2.8.7-2	การเปรียบเทียบข้อกำหนดสถานที่ติดตั้งถังออกซิเจนเหลวกับข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	2-199
2.9.8-1	การใช้ประโยชน์พื้นที่ของอาคาร ลักษณะของผู้ป่วย/ผู้มาใช้บริการ และบุคลากร ของโครงการ และจำนวนผู้ใช้อาคารในแต่ละชั้น	2-211

สารบัญตาราง (ต่อ 2)

ตารางที่		หน้า
2.9.8-2	รายละเอียดเส้นทางหนีไฟของโครงการ ตามมาตรฐานการออกแบบเส้นทางหนีไฟตามมาตรฐาน มยผ. 8301	2-216
2.9.11-1	ประเมินระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยที่โครงการจัดให้มีเปรียบเทียบกับข้อกำหนดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	2-229
2.9.11-2	สรุปรายละเอียดคุณสมบัติของผู้ออกแบบงานระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยของโครงการ	2-238
2.11.3-1	พันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกในพื้นที่โครงการ	2-258
2.11.3-2	การเปรียบเทียบพื้นที่สีเขียวของโครงการตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	2-262
2.12.1	ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพ นอร์ทเทิร์น (KRUNGTHAI NORTHERN HOSPITAL)	2-284
2.12.5-1	ตารางประเมินปริมาณเศษวัสดุจากการก่อสร้างอาคารภายในโครงการ	2-301
2.12.5-2	เปรียบเทียบลักษณะของบ้านพักคนงานของโครงการ กับมาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พึงอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้างฯ	2-303
3.1.4-1	สถิติภูมิอากาศในคาบ 10 ปี ของสถานีตรวจวัดอากาศปทุมธานี (พ.ศ.2556-2565)	3-15
3.1.4-2	ค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศปัจจุบันที่ตรวจวัดได้ในบริเวณพื้นที่โครงการ	3-18
3.1.5	ระดับเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการ	3-20
3.1.6-1	คลองที่สำคัญในพื้นที่ตำบลคูบางหลวง	3-21
3.1.6-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองคูบางหลวง และคูระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ	3-24
3.2.2-1	ผลการตรวจวิเคราะห์ปลา (จำนวนเฉพาะลูกปลา)	3-35
3.2.2-2	ผลการตรวจวิเคราะห์ปลา (จำนวนเฉพาะปลารวม)	3-35
3.2.2-3	ผลการตรวจวิเคราะห์ปลา (ข้อมูลปลารวม)	3-36
3.2.2-4	ผลการตรวจวิเคราะห์ปลา (ข้อมูลรวม)	3-36
3.2.2-5	ผลการตรวจวิเคราะห์ปลา (ข้อมูล F/C Ratio)	3-37
3.2.2-6	ผลการตรวจวิเคราะห์พรรณไม้น้ำ (Aquatic Plant)	3-39
3.3.6-1	ปริมาณจราจรจำแนกตามประเภทยานพาหนะบนทางหลวงแผ่นดินสายปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว (หมายเลข 346) ในวันทำงาน	3-52
3.3.6-2	ปริมาณจราจรจำแนกตามประเภทยานพาหนะบนทางหลวงแผ่นดินสายปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว (หมายเลข 346) ในวันหยุด	3-53
3.3.7-1	สัดส่วนการใช้ที่ดินในพื้นที่รัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ	3-54
3.4.1-1	จำนวนประชากรในจังหวัดปทุมธานี ย้อนหลัง 5 ปี พ.ศ. 2561-2565	3-62

สารบัญตาราง (ต่อ 3)

ตารางที่	หน้า
3.4.1-2 จำนวนประชากรในอำเภอลาดหลุมแก้ว ย้อนหลัง 5 ปี พ.ศ. 2561-2565	3-68
3.4.1-3 จำนวนประชากรในองค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวงย้อนหลัง 5 ปี พ.ศ. 2561-2565	3-75
3.4.2.1-1 ขนาดตัวอย่างจำแนกตามกลุ่มผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	3-88
3.4.2.1-2 ขั้นตอนการศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-92
3.4.2.2-1 ประเภทประชากรกลุ่มตัวอย่าง วิธีการศึกษา และจำนวนตัวอย่างของแต่ละกลุ่ม	3-94
3.4.2.2-2 ผลการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถามของกลุ่มพื้นที่ติดโครงการ	3-95
3.4.2.2-3 ผลการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถามของกลุ่มพื้นที่ระยะ 0-100 เมตร	3-99
3.4.2.2-4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มที่ 2.1 คราวเรือนที่อยู่ในระยะ มากกว่า 100-500 เมตร	3-114
3.4.2.2-5 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 2.1 คราวเรือนที่อยู่ในระยะ มากกว่า 100-500 เมตร	3-117
3.4.2.2-6 สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นของประชาชนใน กลุ่มที่ 2.1 คราวเรือนที่อยู่ในระยะ มากกว่า 100-500 เมตร (ช่วงก่อสร้าง)	3-118
3.4.2.2-7 สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นของประชาชนใน กลุ่มที่ 2.1 คราวเรือนที่อยู่ในระยะ มากกว่า 100-500 เมตร (ช่วงเปิดดำเนินการ)	3-119
3.4.2.2-8 การสำรวจตัวอย่างบ้านที่ยังไม่ได้รับความร่วมมือ หรือไม่แสดงความคิดเห็นของกลุ่ม คราวเรือนระยะมากกว่า 100-500 เมตร	3-122
3.4.2.2-9 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มที่ 2.2 คราวเรือนที่อยู่ในระยะ มากกว่า 500-1,000 เมตร	3-134
3.4.2.2-10 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 2.2 คราวเรือนที่อยู่ในระยะ มากกว่า 500-1,000 เมตร	3-137
3.4.2.2-11 สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นของประชาชนใน กลุ่มที่ 2.2 คราวเรือนที่อยู่ในระยะ มากกว่า 500-1,000 เมตร (ช่วงก่อสร้าง)	3-138
3.4.2.2-12 สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นของประชาชนใน กลุ่มที่ 2.2 คราวเรือนที่อยู่ในระยะ มากกว่า 500-1,000 เมตร (ช่วงเปิดดำเนินการ)	3-139
3.4.2.2-13 ผลการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถามของกลุ่มหน่วยงานราชการ	3-142
3.4.2.2-14 ผลการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถามของผู้นำชุมชน	3-145
3.4.2.2-15 ผลการสัมภาษณ์เชิงลึกของกลุ่มหมู่บ้านจัดสรรในระยะ 1,000 เมตร	3-148
3.4.2.2-16 จำนวนตัวอย่างที่สำรวจได้ของหมู่บ้านทัศนีย์ ลาดหลุมแก้ว	3-149

สารบัญตาราง (ต่อ 4)

ตารางที่	หน้า
3.4.2.3 กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR)	3-156
3.4.3 จำนวนผู้ป่วยแยกตาม 21 กลุ่มโรคที่มาใช้บริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล คูบางหลวง หมู่ 6 พ.ศ. 2561-2565	3-165
4.1.4-1 การประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศช่วงก่อสร้างโครงการ	4-8
4.1.4-2 การคาดการณ์ระดับการเกิดฝุ่นจากพื้นที่ก่อสร้าง	4-10
4.1.4-3 การจำแนกความอ่อนไหวของผู้ได้รับผลกระทบในบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	4-11
4.1.4-4 การประเมินระดับความอ่อนไหวจากผลกระทบของการสะสมฝุ่น ซึ่งทำให้เกิดความ เดือดร้อนรำคาญ	4-13
4.1.4-5 การประเมินระดับความอ่อนไหวจากผลกระทบต่อสุขภาพจากอนุภาคฝุ่น (PM ₁₀)	4-13
4.1.4-6 การประเมินระดับความอ่อนไหวจากผลกระทบต่อระบบนิเวศ	4-14
4.1.4-7 การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่อการตกสะสมฝุ่น	4-14
4.1.4-7 (ต่อ 1) การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่อสุขภาพ	4-14
4.1.4-7 (ต่อ 2) การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่อระบบนิเวศ	4-14
4.1.4-8 การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการปรับเตรียมพื้นที่ต่อการตกสะสมของฝุ่น	4-15
4.1.4-8 (ต่อ 1) การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการปรับเตรียมพื้นที่ต่อสุขภาพ	4-15
4.1.4-8 (ต่อ 2) การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการปรับเตรียมพื้นที่ต่อระบบนิเวศ	4-15
4.1.4-9 การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการก่อสร้างต่อการสะสมของฝุ่น	4-15
4.1.4-9 (ต่อ 1) การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการก่อสร้างต่อสุขภาพ	4-15
4.1.4-9 (ต่อ 2) การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการก่อสร้างต่อระบบนิเวศ	4-16
4.1.4-10 การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างต่อการสะสมของฝุ่น	4-16
4.1.4-10 (ต่อ 1) การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างต่อสุขภาพ	4-16
4.1.4-10 (ต่อ 2) การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างต่อระบบนิเวศ	4-16
4.1.4-11 สรุประดับความเสี่ยงที่จะนำไปสู่การเลือกมาตรการป้องกันเพื่อลดผลกระทบฝุ่นจากการ ก่อสร้าง	4-16
4.1.4-12 Tier 1 emission factors for uncontrolled fugitive emissions for source category 2.A.5.b Construction and demolition – Construction of apartment buildings (all types)	4-19
4.1.4-13 ค่าเฉลี่ยความสูงผสมของ Mixing Height สถานีตรวจวัดอากาศกรมอุตุนิยมวิทยาบางนา พ.ศ.2564	4-20

สารบัญตาราง (ต่อ 5)

ตารางที่		หน้า
4.1.4-14	คำนวณปริมาณฝุ่นละอองจากการก่อสร้างโครงการ (การปรับพื้นที่ การขุดดิน และก่อสร้างตัวอาคาร)	4-21
4.1.4-15	Emission Factor (กก./1,000 ล. น้ำมันเชื้อเพลิง) ของเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ทำงานด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	4-22
4.1.4-16	ค่าสัมประสิทธิ์ตัวคูณของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน จำแนกตามประเภทรถเครื่องยนต์ดีเซล	4-23
4.1.4-17	คำนวณปริมาณฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากอุปกรณ์เครื่องจักรในการก่อสร้าง	4-25
4.1.4-18	สัมประสิทธิ์ตัวคูณการปลดปล่อยมลสาร (Emission Factor) ของยานพาหนะชนิดต่างๆ (ความเร็ว 30 กม./ชม.)	4-27
4.1.4-19	คำนวณปริมาณฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากรถบรรทุกในช่วงก่อสร้าง	4-29
4.1.4-20	สรุปค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศในช่วงก่อสร้าง	4-32
4.1.4-21	สัมประสิทธิ์ตัวคูณการปลดปล่อยมลสาร (Emission Factor) ของยานพาหนะชนิดต่างๆ (ความเร็ว 30 กม./ชม.)	4-36
4.1.4-22	การคำนวณปริมาณฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศจากรถยนต์ในช่วงเปิดดำเนินการ	4-38
4.1.4-23	การคำนวณปริมาณฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศจากรถจักรยานยนต์ในช่วงเปิดดำเนินการ	4-40
4.1.4-24	สรุปค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศ ในช่วงเปิดดำเนินการ	4-42
4.1.4-25	สัมประสิทธิ์การพาความร้อนของวัสดุต่างๆ	4-51
4.1.4-26	ค่าสภาพการเปล่งรังสีของวัสดุประเภทต่างๆ	4-52
4.1.5-1	ขั้นตอนงานแต่ละช่วงตลอดระยะเวลาก่อสร้างอาคาร 18 เดือน	4-64
4.1.5-2	แหล่งรับผลกระทบด้านเสียงในช่วงก่อสร้างโครงการ	4-65
4.1.5-3	สรุประดับเสียงในช่วงก่อสร้างอาคารต่อแหล่งรับผลกระทบตามระยะทาง (กรณีไม่กำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านเสียง)	4-68
4.1.5-4	ความสามารถในการลดระดับเสียงที่ทะลุผ่าน (Transmission Loss) ของวัสดุต่างๆ	4-73
4.1.5-5	ระดับเสียงเฉลี่ย และเสียงรบกวนหลังมีวัสดุกันเสียง ที่แหล่งรับผลกระทบได้รับในช่วงก่อสร้างของโครงการ	4-75
4.1.5-6	ระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างประเภทต่างๆ	4-85
4.1.5-7	การคาดคะเนระยะห่างขั้นต่ำในการดำเนินการงานเสาเข็มและอาคารที่มีความอ่อนไหว	4-87
4.1.5-8	ผลกระทบเนื่องจากความสั่นสะเทือนที่มีต่อมนุษย์และอาคารสิ่งปลูกสร้าง	4-88

สารบัญตาราง (ต่อ 6)

ตารางที่		หน้า
4.1.5-9	มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	4-89
4.1.5-10	ระดับความสั่นสะเทือนจากรถบรรทุกขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้างต่อแหล่งรับผลกระทบที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด	4-90
4.1.5-11	ระดับความสั่นสะเทือนจากการลงเสาเข็ม/ทำฐานรากอาคารต่อแหล่งรับผลกระทบที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด	4-91
4.1.5-12	ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากรถยนต์ในช่วงเปิดดำเนินการต่อแหล่งรับผลกระทบที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด	4-93
4.3.4	ลักษณะของห้องพักมูลฝอยติดเชื้อของโครงการเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุขตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545	4-116
4.3.5	เปรียบเทียบการอนุรักษ์พลังงานกับกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2563	4-123
4.3.6-1	ปริมาณการจราจรเฉลี่ยต่อชั่วโมง (PCU/hr) จำแนกตามประเภทของยานพาหนะบนทางหลวงแผ่นดินสายปทุมธานี - ลาดหลุมแก้ว (346) ในวันทำงาน	4-126
4.3.6-2	ปริมาณการจราจรเฉลี่ยต่อชั่วโมง (PCU/hr) จำแนกตามประเภทของยานพาหนะบนทางหลวงแผ่นดินสายปทุมธานี - ลาดหลุมแก้ว (346) ในวันหยุด	4-127
4.3.6-3	ค่าประเมินตามอัตราส่วนของปริมาณการจราจร	4-128
4.3.6-4	ประเมินสภาพการจราจรในปัจจุบัน เปรียบเทียบกับช่วงก่อสร้างและเปิดดำเนินการ (วันทำงาน)	4-130
4.3.6-5	ประเมินสภาพการจราจรในปัจจุบัน เปรียบเทียบกับช่วงก่อสร้างและเปิดดำเนินการ (วันหยุด)	4-131
4.3.6-6	น้ำหนักบรรทุกทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ก่อสร้าง	4-133
4.3.6-7	การคำนวณความต้องการที่จอดรถยนต์ของโครงการตามกฎหมาย	4-137
4.3.6-8	ข้อมูลการจัดที่จอดรถยนต์ และจำนวนเตียงของโรงพยาบาลที่มีลักษณะใกล้เคียงกับโครงการ	4-139
4.3.7	มาตรฐานความเข้มของสัญญาณวิทยุระบบ FM (Minimum Usable Field Strength)	4-144
4.4.2-1	การประเมินและจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบทางสุขภาพ ในระยะก่อสร้าง	4-164
4.4.2-2	การประเมินและจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบทางสุขภาพ ในระยะเปิดดำเนินการ	4-155
4.4.3-1	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดต่างๆ ของเครื่องจักร/อุปกรณ์ ที่ระยะ 15 เมตร	4-174

สารบัญตาราง (ต่อ 7)

ตารางที่	หน้า
4.4.3-2	ระดับเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในช่วงทำฐานรากอาคารต่อคนงาน ที่ปฏิบัติงานในโครงการที่ระยะต่างๆ 4-180
4.4.3-3	ระดับเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารต่อคนงาน ที่ปฏิบัติงานในโครงการที่ระยะต่างๆ 4-181
4.4.3-4	ระดับเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในช่วงงานตกแต่งต่อคนงานที่ปฏิบัติงาน ในโครงการที่ระยะต่างๆ 4-182
4.4.4-2	ระดับผลกระทบด้านทัศนียภาพต่อสถานที่ราชการภายในพื้นที่ศึกษา 4-197
4.4.5-1	บ้าน/อาคารที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดในวันที่ 21 มิถุนายน (วันครีษมายัน) 4-210
4.4.5-2	บ้าน/อาคารที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดในวันที่ 21 มีนาคม (วันสารทวิษุวัต) 4-210
4.4.5-3	บ้าน/อาคารที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดในวันที่ 21 ธันวาคม (วันเหมายัน) 4-212
4.4.5-4	บ้าน/อาคารที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดในภาพรวม (ทุกวันและทุกช่วงเวลา) 4-213
4.4.5-5	บ้าน/อาคารที่มีการติดตั้ง Solar Rooftop / Solar Cell 4-215
4.5	สรุปผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพ นอร์ทเทิร์น (KRUNGTHAI NORTHERN HOSPITAL) ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ นอร์ทเทิร์น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสายปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว (346) ตำบลคูบางหลวง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี 4-184
5.2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพ นอร์ทเทิร์น (KRUNGTHAI NORTHERN HOSPITAL) (มาตรการทั่วไป) 5-3 ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ นอร์ทเทิร์น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสายปทุมธานี- ลาดหลุมแก้ว (346) ตำบลคูบางหลวง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี
5.2-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพ นอร์ทเทิร์น (KRUNGTHAI NORTHERN HOSPITAL) (ช่วงก่อสร้าง) 5-7 ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ นอร์ทเทิร์น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสายปทุมธานี- ลาดหลุมแก้ว (346) ตำบลคูบางหลวง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี
5.2-3	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพ นอร์ทเทิร์น (KRUNGTHAI NORTHERN HOSPITAL) (ช่วงเปิดดำเนินการ) 5-49 ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ นอร์ทเทิร์น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสายปทุมธานี- ลาดหลุมแก้ว (346) ตำบลคูบางหลวง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี

สารบัญตาราง (ต่อ 8)

ตารางที่	หน้า
6.1-1	6-3
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพ นอร์ทเทิร์น (KRUNGTHAI NORTHERN HOSPITAL) (ช่วงก่อสร้าง) ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ นอร์ทเทิร์น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสายปทุมธานี- ลาดหลุมแก้ว (346) ตำบลคูบางหลวง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี	
6.1-2	6-10
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพ นอร์ทเทิร์น (KRUNGTHAI NORTHERN HOSPITAL) (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ นอร์ทเทิร์น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสายปทุมธานี- ลาดหลุมแก้ว (346) ตำบลคูบางหลวง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี	
6.2-1	6-17
แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพ นอร์ทเทิร์น (KRUNGTHAI NORTHERN HOSPITAL) ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ นอร์ทเทิร์น จำกัด	
6.2-2	6-18
แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	
6.2-3	6-19
แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	
6.2-4	6-20
แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียงและแรงสั่นสะเทือน	