

รายงานฉบับสมบูรณ์  
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)  
โครงการ ซิตีโฮม สนามบินน้ำ - รัตนธิเบศร์

ที่ตั้งโครงการ ถนนเลี้ยวเมืองนนทบุรี ตำบลท่าทราย  
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี



ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่เจ้าของโครงการ 1011 อาคารศุภาลย์ แกรนด์ ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3  
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร

การมอบอำนาจ

- ☒ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด  
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานฯ ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- ☐ เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด



จัดทำรายงานโดย

บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด

68/1 หมู่ 3 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลสำโรงกลาง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130

โทร : 0-2394-5466, 063-395-4995 E-mail : vse.consultant@gmail.com

ตุลาคม 2565

# สารบัญ

---

# รายงานฉบับสมบูรณ์ : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## โครงการ ชีตไฮม สนามบินน้ำ - รัตนานิเบศร์

ถนนเลียบเมืองนนทบุรี ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

### สารบัญ

หน้า

#### บทที่ 1 บทนำ

1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2	วัตถุประสงค์ในการดำเนินการโครงการ	1-1
1.3	การประเมินทางเลือกในการดำเนินการ	1-1
1.4	เหตุผลและวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-15
1.5	ขอบเขตการศึกษาและวิธีการศึกษา	1-15
1.5.1	ขั้นตอนการศึกษาและวิธีการศึกษา	1-15

#### บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ

2.1	ที่ตั้ง และการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	2-1
2.1.1	ที่ตั้งโครงการ และขนาดพื้นที่โครงการ	2-1
2.1.2	การเข้าถึงพื้นที่โครงการ	2-5
2.2	เนื้อที่โครงการ และอาณาเขตติดต่อ	2-9
2.3	ประเภทและขนาดโครงการ	2-15
2.3.1	การจัดพื้นที่ใช้สอยอาคาร	2-21
2.3.2	รายละเอียดห้องชุดพักอาศัย	2-22
2.4	การบริหารจัดการอาคารชุด รายการทรัพย์สินส่วนกลาง	2-23
2.5	ประเภทและขนาดโครงการ และจำนวนประชากร	2-27
2.5.1	ประเภทและขนาดโครงการ	2-27
2.5.2	จำนวนประชากรของโครงการ	2-30
2.6	ลักษณะอาคาร สัดส่วนการใช้ที่ดิน ระยะร่นต่างๆ และการออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวก สวนในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา	2-31

	หน้า
2.6.1 สัดส่วนการใช้ที่ดินของโครงการ	2-31
2.6.2 ระยะถอยร่นของอาคาร	2-38
2.6.3 การออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา	2-45
2.6.4 การตรวจสอบรายละเอียดของโครงการกับแนวทางแนวทางการปฏิบัติกรขออนุญาตก่อสร้างหมู่บ้านจัดสรร อาคารสูงและอาคารที่พักอาศัยรวมในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนนทบุรี ลงวันที่ 18 มกราคม 2560	2-57
2.7 การออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแรงแผ่นดินไหว	2-62
2.8 ระบบสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ ภายในโครงการ	2-63
2.8.1 ระบบการจราจรของโครงการ	2-63
2.8.2 ระบบไฟฟ้า	2-66
2.8.3 ระบบป้องกันอัคคีภัย	2-71
2.8.4 ระบบประปาและน้ำใช้	2-99
2.8.5 การบำบัดน้ำเสีย	2-107
2.8.6 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	2-126
2.8.7 การจัดการขยะมูลฝอย	2-135
2.8.8 ระบบระบายอากาศ และปรับอากาศภายในอาคาร	2-153
2.8.9 การจัดพื้นที่สีเขียวของโครงการ	2-154
2.8.10 ระบบลิฟต์	2-164
2.9 การรักษาความปลอดภัย	2-165
2.10 การดำเนินการก่อสร้างโครงการ	2-166
2.10.1 แผนการก่อสร้างโครงการ	2-166
2.10.2 ชนิดและจำนวนเสาเข็ม	2-168
2.10.3 รายละเอียดงานขุดดิน	2-168
2.10.4 ชนิดและจำนวนเครื่องจักรที่ใช้ในระยะก่อสร้าง	2-172
2.10.5 จำนวนคนงานก่อสร้างและที่พักคนงาน	2-172
2.10.6 การจัดการสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง	2-174
2.10.6.1 การใช้น้ำในช่วงก่อสร้าง	2-174
2.10.6.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลในช่วงก่อสร้าง	2-176
2.10.6.3 การระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-179

2.10.6.4	การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลในระหว่าง การก่อสร้าง _____	2-179
2.10.6.5	การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในระยะก่อสร้าง _____	2-182
2.10.6.6	การตรวจสอบประกาศจังหวัดนนทบุรี เรื่อง มาตรฐาน ที่พักอาศัยแรงงานต่างด้าวประเภทกิจการก่อสร้าง ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2560 _____	2-189
2.11	การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ _____	2-196
2.12	กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR, Corporate Social Responsibility) _____	2-203

### บทที่ 3 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

3.1	บทนำ _____	3-1
3.2	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ _____	3-1
3.2.1	สภาพภูมิประเทศและอาณาเขตติดต่อ _____	3-1
3.2.2	สภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา _____	3-2
3.2.3	คุณภาพอากาศและระดับเสียง _____	3-8
3.2.4	สภาพทางธรณีวิทยาและสภาพทางธรณีฐาน _____	3-17
3.2.5	ทรัพยากรดิน _____	3-24
3.2.6	แหล่งน้ำผิวดิน _____	3-25
3.2.7	แหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำ _____	3-33
3.3	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ _____	3-34
3.3.1	ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ป่าไม้และสัตว์ป่า) _____	3-34
3.3.2	ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ _____	3-39
3.4	คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ _____	3-41
3.4.1	การใช้ประโยชน์ที่ดิน _____	3-41
3.4.2	การคมนาคมขนส่ง _____	3-58
3.4.3	การใช้น้ำ _____	3-82
3.4.4	การใช้ไฟฟ้า _____	3-83
3.4.5	การสื่อสาร _____	3-84
3.4.6	การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล _____	3-84

	หน้า
3.4.7 การบำบัดน้ำเสีย	3-87
3.4.8 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	3-89
3.5 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	3-91
3.5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ศึกษา	3-91
3.5.2 การศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-227
3.5.3 สาธารณสุข	3-484
3.5.4 การศึกษา	3-491
3.5.5 การนับถือศาสนา	3-493
3.5.6 การป้องกันอัคคีภัย	3-494
3.5.7 ความปลอดภัยสาธารณะ	3-496
3.5.8 ทักษะภาพและสุนทรียภาพ	3-498

#### บทที่ 4 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 บทนำ	4-1
4.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	4-1
4.2.1 สภาพภูมิประเทศ	4-1
4.2.2 คุณภาพอากาศ	4-2
4.2.3 ระดับเสียง	4-67
4.2.4 ความสั่นสะเทือน	4-109
4.2.5 สภาพทางธรณีวิทยาและสภาพทางธรณีฐาน	4-131
4.2.6 ทรัพยากรดิน	4-133
4.2.7 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ	4-136
4.2.8 แหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำ	4-137
4.3 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	4-138
4.3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (พืชและสัตว์)	4-138
4.3.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ	4-141
4.4 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	4-142
4.4.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	4-142
4.4.2 การคมนาคมขนส่ง	4-146
4.4.3 การใช้ไฟฟ้า	4-192

	หน้า
4.4.4 การติดต่อสื่อสาร	4-196
4.4.5 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	4-198
4.4.6 การใช้น้ำ	4-201
4.4.7 การบำบัดน้ำเสีย	4-204
4.4.8 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	4-211
4.4.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	4-220
4.5 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	4-228
4.5.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ	4-228
4.5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	4-254
4.5.3 การสาธารณสุข	4-295
4.5.4 ประวัติศาสตร์และโบราณคดี	4-334
4.5.5 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว	4-334
4.5.6 การบดบังทัศนทางลม และแสงแดด	4-370
4.6 สรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-384

## บทที่ 5 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1

## เอกสารอ้างอิง

### ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	เอกสารของโครงการ และหนังสือจากหน่วยงานราชการ
ภาคผนวก ก-1	สำเนาโฉนดที่ดินของโครงการ
ภาคผนวก ก-2	หนังสือจากหน่วยงานราชการ
ภาคผนวก ก-3	หนังสือตอบรับการขออนุญาตพื้นที่สำหรับตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

ภาคผนวก ข	แบบแปลน
ภาคผนวก ข-1	ผังบริเวณ แบบแปลน รูปด้าน รูปตัดอาคารโครงการ แบบขยายและรูปตัดบันได
ภาคผนวก ข-2	ผังแสดงระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบไฟฉุกเฉิน ป้ายทางหนีไฟ ตำแหน่งกล้อง CCTV และระบบป้องกันฟ้าผ่า
ภาคผนวก ข-3	ผังแสดงตำแหน่งติดตั้งระบบดับเพลิง
ภาคผนวก ข-4	ผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟ
ภาคผนวก ข-5	แบบแปลนฐานรากอาคารโครงการ
ภาคผนวก ค	รายการคำนวณระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ
ภาคผนวก ค-1	หนังสือรับรองการคำนวณออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อ รองรับแรงแผ่นดินไหว
ภาคผนวก ค-2	รายการคำนวณระบบไฟฟ้า
ภาคผนวก ค-3	รายการคำนวณค่า OTTV และ RTTV
ภาคผนวก ค-4	รายการคำนวณระบบประปา
ภาคผนวก ค-5	รายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก ค-6	รายการคำนวณการบำบัดก๊าซมีเทน ละอองน้ำเสีย (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสีย และรายการคำนวณการบำบัดอากาศ จากห้องพักขยะเปียก
ภาคผนวก ค-7	รายการคำนวณบ่อหน่วงน้ำ
ภาคผนวก ค-8	รายการคำนวณระบบระบายอากาศ และระบบปรับอากาศ
ภาคผนวก ค-9	รายการคำนวณโครงสร้าง
ภาคผนวก ค-10	รายการคำนวณรั้วกันดิน
ภาคผนวก ค-11	รายการคำนวณการขุดดินและการเสียรูปเชิงมุมของ โครงสร้าง
ภาคผนวก ง	ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ภาคผนวก ง-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง
ภาคผนวก ง-3	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินของคลองวัว
ภาคผนวก ง-4	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือการตรวจวัด

ภาคผนวก จ	เอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและแบบสำรวจความคิดเห็น ประชาชนในพื้นที่ศึกษา
ภาคผนวก จ-1	เอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ
ภาคผนวก จ-2	แบบสำรวจความคิดเห็นกลุ่มประชาชนทั่วไป
ภาคผนวก จ-3	แบบสำรวจความคิดเห็นกลุ่มผู้นำชุมชน
ภาคผนวก จ-4	แบบสำรวจความคิดเห็นตัวแทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และสถานที่ราชการ
ภาคผนวก จ-5	แบบสำรวจความคิดเห็นตัวแทนกลุ่มสถานประกอบการ
ภาคผนวก จ-6	แบบสำรวจความคิดเห็นกลุ่มพื้นที่ว่าง
ภาคผนวก จ-7	แบบสำรวจความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ฉ	การดำเนินงานด้านสังคม
ภาคผนวก ฉ-1	หลักฐานการส่งไปรษณีย์ให้กับเจ้าของพื้นที่บุคคลอื่น ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ฉ-2	รูปถ่ายลักษณะบ้านพักอาศัยที่ปัจจุบันไม่มีผู้พักอาศัย และบ้านพักอาศัยที่ปิดประกาศขาย
ภาคผนวก ฉ-3	การดำเนินงานติดตามการสำรวจความคิดเห็นของ กลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ถัดจากกลุ่มติดพื้นที่โครงการ ในระยะรัศมี 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ฉ-4	หลักฐานการส่งไปรษณีย์ให้กับบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะ รัศมี 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ฉ-5	การดำเนินงานติดตามการสำรวจความคิดเห็นของ ร้านกะเพราปู 89
ภาคผนวก ฉ-6	หลักฐานการไม่ขอแสดงความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่บุคคลอื่น
ภาคผนวก ฉ-7	หลักฐานการส่งไปรษณีย์แบบสำรวจความคิดเห็นกลุ่มพื้นที่ บุคคลอื่น
ภาคผนวก ฉ-8	การดำเนินงานติดตามการสำรวจความคิดเห็นของ อพาร์ทเมนต์ SK PLACE
ภาคผนวก ฉ-9	แผนที่แสดงการกระจายตัวของกลุ่มประชากรใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ ที่อยู่ในรัศมี 100-1,000 เมตร รอบพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ฉ-10	หลักฐานการไม่ขอแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนา โครงการของกลุ่มผู้นำชุมชน
ภาคผนวก ฉ-11	การดำเนินงานติดตามการสำรวจความคิดเห็นของ หมู่บ้านเดอะ ซิตี้ รัตนาธิเบศร์ แคราย
ภาคผนวก ฉ-12	หลักฐานการไม่แสดงความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว
ภาคผนวก ฉ-13	ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มประชากรทั่วไป
ภาคผนวก ฉ-14	ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มสถานประกอบการ
ภาคผนวก ฉ-15	เอกสารประชาสัมพันธ์ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ฉ-16	ผลการสำรวจความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มประชาชนทั่วไป
ภาคผนวก ฉ-17	ผลการสำรวจความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มสถานประกอบการ
ภาคผนวก ช	ผลการประเมินระดับเสี่ยงจากการก่อสร้างโครงการ
ภาคผนวก ช	แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ
ภาคผนวก ช-1	แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในระยะก่อสร้าง
ภาคผนวก ช-2	แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในระยะดำเนินการ
ภาคผนวก ณ	ใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมและวิศวกรรมควบคุม
ภาคผนวก ณ	ตารางแสดงภาพสามมิติที่แสดงเงาตึกกระทบก่อนมีโครงการ และหลังมีโครงการ

# รายงานฉบับสมบูรณ์ : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## โครงการ ชิตีโฮม สนามบินน้ำ - รัตนานิเบศร์

ถนนเลี้ยวเมืองนนทบุรี ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

### สารบัญตาราง

หน้า

1.3-1	แสดงรายละเอียด หลักการ และเหตุผลในการพิจารณาทางเลือกโครงการ	1-8
1.5-1	แผนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ชิตีโฮม สนามบินน้ำ-รัตนานิเบศร์	1-17
2.1-1	สรุปรายละเอียดโฉนดที่ดินและขนาดเนื้อที่โครงการ	2-3
2.3-1	สรุปรายละเอียดและพื้นที่ใช้สอยอาคาร	2-17
2.3.2-1	สรุปรายละเอียดห้องชุดเพื่อการพักอาศัย และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) ของโครงการ ชิตีโฮม สนามบินน้ำ – รัตนานิเบศร์	2-22
2.5.1-1	แสดงรายละเอียดขนาดของโครงการแบ่งตามเกณฑ์อ้างอิงที่ใช้พิจารณา	2-27
2.5.2-1	จำนวนประชากรของโครงการ ชิตีโฮม สนามบินน้ำ-รัตนานิเบศร์	2-30
2.6.1-1	ตารางแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินเปรียบเทียบกับข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	2-37
2.6.2-1	การออกแบบระยะถอยร่นของอาคารโครงการเปรียบเทียบกับข้อกำหนด ที่เกี่ยวข้อง	2-38
2.6.3-1	การออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ของโครงการ เปรียบเทียบตามกฎหมายกระทรวง กำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564	2-45
2.6.4-1	แนวทางปฏิบัติการขออนุญาตก่อสร้างหมู่บ้านจัดสรร อาคารสูงและอาคารที่พักอาศัย รวมในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนนทบุรี ลงวันที่ 18 มกราคม 2560	2-57
2.8.2-1	ความสอดคล้องกับการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ของอาคารชุดพักอาศัย (อาคาร A)	2-69
2.8.2-2	ความสอดคล้องกับการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ของอาคารชุดพักอาศัย (อาคาร B)	2-70

2.8.3-1	คุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพ ซึ่งเป็นผู้ออกแบบ และคำนวณระบบดับเพลิงของโครงการ สอดคล้องตามข้อบังคับสภาวิศวกรฯ _____	2-71
2.8.3-2	รายละเอียดและตำแหน่งติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ _____	2-73
2.8.3-3	การติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยของอาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น (อาคาร A และ อาคาร B) เปรียบเทียบกับข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง _____	2-80
2.8.3-4	โครงสร้างหน้าที่ความรับผิดชอบตามแผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ _____	2-95
2.8.4-1	ปริมาณน้ำใช้อุปโภค-บริโภคของโครงการ _____	2-99
2.8.5-1	รายละเอียดปริมาณน้ำเสียของโครงการ _____	2-107
2.8.5-2	การเปรียบเทียบเกณฑ์ที่ใช้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A และอาคาร B กับเกณฑ์ของแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง _____	2-118
2.8.5-3	การเปรียบเทียบเกณฑ์ที่ใช้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียร้านค้า กับเกณฑ์ของแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง _____	2-122
2.8.5-4	รายละเอียดปริมาณก๊าซมีเทนและขนาดพื้นที่ที่ใช้ในการบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละระบบ _____	2-123
2.8.7-1	สรุปปริมาณขยะมูลฝอยรวมของโครงการ _____	2-135
2.8.7-2	ปริมาณขยะมูลฝอยแยกตามประเภท (กิโลกรัม/วัน) _____	2-136
2.8.7-3	ปริมาณขยะเฉลี่ยต่อวันของโครงการที่เปิดดำเนินการแล้ว _____	2-148
2.8.7-4	ปริมาณขยะมูลฝอยแยกตามประเภท (กิโลกรัม/วัน) โครงการ ชิตโฮม สนามบินน้ำ-รัตนานิเบศร์ _____	2-149
2.8.7-5	หนังสือตอบกลับการให้บริการจัดเก็บมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลจากเทศบาลนครนนทบุรี ลงวันที่ 20 เมษายน 2565 _____	2-150
2.8.9-1	การเปรียบเทียบขนาดพื้นที่สีเขียวของโครงการตามเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง _____	2-156
2.10.1-1	แผนผังระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ ชิตโฮม สนามบินน้ำ-รัตนานิเบศร์ _____	2-167
2.10.4-1	เครื่องจักรกลหนักและอุปกรณ์ก่อสร้างแยกแต่ละกิจกรรม _____	2-172
2.10.6.2-1	สรุปปริมาณน้ำเสียและวิธีการจัดการน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่พักคนงาน _____	2-177
2.10.6.4-1	ประเภทของมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ _____	2-180
2.10.6.4-2	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการและวิธีการจัดการมูลฝอย _____	2-180
2.10.6.4-3	ปริมาณขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานแยกตามประเภท _____	2-181

2.10.6.6-1	ประกาศจังหวัดนนทบุรี เรื่อง มาตรฐานที่พักอาศัยแรงงานต่างด้าวประเภทกิจการก่อสร้าง ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2560	2-189
2.11-1	การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ	2-196
3.2.2-1	สถิติภูมิอากาศ ในคาบ 10 ปี (พ.ศ. 2555-2564) บริเวณสถานีตรวจวัดสนามบินดอนเมือง	3-4
3.2.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณสถานีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี (ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2564)	3-10
3.2.3-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ชิดดีโฮม สนามบินน้ำ-รัตนานิเบศร์	3-14
3.2.3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณสถานีตรวจวัดระดับเสียงมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	3-15
3.2.3-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ ชิดดีโฮม สนามบินน้ำ-รัตนานิเบศร์	3-16
3.2.3-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่อ่อนไหว โรงเรียนอนุราชประสิทธิ์	3-16
3.2.6-1	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองวัว	3-32
3.3.1-1	รายชื่อต้นไม้ใหญ่ที่พบในพื้นที่โครงการ	3-37
3.3.2-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง และการสำรวจทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	3-40
3.3.2-2	สรุปผลการศึกษาทรัพยากรชีวภาพของคลองวัว	3-44
3.4.1-1	สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในบริเวณพื้นที่ศึกษา (รัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ)	3-54
3.4.2-1	ข้อมูลสายรถโดยสารประจำทาง	3-65
3.4.2-2	ค่าตัวคูณหน่วยเทียบเท่ารถยนต์นั่งส่วนบุคคล	3-69
3.4.2-3	ผลการสำรวจความเร็วในการเดินทางบนโครงข่ายบริเวณหนาโครงการในวันทำงานปกติ	3-82
3.4.2-4	ผลการสำรวจความเร็วในการเดินทางบนโครงข่ายบริเวณหนาโครงการในวันหยุด	3-82
3.4.4-1	แสดงสถิติจำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าและจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง เขตนนทบุรี ประจำปี 2564	3-83
3.5.1.1-1	จำนวนประชากร เทศบาลนครนนทบุรี ปี พ.ศ. 2555-2564	3-95

3.5.1.1-2	เปรียบเทียบโครงสร้างประชากรและสัดส่วนประชากรจำแนกตามเพศและอายุ เทศบาลนครนนทบุรี ป พ.ศ. 2555 และป พ.ศ. 2564	3-99
3.5.1.1-3	อัตราพึ่งพิงของประชากรเทศบาลนครนนทบุรี เปรียบเทียบระหว่างป พ.ศ. 2555 และป พ.ศ. 2564	3-102
3.5.1.1-4	ตารางเปรียบเทียบข้อดี-ข้อเสียของวิธีการฉายภาพประชากร	3-107
3.5.1.1-5	ตารางเปรียบเทียบข้อดี-ข้อเสียของการคาดการณ์ประชากร ด้วยวิธีทางคณิตศาสตร์	3-110
3.5.1.1-6	เปรียบเทียบการเลือกใช้สมการในการคาดการณ์ประชากรในอนาคตของ เทศบาลนครนนทบุรี	3-114
3.5.1.1-7	การคาดการณ์จำนวนประชากรในอนาคตเทศบาลนครนนทบุรี ระหว่างป พ.ศ. 2565-2584	3-116
3.5.1.1-8	รายได้จากการจัดเก็บเงินภาษีของกรมสรรพากรพื้นที่นนทบุรี 1 จำแนกตามประเภทภาษีงบประมาณ 2557-2563	3-118
3.5.1.2-1	สรุปรายละเอียดข้อมูลการเข้าสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มติดพื้นที่โครงการ	3-126
3.5.1.2-2	สรุปรายละเอียดบ้านที่ไม่มีผู้พักอาศัย ปิดประกาศขาย และบ้านพักอาศัยที่ ไม่ขอแสดงความคิดเห็น	3-137
3.5.1.2-3	สัดส่วนการสุ่มตัวอย่างกลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ไกลพื้นที่โครงการ ในระยะรัศมีมากกว่า 100-1,000 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	3-146
3.5.1.2-4	สรุปจำนวนตัวอย่างของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและสถานที่ราชการ ที่อยู่ในระยะรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ ที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น	3-152
3.5.1.2-5	สรุปวิธีการศึกษาที่มีการระบุรายละเอียดการกำหนดประชากร ขั้นตอนและวิธีการ กำหนดขนาดตัวอย่าง	3-154
3.5.1.3-1	ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของกลุ่มติดพื้นที่โครงการ	3-159
3.5.1.3-2	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม และข้อมูลด้านการสาธารณสุข ของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ถัดจากกลุ่มติดพื้นที่โครงการ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	3-176
3.5.1.3-3	ปัญหาสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ในปัจจุบันของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ถัด จากกลุ่มติดพื้นที่โครงการ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	3-181
3.5.1.3-4	การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ถัด จากกลุ่มติดพื้นที่โครงการ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	3-182

3.5.1.3-5	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม และข้อมูลด้านการสาธารณสุขโรค ของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ถัดจากกลุ่มติดพื้นที่โครงการ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-184
3.5.1.3-6	ปัญหาสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ในปัจจุบันของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ถัด จากกลุ่มติดพื้นที่โครงการ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ ____	3-186
3.5.1.3-7	การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ถัด จากกลุ่มติดพื้นที่โครงการ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ ____	3-187
3.5.1.3-8	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม และข้อมูลด้านการสาธารณสุขโรคของ กลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ไกลพื้นที่โครงการในระยะรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-190
3.5.1.3-9	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม และข้อมูลด้านการสาธารณสุขโรคของสถาน ประกอบการ ที่อยู่ไกลพื้นที่โครงการในระยะรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-196
3.5.1.3-10	ปัญหาสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ในปัจจุบันของกลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ไกลพื้นที่โครงการ ในระยะรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-198
3.5.1.3-11	การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของของกลุ่มที่อยู่ไกลพื้นที่โครงการ ในระยะรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-199
3.5.1.3-12	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม และข้อมูลด้านการสาธารณสุขโรคของ กลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ไกลพื้นที่โครงการในระยะรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-202
3.5.1.3-13	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม และข้อมูลด้านการสาธารณสุขโรคของสถาน ประกอบการ ที่อยู่ไกลพื้นที่โครงการในระยะรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-208
3.5.1.3-14	ปัญหาสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ในปัจจุบันของกลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ไกลพื้นที่โครงการ ในระยะรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-210
3.5.1.3-15	การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของของกลุ่มที่อยู่ไกลพื้นที่โครงการ ในระยะรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-211
3.5.1.3-16	ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของกลุ่มผู้นำชุมชน _____	3-213
3.5.1.3-17	ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและสถานที่ราชการ ____	3-220
3.5.1.3-18	ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของกลุ่มหน่วยงานที่รับผิดชอบพื้นที่โครงการ _	3-224

3.5.2-1	การเปรียบเทียบผลการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ กับแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2562	3-228
3.5.2-2	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 จำแนกตามกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบตามแนวทางของ สผ.	3-234
3.5.2-3	สรุปความคิดเห็นของกลุ่มติดพื้นที่โครงการ	3-249
3.5.2-4	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ถัดจาก กลุ่มติดพื้นที่โครงการ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	3-271
3.5.2-5	ความคิดเห็นเกี่ยวกับความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้าง ก่อสร้างสำนักงานขายในพื้นที่โครงการ ของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ถัดจาก กลุ่มติดพื้นที่โครงการที่ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	3-274
3.5.2-6	ความคิดเห็นเกี่ยวกับความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการในระยะรื้อถอน ก่อสร้างสำนักงานขายในพื้นที่โครงการ ของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ถัดจาก กลุ่มติดพื้นที่โครงการที่ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	3-275
3.5.2-7	ความคิดเห็นเกี่ยวกับความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้าง ของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ถัดจากกลุ่มติดพื้นที่โครงการที่ ในระยะรัศมี ไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	3-276
3.5.2-8	ความคิดเห็นเกี่ยวกับความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการในระยะดำเนินการ ของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ถัดจากกลุ่มติดพื้นที่โครงการที่ ในระยะรัศมี ไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	3-277
3.5.2-9	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ถัดจากกลุ่มติดพื้นที่ โครงการ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	3-278
3.5.2-10	ความคิดเห็นเกี่ยวกับความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้าง ก่อสร้างสำนักงานขายในพื้นที่โครงการ ของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ถัดจาก กลุ่มติดพื้นที่โครงการที่ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	3-281
3.5.2-11	ความคิดเห็นเกี่ยวกับความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการในระยะรื้อถอน ก่อสร้างสำนักงานขายในพื้นที่โครงการ ของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ถัดจาก กลุ่มติดพื้นที่โครงการที่ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	3-282

3.5.2-12	ความคิดเห็นเกี่ยวกับความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ถัดจากกลุ่มติดพื้นที่โครงการที่ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-283
3.5.2-13	ความคิดเห็นเกี่ยวกับความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการในระยะดำเนินการของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ถัดจากกลุ่มติดพื้นที่โครงการที่ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-284
3.5.2-14	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มบ้านพักอาศัยอยู่ไกลพื้นที่โครงการในระยะรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-285
3.5.2-15	ความคิดเห็นเกี่ยวกับความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างของกลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ไกลพื้นที่โครงการในระยะรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-287
3.5.2-16	ความคิดเห็นเกี่ยวกับความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการในระยะดำเนินการของกลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ไกลพื้นที่โครงการในระยะรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-288
3.5.2-17	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มบ้านพักอาศัยอยู่ไกลพื้นที่โครงการในระยะรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-289
3.5.2-18	ความคิดเห็นเกี่ยวกับความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างของกลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ไกลพื้นที่โครงการในระยะรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-292
3.5.2-19	ความคิดเห็นเกี่ยวกับความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการในระยะดำเนินการของกลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ไกลพื้นที่โครงการในระยะรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-293
3.5.2-20	สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน _____	3-294
3.5.2-21	สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและสถานที่ราชการ _____	3-302
3.5.2-22	สรุปความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานที่รับผิดชอบพื้นที่โครงการ _____	3-309
3.5.2-23	สรุปข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลของกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการจากการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1 _____	3-314
3.5.2-24	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มติดพื้นที่โครงการ _____	3-370
3.5.2-25	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ถัดจากกลุ่มติดพื้นที่โครงการ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-377

3.5.2-26	ความคิดเห็นต่อความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการในระยะก่อสร้างสำนักงานขายในพื้นที่โครงการ ของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ถัดจากกลุ่มที่ดินที่โครงการ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	3-380
3.5.2-27	ความคิดเห็นต่อความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการในระยะรื้อถอนสำนักงานขายในพื้นที่โครงการ ของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ถัดจากกลุ่มที่ดินที่โครงการ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	3-380
3.5.2-28	ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระยะก่อสร้างโครงการ ของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ถัดจากกลุ่มที่ดินที่โครงการ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	3-381
3.5.2-29	ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะ ดำเนินการโครงการ ของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ถัดจากกลุ่มที่ดินที่โครงการ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	3-382
3.5.2-30	ความคิดเห็นต่อมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการ ของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ถัดจากกลุ่มที่ดินที่โครงการ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	3-382
3.5.2-31	ความคิดเห็นต่อมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ถัดจากกลุ่มที่ดินที่โครงการ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	3-383
3.5.2-32	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ถัดจาก กลุ่มที่ดินที่โครงการ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	3-384
3.5.2-33	ความคิดเห็นต่อความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการในระยะก่อสร้างสำนักงานขายในพื้นที่โครงการ ของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ถัดจากกลุ่มที่ดินที่โครงการ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	3-386
3.5.2-34	ความคิดเห็นต่อความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการในระยะรื้อถอนสำนักงานขายในพื้นที่โครงการ ของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ถัดจากกลุ่มที่ดินที่โครงการ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	3-386

3.5.2-35	ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระยะก่อสร้างโครงการ ของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ถัดจากกลุ่มติดพื้นที่โครงการ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-387
3.5.2-36	ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะ ดำเนินการโครงการ ของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ถัดจากกลุ่มติดพื้นที่โครงการ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-388
3.5.2-37	ความคิดเห็นต่อมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการ ของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ถัดจากกลุ่มติดพื้นที่โครงการ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-388
3.5.2-38	ความคิดเห็นต่อมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ถัดจากกลุ่มติดพื้นที่โครงการ ในระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-389
3.5.2-39	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มบ้านพักอาศัยอยู่ไกลพื้นที่โครงการใน ระยะรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-390
3.5.2-40	ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระยะก่อสร้างของกลุ่มครัวเรือนที่อยู่ไกลพื้นที่โครงการในระยะรัศมีมากกว่า 100-1,000 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-392
3.5.2-41	ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะ ดำเนินการของกลุ่มครัวเรือนที่อยู่ไกลพื้นที่โครงการในระยะรัศมีมากกว่า 100-1,000 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-393
3.5.2-42	ความคิดเห็นต่อมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการของกลุ่มครัวเรือนที่อยู่ไกลพื้นที่โครงการในระยะรัศมีมากกว่า 100-1,000 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-393
3.5.2-43	ความคิดเห็นต่อมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการกลุ่มครัวเรือนที่อยู่ไกลพื้นที่โครงการในระยะรัศมีมากกว่า 100-1,000 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-394
3.5.2-44	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มบ้านพักอาศัยอยู่ไกลพื้นที่โครงการใน ระยะรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-395
3.5.2-45	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มผู้นำชุมชน _____	3-397

3.5.2-46	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและสถานที่ราชการ _____	3-403
3.5.2-47	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มหน่วยงานที่รับผิดชอบพื้นที่โครงการ _____	3-407
3.5.2-48	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบเพื่อรองรับข้อวิตกกังวล/การชี้แจงที่รองรับ ข้อห่วงกังวลและข้อเสนอแนะของกลุ่มเป้าหมายในบริเวณพื้นที่ศึกษา จากการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2 _____	3-409
3.5.3-1	แสดงผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาโรคตามกลุ่มสาเหตุของโรงพยาบาลพระนั่งเกล้า ปี พ.ศ. 2560-2564 _____	3-488
3.5.3-2	สถิติการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรง และสาเหตุที่ประสบอันตราย และเพศในปี 2564 ของสำนักงานประกันสังคมจังหวัด นนทบุรี _____	3-492
4.2.2-1	ค่าเฉลี่ยความสูงผสม Mixing Height ในแต่ละเดือน ปี พ.ศ. 2564 ของสถานีกรมอุตุนิยมวิทยาบางนา _____	4-4
4.2.2-2	Emission Factors (กิโลกรัม/1,000 ลิตร น้ำมันเชื้อเพลิง) ของเครื่องจักรกล และอุปกรณ์ทำงานด้วยเครื่องยนต์ดีเซลที่ใช้สำหรับงานก่อสร้าง _____	4-5
4.2.2-3	เครื่องจักรและอุปกรณ์ทำงานด้วยเครื่องยนต์ดีเซลที่ใช้สำหรับในงานรื้อถอนอาคาร สำนักงานขาย (คิดชั่วโมงการทำงาน 8 ชม./วัน) _____	4-6
4.2.2-4	ค่าสัมประสิทธิ์ตัวคูณของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) จำแนกตามประเภทเครื่องยนต์ดีเซล _____	4-8
4.2.2-5	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) ที่เกิดขึ้นจากเครื่องจักรกล และอุปกรณ์ในช่วงการรื้อถอนอาคารสำนักงานขาย _____	4-8
4.2.2-6	ความเข้มข้นของสารมลพิษที่เกิดขึ้นจากเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ในช่วงการรื้อถอน อาคารสำนักงานขาย _____	4-9
4.2.2-7	สัมประสิทธิ์ตัวคูณการปลดปล่อยมลสาร (Emission Factor) _____	4-10
4.2.2-8	ความเข้มข้นของสารมลพิษที่เกิดขึ้นจากรถบรรทุกที่ใช้ในช่วงการรื้อถอน สำนักงานขาย _____	4-11
4.2.2-9	สรุปปริมาณความเข้มข้นของมลสารในกิจกรรมการรื้อถอนอาคารสำนักงานขาย _____	4-13

4.2.2-10	เครื่องจักรและอุปกรณ์ทำงานด้วยเครื่องยนต์ดีเซลที่ใช้สำหรับในงานก่อสร้าง แยกแต่ละกิจกรรม (คิดชั่วโมงการทำงาน 8 ชม./วัน)	4-17
4.2.2-11	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) ที่เกิดขึ้นจากเครื่องจักรกล และอุปกรณ์ในช่วงก่อสร้างแยกตามรายกิจกรรม	4-20
4.2.2-12	ความเข้มข้นของสารมลพิษที่เกิดขึ้นจากเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ในช่วงก่อสร้าง แยกตามรายกิจกรรม	4-21
4.2.2-13	ความเข้มข้นของสารมลพิษที่เกิดขึ้นจากรถบรรทุกที่ใช้ในช่วงก่อสร้าง แยกตามรายกิจกรรม	4-24
4.2.2-14	สรุปปริมาณความเข้มข้นของมลสารในระยะก่อสร้างโครงการของกิจกรรม งานทำฐานราก (รวมกับงานก่อสร้างสำนักงานขาย) ในช่วงเดือนที่ 1-4	4-26
4.2.2-15	สรุปปริมาณความเข้มข้นของมลสารในระยะก่อสร้างโครงการของกิจกรรมงานขึ้น โครงสร้างในช่วงเดือนที่ 5-10	4-27
4.2.2-16	สรุปปริมาณความเข้มข้นของมลสารในระยะก่อสร้างโครงการของกิจกรรม งานเก็บงานและตกแต่งในช่วงเดือนที่ 5-16	4-28
4.2.2-17	เครื่องจักรและอุปกรณ์ทำงานด้วยเครื่องยนต์ดีเซลที่ใช้สำหรับในกิจกรรมงานขึ้น โครงสร้างและงานเก็บงานและตกแต่งเกิดขึ้นพร้อมกัน (คิดชั่วโมงการทำงาน 8 ชม./วัน)	4-30
4.2.2-18	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) ที่เกิดขึ้นจากเครื่องจักรกล และอุปกรณ์ในช่วงก่อสร้างกรณีที่มีกิจกรรมงานขึ้นโครงสร้างและงานเก็บงาน และตกแต่งเกิดขึ้นพร้อมกัน	4-31
4.2.2-19	ความเข้มข้นของสารมลพิษที่เกิดขึ้นจากการทำงานของเครื่องจักรกล ที่ใช้ในการก่อสร้างกรณีงานขึ้นโครงสร้างและงานเก็บงานและตกแต่ง ที่เกิดขึ้นพร้อมกัน	4-32
4.2.2-20	ความเข้มข้นของสารมลพิษที่เกิดขึ้นจากรถบรรทุกที่ใช้ในช่วงก่อสร้าง กรณีงานขึ้นโครงสร้างและงานเก็บงานและตกแต่งเกิดขึ้นพร้อมกัน	4-34
4.2.2-21	สรุปปริมาณความเข้มข้นของมลสารในระยะก่อสร้างกรณีที่มีกิจกรรมงานขึ้นโครงสร้าง และงานเก็บงานและตกแต่งเกิดขึ้นพร้อมกัน ในช่วงเดือนที่ 5-10	4-35
4.2.2-22	สรุปปริมาณความเข้มข้นของมลสารในระยะงานรื้อถอนสำนักงานขาย และงานตกแต่งอาคารชุดพักอาศัยที่เกิดขึ้นพร้อมกัน ในช่วงเดือนที่ 13	4-36
4.2.2-23	เกณฑ์ที่ใช้พิจารณาขนาด หรือความรุนแรงของผลกระทบด้านฝุ่นละอองของกิจกรรม แต่ละประเภทที่เกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้าง	4-42

4.2.2-24	ขนาด/ความรุนแรงของผลกระทบของกิจกรรมแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ ในช่วงการก่อสร้างอาคารโครงการและในช่วงรื้อถอนสำนักงานขาย (ชั่วคราว) _____	4-43
4.2.2-25	เกณฑ์ที่ใช้พิจารณาจัดจำแนกความอ่อนไหวของผู้รับผลกระทบในบริเวณโดยรอบพื้นที่ ก่อสร้าง _____	4-44
4.2.2-26	การจำแนกความอ่อนไหวของผู้รับผลกระทบในบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ในช่วงการก่อสร้างอาคารและในช่วงรื้อถอนอาคารสำนักงานขาย _____	4-45
4.2.2-27	เกณฑ์ที่ใช้ประเมินระดับความอ่อนไหวจากผลกระทบของการสะสมฝุ่นละออง ซึ่งทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ ในช่วงการก่อสร้างอาคารและในช่วงการรื้อถอน อาคารสำนักงานขาย _____	4-46
4.2.2-28	เกณฑ์ที่ใช้ประเมินระดับความอ่อนไหวจากผลกระทบต่อสุขภาพจากการหายใจ ของประชาชนผู้รับผลกระทบด้านฝุ่นละออง (PM <sub>10</sub> ) _____	4-48
4.2.2-29	ผลการประเมินความอ่อนไหวรวมของผู้รับผลกระทบในบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ในช่วงการก่อสร้างอาคารและในช่วงการรื้อถอนอาคารสำนักงานขาย _____	4-49
4.2.2-30	ผลการประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากกิจกรรมการปรับเตรียมพื้นที่ ในช่วงการก่อสร้างอาคาร _____	4-49
4.2.2-31	ผลการประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง ในช่วงการก่อสร้างอาคาร _____	4-50
4.2.2-32	ผลการประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงการก่อสร้างอาคาร _____	4-50
4.2.2-33	ผลการประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน อาคารสำนักงานขาย _____	4-51
4.2.2-34	สรุประดับความเสี่ยงของผลกระทบด้านฝุ่นละอองในช่วงรื้อถอนอาคารสำนักงานขาย และในช่วงการก่อสร้างอาคาร _____	4-51
4.2.2-35	สรุปปริมาณความเข้มข้นของมลสารในระยะดำเนินการโครงการ _____	4-57
4.2.2-36	อัตราการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ของต้นไม้ที่ปลูกในโครงการ _____	4-58
4.2.2-37	ภาวะการณ์สะสมและระบายความร้อนของอาคารเปรียบเทียบกับปัจจัย ที่เกี่ยวข้อง _____	4-61
4.2.3-1	ตัวปรับค่าระดับเสียง _____	4-70

4.2.3-2	ระยะทางจากอาคารสำนักงานขาย ถึงแหล่งรับเสียงที่เป็นพื้นที่ติดต่อโครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ใกล้เคียงที่ทำการประเมินผลกระทบทางเสียงจากการรื้อถอน อาคารสำนักงานขาย _____	4-71
4.2.3-3	ระดับเสียงจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการรื้อถอนอาคารสำนักงานขาย _____	4-73
4.2.3-4	ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการรื้อถอนอาคารสำนักงานขาย กรณีไม่มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง _____	4-74
4.2.3-5	ค่าระดับเสียงรวมและระดับเสียงรบกวนจากกิจกรรมการรื้อถอน อาคารสำนักงานขาย _____	4-76
4.2.3-6	ค่าระดับเสียงรวมและระดับเสียงรบกวนจากกิจกรรมการรื้อถอนอาคารสำนักงานขาย และงานเก็บงานและตกแต่งอาคาร A และ B เกิดขึ้นพร้อมกัน _____	4-77
4.2.3-7	ระยะทางจากพื้นที่โครงการถึงแหล่งรับเสียงที่เป็นพื้นที่ติดต่อโครงการ และพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียงโครงการที่ทำการประเมินผลกระทบทางเสียง จากการก่อสร้างโครงการ _____	4-78
4.2.3-8	ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการชั้น 1 (งานฐานราก) (อาคาร A, B และอาคารร้านค้า) กรณีไม่มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง _____	4-82
4.2.3-9	ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการชั้น 1-8 (งานขึ้นโครงสร้าง) (อาคาร A, B และอาคารร้านค้า) กรณีไม่มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง _____	4-84
4.2.3-10	ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการชั้น 1-8 (งานเก็บงานและตกแต่ง) (อาคาร A, B และอาคารร้านค้า) กรณีไม่มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง _____	4-86
4.2.3-11	ค่าระดับเสียงรวมจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการที่คาดว่าแหล่งรับเสียงที่ เป็นพื้นที่ติดต่อโครงการและพื้นที่อ่อนไหวจะได้รับที่ระดับชั้น 1 (งานฐานราก) (อาคาร A, B และอาคารร้านค้า) กรณีไม่มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง _____	4-88
4.2.3-12	ค่าระดับเสียงรวมจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการที่คาดว่าแหล่งรับเสียงที่เป็นพื้นที่ ติดต่อโครงการและพื้นที่อ่อนไหวจะได้รับที่ระดับชั้น 1-8 (งานขึ้นโครงสร้าง) (อาคาร A, B และอาคารร้านค้า) กรณีไม่มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง _____	4-90
4.2.3-13	ค่าระดับเสียงรวมจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการที่คาดว่าแหล่งรับเสียงที่เป็นพื้นที่ ติดต่อโครงการและพื้นที่อ่อนไหวจะได้รับที่ระดับชั้น 1-8 (งานเก็บงานและตกแต่ง) (อาคาร A, B และอาคารร้านค้า) กรณีไม่มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง _____	4-93

4.2.3-14	ค่าระดับเสียงรวม และระดับเสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการที่ระดับชั้น 1 (งานฐานราก) (อาคาร A, B และอาคารร้านค้า) เมื่อมีกำแพงกันเสียง _____	4-101
4.2.3-15	ค่าระดับเสียงรวม และค่าระดับเสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างชั้น 1-8 (งานขึ้นโครงสร้าง) (อาคาร A, B และอาคารร้านค้า) เมื่อมีกำแพงกันเสียง _____	4-102
4.2.3-16	ค่าระดับเสียงรวม และค่าระดับเสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างชั้น 1-8 (งานเก็บงานและตกแต่ง) (อาคาร A, B และอาคารร้านค้า) เมื่อมีกำแพงกันเสียง _____	4-103
4.2.3-17	ค่าระดับเสียงรวม และค่าระดับเสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างชั้น 1-8 (งานขึ้นโครงสร้าง และงานเก็บงานและตกแต่งเกิดขึ้นพร้อมกัน) (อาคาร A, B และอาคารร้านค้า) เมื่อมีกำแพงกันเสียง _____	4-105
4.2.4-1	ประเภทของอาคาร ตามมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง _____	4-109
4.2.4-2	มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร _____	4-110
4.2.4-3	ผลการประเมินค่าความสั่นสะเทือนจากการรื้อถอนอาคารสำนักงานขายต่ออาคารแวดล้อมที่ติดกับพื้นที่โครงการเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน _____	4-117
4.2.4-4	ผลกระทบเนื่องจากความสั่นสะเทือนที่มีต่อคนและอาคารสิ่งปลูกสร้างของ whiffin และ leonard (1971) _____	4-118
4.2.4-5	มาตรฐานด้านความสั่นสะเทือนต่อสิ่งปลูกสร้าง ของ DIN 4150 (1986) _____	4-119
4.2.4-6	ระดับของความสั่นสะเทือนที่เกิดจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ประเภทต่างๆ _____	4-126
4.2.4-7	ผลการประเมินค่าความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการต่ออาคารแวดล้อมที่ติดกับพื้นที่โครงการเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน _____	4-129
4.2.6-1	ขีดจำกัดการเสียรูปเชิงมุม (ค่าเบต้า) ที่ยอมได้สำหรับอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดเสา-คาน และชนิดผนังรับน้ำหนัก _____	4-135
4.2.6-2	การตรวจสอบระยะทรุดตัวและการเสียรูปเชิงมุม _____	4-135
4.4.2-1	ผลการวิเคราะห์อัตราการเดินทางเข้า-ออกโครงการเมื่อเปิดโครงการ _____	4-156
4.4.2-2	การคาดการณ์ปริมาณจราจรเข้า-ออกโครงการเมื่อเปิดโครงการ _____	4-157
4.4.2-3	เกณฑ์ในการวัดระดับการให้บริการ _____	4-177
4.4.2-4	สภาพการจราจรในปัจจุบันในวันทำงานปกติ _____	4-179
4.4.2-5	สภาพการจราจรในปัจจุบันในวันหยุด _____	4-179
4.4.2-6	ผลกระทบต่อสภาพการจราจรในช่วงระหว่างการก่อสร้างในวันทำงานปกติ _____	4-181
4.4.2-7	ผลกระทบต่อสภาพการจราจรในช่วงระหว่างการก่อสร้างในวันหยุด _____	4-182

4.4.2-8	ผลกระทบต่อสภาพการจราจรเมื่อเปิดดำเนินโครงการในวันทำงานปกติ _____	4-184
4.4.2-9	ผลกระทบต่อสภาพการจราจรเมื่อเปิดดำเนินโครงการในวันหยุด _____	4-185
4.4.2-10	ปริมาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเมื่อเปิดดำเนินโครงการ _____	4-186
4.4.2-11	ผลการวิเคราะห์สภาพจราจรที่ด้านทางเข้า-ออกโครงการเมื่อเปิดดำเนินโครงการ _____	4-187
4.4.7-1	การเปรียบเทียบจำนวนห้องส้วมตามเกณฑ์ของกฎกระทรวงมหาดไทย _____	4-205
4.4.7-2	การเปรียบเทียบเกณฑ์ที่ใช้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A และอาคาร B กับเกณฑ์ของแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง _____	4-206
4.4.7-3	การเปรียบเทียบเกณฑ์ที่ใช้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียร้านค้ากับเกณฑ์ของแนวทางการ จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง _____	4-208
4.4.7-4	รายละเอียดปริมาณก๊าซมีเทนและขนาดพื้นที่ที่ใช้ในการบำบัดก๊าซมีเทน ที่เกิดขึ้นของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละระบบ _____	4-210
4.4.8-1	ความสามารถในการรองรับอัตราการระบายน้ำของท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนน เลี้ยวเมืองนนทบุรี (ระยะก่อสร้าง) _____	4-215
4.4.8-2	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยหลังพัฒนาโครงการ _____	4-216
4.4.8-3	ความสามารถในการรองรับอัตราการระบายน้ำของท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนน เลี้ยวเมืองนนทบุรี (ระยะดำเนินการ) _____	4-218
4.5.1-1	ผลิตภัณฑ์มวลรวมจำแนกตามสาขาการผลิต จังหวัดนนทบุรี พ.ศ. 2556-2563 _____	4-232
4.5.1-2	รายได้จากการจัดเก็บภาษีของกรมสรรพากรพื้นที่นนทบุรี จำแนกตามประเภทภาษี พ.ศ. 2563 _____	4-233
4.5.1-3	จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน จังหวัดนนทบุรี พ.ศ. 2564 (ไตรมาสที่ 1 ถึง 4) _____	4-235
4.5.1-4	จำนวนผู้ประกันตนมาตรา 33 จังหวัดนนทบุรี เดือนมกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2564 _____	4-236
4.5.1-5	จำนวนผู้ประกันตนที่ใช้บริการกองทุนประกันสังคมในจังหวัดนนทบุรี จำแนกตามประเภท ประโยชน์ทดแทน พ.ศ. 2564 _____	4-236
4.5.1-6	จำนวนและความหนาแน่นของประชากรในพื้นที่ศึกษาเทศบาลนครนนทบุรี (พื้นที่โครงการ) จากการเข้ามาทำงานของแรงงานในช่วงก่อสร้าง _____	4-242
4.5.1-7	การคาดการณ์จำนวนประชากรในอนาคตของพื้นที่ศึกษาใน 20 ปี ข้างหน้า กรณีมีโครงการ _____	4-243

4.5.1-8	การคาดการณ์ปริมาณความต้องการใช้น้ำในการอุปโภคของประชากรในอนาคตของพื้นที่ศึกษาใน 20 ปีข้างหน้า กรณีมีโครงการ และไม่มีโครงการ _____	4-244
4.5.1-9	การคาดการณ์ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าของประชากรในอนาคตของพื้นที่ศึกษาใน 20 ปีข้างหน้า กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ _____	4-245
4.5.1-10	การคาดการณ์ปริมาณขยะมูลฝอยรวมในอนาคตของพื้นที่ศึกษาใน 20 ปีข้างหน้า กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ _____	4-247
4.5.2-1	เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการและระดับเสียงอ้างอิง _____	4-256
4.5.2-2	ค่าระดับเสียงที่คนงานได้รับจากเครื่องจักร และอุปกรณ์ _____	4-259
4.5.2-3	การประเมินการสัมผัสเสียงของคนงานก่อสร้าง _____	4-261
4.5.2-4	เกณฑ์การวิเคราะห์โอกาสที่จะเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ (Likelihood) _____	4-272
4.5.2-5	เกณฑ์การวิเคราะห์ความรุนแรงของผลกระทบต่อสุขภาพที่เกิดตามมา (Consequences) _____	4-273
4.5.2-6	ระดับของผลกระทบหรือความเสี่ยงต่อสุขภาพ (Health Risk Matrix) _____	4-273
4.5.2-7	ระดับของความเสี่ยงหรือระดับผลกระทบและความหมาย _____	4-274
4.5.2-8	การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้างที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้าง _____	4-276
4.5.2-9	ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้างในระยะก่อสร้าง _____	4-287
4.5.3-1	การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ (ระยะก่อสร้าง) _____	4-296
4.5.3-2	การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ (ระยะดำเนินการ) _____	4-328
4.5.5-1	การประเมินผลกระทบด้านทัศนียภาพต่อศาสนสถาน/โบราณสถานในบริเวณพื้นที่ศึกษาในรัศมี 1 กิโลเมตร ศาสนสถาน/โบราณสถานที่น่าสนใจบริเวณที่อยู่ถัดจากพื้นที่ศึกษาออกไปและสถานที่ราชการที่สำคัญ _____	4-361
4.5.6-1	บ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจากอาคารของโครงการ _____	4-377
4.6-1	สรุปการประเมินผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ _____	4-385

5.1-1	สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ชิดดีโฮม สนามบินน้ำ - รัตนานิเบศร์ ของบริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) _____	5-2
5.1-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ชิดดีโฮม สนามบินน้ำ - รัตนานิเบศร์ ของบริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง _____	5-12
5.1-3	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ชิดดีโฮม สนามบินน้ำ - รัตนานิเบศร์ ของบริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) ระยะรื้อถอนสำนักงานขาย _____	5-83
5.1-4	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ชิดดีโฮม สนามบินน้ำ - รัตนานิเบศร์ ของบริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ _____	5-96
5.2-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ชิดดีโฮม สนามบินน้ำ - รัตนานิเบศร์ ของบริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้างและระยะรื้อถอนอาคารสำนักงานขาย _____	5-160
5.2-2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ชิดดีโฮม สนามบินน้ำ - รัตนานิเบศร์ ของบริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ _____	5-173

# รายงานฉบับสมบูรณ์ : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## โครงการ ชีตไฮม สนามบินน้ำ - รัตนานิเบศร์

ถนนเลี้ยวเมืองนนทบุรี ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

### สารบัญญรูป

	หน้า
1.3-1	แบบแนวทางเลือกของโครงการ 1-14
2.1-1	ที่ตั้งโครงการ 2-2
2.1-2	ผังโฉนดที่ดินของโครงการและแผนที่โครงการโดยสังเขป 2-4
2.1-3	เส้นทางเข้าโครงการ 2-7
2.1-4	เส้นทางออกโครงการ 2-8
2.2-1	สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน (ณ เดือนมิถุนายน 2565) 2-11
2.2-2	อาณาเขตติดต่อพื้นที่โครงการ 2-12
2.2-3	สภาพทางเดินเท้าด้านทิศใต้ของโครงการ 2-13
2.2-4	ช่องทางที่บริษัท ศุภกลัย จำกัด (มหาชน) เปิดให้ผู้พักอาศัยข้างเคียง ที่อยู่ทางด้านข้างโครงการทางด้านทิศใต้ใช้เดินผ่านไปยังทางสาธารณะ ถนนเลี้ยวเมืองนนทบุรีได้เป็นการชั่วคราว 2-14
2.3-1	ภาพบรรยากาศจำลองอาคารโครงการ 2-15
2.3-2	ผังบริเวณและระยะร่น 2-16
2.4-1	ผังแสดงตำแหน่งสำนักงานนิติบุคคล 2-24
2.4-2	แบบขยายห้องสำนักงานนิติบุคคล 2-25
2.6.1-1	ผังแสดงพื้นที่น้ำซึมผ่าน 2-36
2.6.2-1	ผังแสดงระยะร่นและความสูงอาคาร 2-44
2.6.3-1	สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ หรือทุพพลภาพ และคนชรา 2-56
2.8.1-1	ผังการจัดการจราจรภายในโครงการ 2-64
2.8.1-2	แบบขยายทางเข้า-ออก 2-65
2.8.2-1	ตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ 2-67
2.8.3-1	แสดงพื้นที่จุดรวมพลภายในโครงการ 2-87
2.8.3-2	ผังแสดงตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิง ตำแหน่งจุดจอดรถดับเพลิง และเส้นทางเติมน้ำดับเพลิงเพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ภายในโครงการ 2-88

	หน้า
2.8.3-3 ตัวอย่างแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟบริเวณชั้น 2-7 ของอาคาร A	2-89
2.8.3-4 ตัวอย่างแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟบริเวณชั้น 2-7 ของอาคาร B	2-90
2.8.3-5 แผนภาพแสดงการตรวจตราความปลอดภัย	2-92
2.8.3-6 โครงสร้างหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานในการระงับเหตุเพลิงไหม้เบื้องต้น	2-94
2.8.4-1 แผนภูมิระบบจ่ายน้ำประปาอาคาร A	2-101
2.8.4-2 แผนภูมิระบบจ่ายน้ำประปาอาคาร B	2-102
2.8.4-3 แผนภูมิระบบจ่ายน้ำดับเพลิงอาคาร A	2-103
2.8.4-3 แผนภูมิระบบจ่ายน้ำดับเพลิงอาคาร B	2-104
2.8.4-5 ผังแสดงตำแหน่งถังเก็บน้ำของโครงการ	2-105
2.8.4-6 แบบขยายและรูปตัดถังเก็บน้ำใต้ดิน	2-106
2.8.5-1 ผังแสดงตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	2-109
2.8.5-2 แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A	2-110
2.8.5-3 รูปตัดระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A	2-111
2.8.5-4 แบบขยายบ่อบำบัดน้ำเสียอาคาร B	2-112
2.8.5-5 รูปตัดบ่อบำบัดน้ำเสียอาคาร B	2-113
2.8.5-6 แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B	2-114
2.8.5-7 รูปตัดระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B	2-115
2.8.5-8 แผนภาพแสดงรายละเอียดขั้นตอนระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A	2-116
2.8.5-9 แผนภาพแสดงรายละเอียดขั้นตอนระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B	2-117
2.8.5-10 แผนภาพแสดงรายละเอียดขั้นตอนระบบบำบัดน้ำเสียร้านค้า	2-121
2.8.5-11 ผังแสดงการบำบัดก๊าซมีเทนและละอองน้ำเสีย (Aerosol)	2-124
2.8.6-1 แผนภูมิระบบระบายน้ำเสียอาคาร A	2-128
2.8.6-2 แผนภูมิระบบระบายน้ำเสียอาคาร B	2-129
2.8.6-3 ผังระบายน้ำภายในโครงการ	2-130
2.8.6-4 แบบแสดงจุดเชื่อมต่อระบายน้ำของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะ	2-131
2.8.6-5 แบบขยายและรูปตัดบ่อบำบัดน้ำอาคาร A	2-132
2.8.6-6 แบบขยายและรูปตัดบ่อบำบัดน้ำอาคาร B	2-133
2.8.6-7 รูปตัดบ่อบำบัดน้ำอาคาร B	2-134
2.8.7-1 ตัวอย่างตำแหน่งห้องพักขยะประจำชั้น (ชั้นที่ 2-7 อาคาร A)	2-137
2.8.7-2 ตัวอย่างตำแหน่งห้องพักขยะประจำชั้น (ชั้นที่ 2-7 อาคาร B)	2-138

	หน้า
2.8.7-3 แบบแปลนและรูปตัดห้องพักขยะประจำชั้น _____	2-139
2.8.7-4 ตำแหน่งห้องพักขยะรวมและเส้นทางเดินรถขยะภายในโครงการ _____	2-140
2.8.7-5 แบบแปลนและรูปตัดห้องพักขยะรวม _____	2-141
2.8.7-6 แบบขยายส่วนห้องพักขยะ (แสดงความกว้างบริเวณทางเดินจากห้องพักขยะรวมไปยังที่จอดรถขนขยะ) _____	2-144
2.8.7-7 ผังแสดงการบำบัดอากาศจากห้องพักขยะเปียก _____	2-146
2.8.7-8 ลักษณะภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นตู้คอนเทนเนอร์ ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร (ข้อมูลจากสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม งานบริการจัดการมูลฝอยเทศบาลนครนนทบุรี) _____	2-152
2.8.9-1 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่างของโครงการ _____	2-157
2.8.9-2 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวยั่งยืนของโครงการ _____	2-158
2.8.9-3 ผังแสดงไม้ยืนต้นบริเวณชั้นล่างของโครงการ _____	2-159
2.8.9-4 ผังแสดงไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน บริเวณชั้นล่างของโครงการ _____	2-160
2.8.9-5 รูปตัดแสดงการปลูกไม้ยืนต้น (1) _____	2-161
2.8.9-6 รูปตัดแสดงการปลูกไม้ยืนต้น (2) _____	2-162
2.8.9-7 ผังแสดงแนวรั้วโครงการ _____	2-163
2.8.10-1 แบบแสดงการเพิ่มอุปกรณ์อำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการฯ ในลิฟต์โดยสารทั่วไป และมีการใช้งานของผู้พิการ (รถเข็น) 1 คัน พร้อมผู้โดยสารปกติ _____	2-165
2.10.3-1 เส้นทางรถขนส่งดิน _____	2-170
2.10.3-2 ขั้นตอนการทำรั้วโครงการ _____	2-171
2.10.5-1 ผังบริเวณที่พักคนงาน _____	2-173
2.10.6-1 ผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง _____	2-175
2.10.6.2-1 แบบขยายจุดล้างล้อรถ _____	2-178
2.10.6.2-2 ตัวอย่างจุดล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ _____	2-178
2.10.6.5-1 ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ในระยะก่อสร้าง _____	2-186
2.10.6.5-2 แผนอพยพหนีไฟในระยะก่อสร้าง _____	2-187
2.11-1 การดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนของโครงการในระยะก่อสร้างและระยะรื้อถอน สำนักงานขาย _____	2-201
2.11-2 การดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนของโครงการในระยะดำเนินการ _____	2-202

	หน้า
3.2.1-1 สภาพภูมิประเทศของบริเวณพื้นที่ศึกษา _____	3-3
3.2.2-1 แผนผังแสดงความเร็วและทิศทางลม ในคาบ 10 ปี (พ.ศ. 2555-2564) ณ บริเวณสถานีอุตุนิยมวิทยาสนามบินดอนเมือง _____	3-6
3.2.2-2 ทิศทางลมและแนวร่องมรสุมต่างๆ ที่พัดผ่านประเทศไทย _____	3-7
3.2.3-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง (สถานีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช ถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด) _____	3-9
3.2.3-2 ตำแหน่งจุดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง _____	3-12
3.2.3-3 ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง _____	3-13
3.2.4-1 แผนที่ธรณีวิทยาบริเวณพื้นที่โครงการ _____	3-18
3.2.4-2 แผนที่แสดงรอยเลื่อนมีพลังในประเทศไทย _____	3-20
3.2.4-3 แผนที่ศูนย์กลางแผ่นดินไหวในประเทศไทย และบริเวณใกล้เคียง _____	3-21
3.2.4-4 แผนที่บริเวณเสี่ยงภัยแผ่นดินไหวของประเทศไทย _____	3-22
3.2.5-1 ชุดดินบริเวณพื้นที่โครงการ _____	3-26
3.2.6-1 การเก็บตัวอย่างน้ำและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองวัว _____	3-31
3.2.7-1 เขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาลของกรุงเทพมหานครและปริมณฑล _____	3-35
3.3.1-1 ต้นไม้ใหญ่ที่พบในพื้นที่โครงการ _____	3-36
3.3.2-1 ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพทางน้ำในคลองวัว _____	3-41
3.4.1-1 ร่าง แผนผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่จำแนกประเภทท้ายกระทรวง ให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดนนทบุรี ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2 _____	3-47
3.4.1-2 แผนที่แนบท้ายเทศบัญญัติเทศบาลนครนนทบุรีเรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภทในเขตเทศบาลนครนนทบุรี อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี พ.ศ. 2557 _____	3-51
3.4.1-3 ภาพถ่ายดาวเทียมบริเวณพื้นที่ศึกษา รัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-55
3.4.1-4 การแปลภาพถ่ายการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่ศึกษา (รัศมี 1 กิโลเมตร) รอบพื้นที่โครงการ _____	3-56
3.4.1-5 การใช้ประโยชน์ที่ดินในระยะรัศมี 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-59
3.4.2-1 ที่ตั้งโครงการและโครงข่ายคมนาคมโดยรอบโครงการ _____	3-63
3.4.2-2 ลักษณะทางกายภาพของถนนเลียบเมืองนนทบุรี _____	3-64
3.4.2-3 ลักษณะทางกายภาพของถนนนนทบุรี 1 (สนามบินน้ำ) _____	3-64

3.4.2-4	ลักษณะทางกายภาพของถนนรัตนธิเบศร์ _____	3-65
3.4.2-5	เส้นทางคมนาคมขนส่งสาธารณะบริเวณพื้นที่ศึกษา _____	3-66
3.4.2-6	ตำแหน่งจุดสำรวจปริมาณการจราจร _____	3-68
3.4.2-7	ปริมาณจราจรบนโครงข่ายบริเวณโครงการในช่วงโมงเร่งด่วนเช้าในวันทำงานปกติ _	3-70
3.4.2-8	สภาพการจราจรบริเวณโครงการในช่วงโมงเร่งด่วนเช้าในวันทำงานปกติ _____	3-71
3.4.2-9	ปริมาณจราจรบนโครงข่ายบริเวณโครงการนอกช่วงโมงเร่งด่วนในวันทำงานปกติ _	3-72
3.4.2-10	สภาพการจราจรบริเวณโครงการนอกช่วงโมงเร่งด่วนในวันทำงานปกติ _____	3-73
3.4.2-11	ปริมาณจราจรบนโครงข่ายบริเวณโครงการในช่วงโมงเร่งด่วนเย็นวันทำงานปกติ _	3-74
3.4.2-12	สภาพการจราจรบริเวณโครงการในช่วงโมงเร่งด่วนเย็นวันทำงานปกติ _____	3-75
3.4.2-13	ปริมาณจราจรบนโครงข่ายบริเวณโครงการในช่วงโมงเร่งด่วนเช้าในวันหยุด _____	3-76
3.4.2-14	สภาพการจราจรบริเวณโครงการในช่วงโมงเร่งด่วนเช้าในวันหยุด _____	3-77
3.4.2-15	ปริมาณจราจรบนโครงข่ายบริเวณโครงการนอกช่วงโมงเร่งด่วนในวันหยุด _____	3-78
3.4.2-16	สภาพการจราจรบริเวณโครงการนอกช่วงโมงเร่งด่วนในวันหยุด _____	3-79
3.4.2-17	ปริมาณจราจรบนโครงข่ายบริเวณโครงการในช่วงโมงเร่งด่วนเย็นในวันหยุด _____	3-80
3.4.2-18	สภาพการจราจรบริเวณโครงการในช่วงโมงเร่งด่วนเย็นในวันหยุด _____	3-81
3.4.6-1	เส้นทางรถเก็บขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลบริเวณพื้นที่โครงการ _____	3-86
3.4.7-1	เส้นทางการระบายน้ำของโครงการ _____	3-88
3.4.8-1	จุดเสี่ยงน้ำท่วมในพื้นที่เทศบาลนครนนทบุรี _____	3-90
3.5.1-1	สัดส่วนพื้นที่ปกครองในพื้นที่ศึกษาโครงการรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ _	3-92
3.5.1.1-1	แนวโน้มจำนวนประชากรจากงานทะเบียนเทศบาลนครนนทบุรี ระหว่างปี พ.ศ. 2555-2564 _____	3-94
3.5.1.1-2	แนวโน้มอัตราการเปลี่ยนแปลงประชากรตามทะเบียนบ้านต่อปี เทศบาลนครนนทบุรี ระหว่างปี พ.ศ. 2556-2564 _____	3-96
3.5.1.1-3	แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงจำนวนบ้านของเทศบาลนครนนทบุรี ระหว่างปี พ.ศ. 2556-2564 _____	3-97
3.5.1.1-4	ปิรามิดประชากรเทศบาลนครนนทบุรี เปรียบเทียบระหว่างปี พ.ศ. 2555 และปี พ.ศ. 2564 _____	3-100
3.5.1.1-5	อัตราการพึ่งพิงเทศบาลนครนนทบุรี ปี พ.ศ. 2555 และปี พ.ศ. 2564 _____	3-103
3.5.1.1-6	อัตราเพิ่มประชากรตามธรรมชาติต่อประชากร 100 คน เทศบาลนครนนทบุรี ปี 2556-2564 _____	3-104
3.5.1.1-7	อัตราการย้ายถิ่นสุทธิของประชาชน เทศบาลนครนนทบุรี ปี 2556-2564 _____	3-105

3.5.1.1-8	กราฟแสดงความสัมพันธ์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงประชากรเทศบาลนครนนทบุรี	3-113
3.5.1.2-1	ภาพถ่ายสอบถามสภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน _____	3-123
3.5.1.2-2	ตำแหน่งกลุ่มพื้นที่ติดโครงการที่ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม _____	3-124
3.5.1.2-3	กลุ่มที่อยู่ถัดจากกลุ่มติดพื้นที่โครงการ จนถึงระยะรัศมี 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ ที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นได้ (ไม่รวมกลุ่มติดพื้นที่โครงการ) _____	3-134
3.5.1.2-4	ภาพถ่ายดำเนินการติดตามความคิดเห็นบ้านพักอาศัยที่อยู่ถัดจากกลุ่ม ติดพื้นที่โครงการ ในระยะรัศมี 100 เมตร เมื่อวันที่ 26-27 สิงหาคม 2565 เวลา 09.00-18.00 น. _____	3-139
3.5.1.2-5	แสดงขั้นตอนการนับจำนวนหลังคาเรือนอยู่ในระยะรัศมีระหว่าง 100 เมตร ถึง 1,000 เมตร รอบที่ตั้งของโครงการ _____	3-141
3.5.1.2-6	แผนที่แสดงการกระจายตัวของกลุ่มประชากรไกลพื้นที่โครงการ ที่อยู่ในรัศมี 100-1,000 เมตร รอบพื้นที่โครงการ ที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นได้ _____	3-147
3.5.1.2-7	กลุ่มผู้นำชุมชน ที่อยู่ในระยะรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-149
3.5.1.2-8	กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และสถานที่ราชการ ที่อยู่ในระยะรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ _____	3-151
3.5.1.2-9	กลุ่มหน่วยงานราชการที่รับผิดชอบพื้นที่โครงการ _____	3-153
3.5.2-1	เอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ (เดือนเมษายน 2565) _____	3-238
3.5.2-2	ภาพถ่ายการแจกเอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการในพื้นที่ศึกษา _____	3-239
3.5.2-3	ภาพถ่ายการติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ (เดือนเมษายน 2565) _____	3-240
3.5.2-4	ภาพถ่ายกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษา ครั้งที่ 1 _____	3-242
3.5.2-5	ภาพถ่ายการแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ก่อนลงรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 _____	3-244
3.5.2-6	ภาพถ่ายการติดป้ายประชาสัมพันธ์ร่างมาตรการฯ ก่อนลงรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เทศบาลนครนนทบุรี และชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา _____	3-245
3.5.2-7	ภาพถ่ายกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษา ครั้งที่ 2 _____	3-247
3.5.3-1	สถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ _____	3-487
3.5.3-2	สถานที่ก่อสร้างภายในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ และจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม _____	3-490

	หน้า
3.5.6-1	สถานีดับเพลิงบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ _____ 3-495
3.5.6-2	ตำแหน่งหัวดับเพลิงใกล้เคียงพื้นที่โครงการ _____ 3-497
3.5.8-1	โบราณสถานในอำเภอเมืองนนทบุรี _____ 3-499
3.5.8-2	โบราณสถานในรัศมี 1 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ _____ 3-506
3.5.8-3	บ้านเรือน แหล่งศิลปกรรม และสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น ของจังหวัดนนทบุรี บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ _____ 3-507
4.2.2-1	ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน ในระยะก่อสร้าง _____ 4-38
4.2.2-2	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 350 เมตร _____ 4-41
4.2.3-1	วัสดุกันเสียงและระยะที่ติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียง _____ 4-68
4.2.3-2	ผังแสดงระยะห่างจากอาคารสำนักงานถึงแหล่งรับเสียง _____ 4-72
4.2.3-3	ผังแสดงระยะห่างจากอาคารข้างเคียงและแนวการติดตั้งรั้ว Metal Sheet ช่วงก่อสร้างโครงการชั้น 1 _____ 4-80
4.2.3-4	ภาพตัดแสดงวัสดุกันเสียงในการก่อสร้างอาคาร ชั้น 2-8 (งานขึ้นโครงสร้าง) _____ 4-97
4.2.3-5	ภาพตัดแสดงวัสดุกันเสียงในการก่อสร้างอาคาร ชั้น 2-8 (งานขึ้นโครงสร้าง) _____ 4-98
4.2.3-6	ภาพตัดแสดงวัสดุกันเสียงในการก่อสร้าง (งานเก็บงานและตกแต่ง) _____ 4-99
4.2.4-1	ผังแสดงตำแหน่งสำนักงานขาย (ชั่วคราว) และจุดจอดรถบรรทุก ในระยะรื้อถอน _____ 4-112
4.2.4-2	ระยะห่างระหว่างเสาเข็มโครงการกับอาคารข้างเคียง _____ 4-122
4.2.4-3	ผังแสดงเส้นทางการเดินรถและพื้นที่ก่อสร้างโครงการ _____ 4-125
4.2.6-1	ตำแหน่งการตรวจสอบการทรุดตัวของดินและการเสียรูปเชิงมุมของโครงสร้าง _____ 4-134
4.3.1-1	ต้นไม้ใหญ่ที่พบในพื้นที่โครงการ _____ 4-139
4.3.1-2	ผังแสดงตำแหน่งย้ายต้นไม้ _____ 4-140
4.4.2-1	เส้นทางการขนส่งในช่วงระยะก่อสร้าง _____ 4-149
4.4.2-2	การกระจายการเดินทางเข้า-ออกโครงการในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า ในวันทำงานปกติ ในช่วงก่อสร้างโครงการ _____ 4-150
4.4.2-3	การกระจายการเดินทางเข้า-ออกโครงการในช่วงนอกชั่วโมงเร่งด่วน ในวันทำงานปกติ ในช่วงก่อสร้างโครงการ _____ 4-151
4.4.2-4	การกระจายการเดินทางเข้า-ออกโครงการในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเย็น ในวันทำงานปกติ ในช่วงก่อสร้างโครงการ _____ 4-152

	หน้า
4.4.2-5 การกระจายการเดินทางเข้า-ออกโครงการในชั่วโมงเร่งด่วนเช้า ในวันหยุดในช่วงก่อสร้างโครงการ	4-153
4.4.2-6 การกระจายการเดินทางเข้า-ออกโครงการในช่วงนอกชั่วโมงเร่งด่วน ในวันหยุดในช่วงก่อสร้างโครงการ	4-154
4.4.2-7 การกระจายการเดินทางเข้า-ออกโครงการในชั่วโมงเร่งด่วนเย็น ในวันหยุดในช่วงก่อสร้างโครงการ	4-155
4.4.2-8 การเดินทางเข้า-ออกอาคารของคอนโดตัวอย่างในวันทำงานปกติ	4-156
4.4.2-9 การเดินทางเข้า-ออกอาคารของคอนโดตัวอย่างในวันหยุด	4-157
4.4.2-10 การกระจายการเดินทางเข้า-ออกโครงการในชั่วโมงเร่งด่วนเช้า ในวันทำงานปกติ ในปีเปิดดำเนินโครงการ	4-158
4.4.2-11 การกระจายการเดินทางเข้า-ออกโครงการในช่วงนอกชั่วโมงเร่งด่วน ในวันทำงานปกติในปีเปิดดำเนินโครงการ	4-159
4.4.2-12 การกระจายการเดินทางเข้า-ออกโครงการในชั่วโมงเร่งด่วนเย็น ในวันทำงานปกติ ในปีดำเนินโครงการ	4-160
4.4.2-13 การกระจายการเดินทางเข้า-ออกโครงการในชั่วโมงเร่งด่วนเช้า ในวันหยุดในปีเปิดดำเนินโครงการ	4-161
4.4.2-14 การกระจายการเดินทางเข้า-ออกโครงการในช่วงนอกชั่วโมงเร่งด่วน ในวันหยุดในปีเปิดดำเนินโครงการ	4-162
4.4.2-15 การกระจายการเดินทางเข้า-ออกโครงการในช่วงนอกชั่วโมงเร่งด่วน ในวันหยุดในปีเปิดดำเนินโครงการ	4-163
4.4.2-16 อัตราการเพิ่มของปริมาณจราจรบนทางหลวงหมายเลข 302 จากปี พ.ศ. 2554 ถึงปี พ.ศ. 2563	4-164
4.4.2-17 ปริมาณจราจรบนโครงข่ายบริเวณโครงการในชั่วโมงเร่งด่วนเช้า ในวันทำงานปกติ ในช่วงก่อสร้างโครงการ	4-165
4.4.2-18 ปริมาณจราจรบนโครงข่ายบริเวณโครงการนอกชั่วโมงเร่งด่วน ในวันทำงานปกติ ในช่วงก่อสร้างโครงการ	4-166
4.4.2-19 ปริมาณจราจรบนโครงข่ายบริเวณโครงการในชั่วโมงเร่งด่วนเย็น ในวันทำงานปกติ ในช่วงก่อสร้างโครงการ	4-167
4.4.2-20 ปริมาณจราจรบนโครงข่ายบริเวณโครงการในชั่วโมงเร่งด่วนเช้า ในวันหยุด ในช่วงก่อสร้างโครงการ	4-168

	หน้า
4.4.2-21 ปริมาณจราจรบนโครงข่ายบริเวณโครงการนอกชั่วโมงเร่งด่วน ในวันหยุด ในช่วงก่อสร้างโครงการ _____	4-169
4.4.2-22 ปริมาณจราจรบนโครงข่ายบริเวณโครงการในชั่วโมงเร่งด่วนเย็น ในวันหยุด ในช่วงก่อสร้างโครงการ _____	4-170
4.4.2-23 ปริมาณจราจรบนโครงข่ายบริเวณโครงการในชั่วโมงเร่งด่วนเช้า ในวันทำงานปกติ ในปีเปิดดำเนินโครงการ _____	4-171
4.4.2-24 ปริมาณจราจรบนโครงข่ายบริเวณโครงการนอกชั่วโมงเร่งด่วน ในวันทำงานปกติ ในปีเปิดดำเนินโครงการ _____	4-172
4.4.2-25 ปริมาณจราจรบนโครงข่ายบริเวณโครงการในชั่วโมงเร่งด่วนเย็น ในวันทำงานปกติ ในปีเปิดดำเนินโครงการ _____	4-173
4.4.2-26 ปริมาณจราจรบนโครงข่ายบริเวณโครงการในชั่วโมงเร่งด่วนเช้า ในวันหยุด ในปีเปิดดำเนินโครงการ _____	4-174
4.4.2-27 ปริมาณจราจรบนโครงข่ายบริเวณโครงการนอกชั่วโมงเร่งด่วน ในวันหยุด ในปีเปิดดำเนินโครงการ _____	4-175
4.4.2-28 ปริมาณจราจรบนโครงข่ายบริเวณโครงการในชั่วโมงเร่งด่วนเย็น ในวันหยุด ในปีเปิดดำเนินโครงการ _____	4-176
4.4.2-29 แบบจำนวนวงเลี้ยวของรถบรรทุก ระยะก่อสร้าง ขาเข้า _____	4-189
4.4.2-30 แบบจำนวนวงเลี้ยวของรถบรรทุก ระยะก่อสร้าง ขาออก _____	4-190
4.4.2-31 แบบจำนวนวงเลี้ยวของรถยนต์ ระยะดำเนินการ _____	4-191
4.4.6-1 ตัวอย่างตำแหน่งฝาดักเก็บน้ำใต้ดินของโครงการ _____	4-203
4.4.8-1 กราฟ Hydraulic elements _____	4-214
4.5.4-1 ศาสนสถาน/โบราณสถาน และสถานที่ราชการ บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ _____	4-335
4.5.5-1 มุมมองจากฝั่งตรงข้ามโครงการ ด้านถนนเลียบเมืองนนทบุรี บริเวณข้างร้านตัดต่อ (ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ) _____	4-337
4.5.5-2 มุมมองจากฝั่งตรงข้ามโครงการ ด้านถนนเลียบเมืองนนทบุรี ใกล้กับซอยเลียบเมืองนนทบุรี 14 (ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ) _____	4-338
4.5.5-3 มุมมองจากบริเวณทางเดินริมคลองวัดด้านข้างโครงการ (ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) _____	4-339
4.5.5-4 มุมมองจากทางเดินริมคลองบางธรณี (ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ) _____	4-340
4.5.5-5 มุมมองจากวัดชมพูเวก ไปยังพื้นที่โครงการ _____	4-341
4.5.5-6 มุมมองจากวัดตำหนักใต้ ไปยังพื้นที่โครงการ _____	4-342

	หน้า
4.5.5-7 มุมมองจากวัดแคนอก ไปยังพื้นที่โครงการ _____	4-343
4.5.5-8 มุมมองจากวัดเฉลิมแดงธรรมชาติ ไปยังพื้นที่โครงการ _____	4-344
4.5.5-9 มุมมองจากพุทธสถานเชิงท่า-หน้าโบสถ์ ไปยังพื้นที่โครงการ _____	4-345
4.5.5-10 มุมมองจากวัดน้อยนอก ไปยังพื้นที่โครงการ _____	4-346
4.5.5-11 มุมมองจากวัดสมรโกฏิ ไปยังพื้นที่โครงการ _____	4-347
4.5.5-12 มุมมองจากวัดไทรมาเหนือ ไปยังพื้นที่โครงการ _____	4-348
4.5.5-13 มุมมองจากวัดไทรมาใต้ ไปยังพื้นที่โครงการ _____	4-349
4.5.5-14 มุมมองจากวัดเฉลิมพระเกียรติวรวิหาร ไปยังพื้นที่โครงการ _____	4-350
4.5.5-15 มุมมองจากศาลากลาง จ.นนทบุรี หลังเก่า ไปยังพื้นที่โครงการ _____	4-351
4.5.5-16 มุมมองจากวัดโชติการาม ไปยังพื้นที่โครงการ _____	4-352
4.5.5-17 มุมมองจากวัดเขมาภิรตาราม ไปยังพื้นที่โครงการ _____	4-353
4.5.5-18 มุมมองจากวัดปราสาทนนทบุรี ไปยังพื้นที่โครงการ _____	4-354
4.5.5-19 มุมมองจากวัดค้ำคาว ไปยังพื้นที่โครงการ _____	4-355
4.5.5-20 มุมมองจากกรมพลธิการทหารบก ไปยังพื้นที่โครงการ _____	4-356
4.5.5-21 มุมมองจากกระทรวงพาณิชย์ สนาบบินน้ำ ไปยังพื้นที่โครงการ _____	4-357
4.5.5-22 มุมมองจากสำนักงานกบินแบ่งรัฐบาล ไปยังพื้นที่โครงการ _____	4-358
4.5.5-23 มุมมองจากศูนย์ราชการ จ.นนทบุรี (ด้านข้างอุทยานมกุฏมยสราน) ไปยังพื้นที่โครงการ _____	4-359
4.5.5-24 มุมมองจากภายในพื้นที่โครงการไปยังพื้นที่ติดต่อโครงการ _____	4-369
4.5.6-1 แบบจำลองการบดบังทิศทางลมตะวันออกเฉียงเหนือ ช่วงเดือนธันวาคม-กุมภาพันธ์ _____	4-371
4.5.6-2 แบบจำลองการบดบังทิศทางลมตะวันตกเฉียงใต้ ช่วงเดือนมีนาคม-พฤศจิกายน _____	4-372
4.5.6-3 แสดงผังตำแหน่งพื้นที่บุคคลอื่นติดโครงการ และบ้าน/อาคาร/พื้นที่บุคคลอื่น ที่อยู่ถัดจากพื้นที่ติดโครงการในระยะ 100 เมตร _____	4-375
4.5.6-4 ภาพแสดงเงาตกกระทบในช่วงในเวลา 7.00 น. – 17.00 น. ของวันที่ 21 มีนาคม วันที่ 21 มิถุนายน และวันที่ 21 ธันวาคม _____	4-376
4.5.6-5 ภาพถ่ายการแจ้งผลกระทบและมาตรการด้านการบดบังแสงแดด เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2565 _____	4-383
5.2-1 การดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนของโครงการในระยะก่อสร้าง และระยะรื้อถอนสำนักงานขาย _____	5-172
5.2-2 การดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนของโครงการในระยะดำเนินการ _____	5-180