

## 5. ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### ตารางที่ 4 เปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### โครงการ เดอะพาร์คแลนด์ จรัญสนิทวงศ์-ปิ่นเกล้า ระยะเปิดดำเนินการ

แบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b> ไม่มีผลกระทบ	-	-	-
<b>1.2 สภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา</b> <b>มาตรการป้องกันและลดผลกระทบจากมลภาวะทางความร้อน</b> 1. ปลุกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการจำนวน 6,266.05 ตารางเมตร เพื่อช่วยดูดซับความร้อนที่ระบายจากการใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการ	ปลุกต้นไม้เป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการไว้แล้ว และช่วยดูดซับความร้อนของเครื่องปรับอากาศ และช่วยให้อากาศมีการหมุนเวียนได้ดี	-	ภาพที่ 3-1
2. จัดปลุกต้นไม้บริเวณที่ว่างของโครงการ เพื่อให้อากาศเกิดการหมุนเวียนและช่วยลดความร้อนให้กับโครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	ต้นไม้ภายในโครงการช่วยลดความร้อนจากเครื่องปรับอากาศและบริเวณริมถนนได้เป็นอย่างดี	-	ภาพที่ 3-1
3. เลือกใช้วัสดุที่ช่วยลดค่าความร้อนให้กับอาคารสำหรับส่วนตัวอาคารด้านนอกที่เป็นกระจกเลือกใช้กระจกตัดแสงเพื่อป้องกันความร้อนที่จะเข้าสู่อาคารและป้องกันผลกระทบจากการสะท้อนแสงอาทิตย์	ใช้วัสดุที่ช่วยลดความร้อนให้กับอาคาร เช่น สีทาอาคารไม่ดูดความร้อนและกระจกที่เป็นกระจกตัดแสง	-	ภาพที่ 3-2
4. ออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานโดยเลือกใช้วัสดุกรอบอาคารที่สามารถลดปริมาณความร้อนที่จะเข้าสู่อาคารได้ รวมทั้งออกแบบหลังคาและเลือกหลังคาที่ลดปริมาณความร้อนที่จะเข้าสู่ตัวอาคาร รวมทั้งเพิ่มความสามารถในการต้านทานความร้อนให้กับหลังคา ซึ่งจากการออกแบบอาคารโครงการเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ดังกล่าวทำให้ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังด้านนอกอาคารในส่วนที่มีการปรับอากาศ (OTTV) และค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาอาคารในส่วนที่มีการปรับอากาศ (RTTV) จากการออกแบบมีค่าสอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดอาคารและมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552	อาคารโครงการออกแบบใช้สีตัดกันระหว่างสีอ่อนและสีเข้ม เพื่อให้เข้ากับสภาพพื้นที่ธรรมชาติของพื้นที่สีเขียว และการก่อสร้างอาคารเป็นไปตามการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานไว้แล้ว	-	ภาพที่ 3-2

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<p><b>มาตรการฯ ส่วนที่ 1 ของโครงการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ</b></p> <p>1. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการปลูกต้นไม้ไว้บริเวณระเบียงของห้องพัก เพื่อดูดซับความร้อนที่ถูกระบายออกมาจากเครื่องปรับอากาศ โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดข้อห้ามมิให้วางกระถางต้นไม้บริเวณขอบระเบียง เพราะอาจพลัดตกลงด้านล่างทำให้เกิดอันตรายต่อผู้อื่น</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยติดตั้งม่านหรือวัสดุป้องกันแสงแดด เพื่อลดค่าปริมาณความร้อนจากรังสีความร้อนของดวงอาทิตย์แผ่เข้ามาในห้องพักอาศัย</li> <li>- แนะนำให้ผู้พักอาศัยใช้งานเครื่องปรับอากาศอย่างถูกวิธีและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ เพื่อการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ทดสอบและปรับแต่งระบบอย่างสมบูรณ์ตามกำหนดที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งาน</li> <li>2) ตั้งเทอร์โมสตัทสำหรับความเย็นไว้ในอุณหภูมิที่พอเหมาะ โดยปกติควรตั้งไม่เกิน 25 องศาเซลเซียสและหมั่นตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>3) หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศไม่ให้มีฝุ่นจับเพราะจะทำให้ประสิทธิภาพการทำงานลดลง</li> <li>4) ทำความสะอาดคอนเดนเซอร์ที่ระบายความร้อนด้วยอากาศเป็นประจำเพื่อไม่ให้มีวัสดุปิดขวางลมที่ใช้ในการระบายความร้อน</li> <li>5) หล่อลื่นพัดลมทุกตัว โดยการอัดจารบีหรือหยอดน้ำมันอย่างสม่ำเสมอตามระยะเวลาที่กำหนด</li> <li>6) ตรวจสอบรอยรั่วของท่อลมและการฉีกขาดของฉนวนท่อลม</li> <li>7) ปิดประตู หน้าต่างให้สนิทขณะใช้งานเครื่องปรับอากาศเพื่อป้องกันไม่ให้อากาศร้อนขึ้นภายนอกเข้ามาซึ่งจะทำให้เครื่อง</li> </ol> </li> </ul>	<p>ผู้พักอาศัยไม่วางกระถางต้นไม้ไว้บริเวณขอบระเบียง ห้องพักอาศัยทั้งหมด ใช้ผ้าม่านในการป้องกันแสงแดด และการใช้เครื่องปรับอากาศทั้งหมดที่ผู้พักอาศัยพัก มีการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ และทำตามคำแนะนำการใช้เครื่องปรับอากาศอย่างถูกวิธี โครงการมีการปลูกไม้เลื้อยไว้บริเวณอาคารจอดรถเพื่อป้องกันแสงแดด ลดความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ</p>	-	ภาพที่ 3-2

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะพาร์คแลนด์ จรัญสนิทวงศ์ – ปิ่นเกล้า ตั้งอยู่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<p>ปรับอากาศทำงานมากขึ้น</p> <p>8) ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน</p> <p>9) ไม่นำสิ่งของไปวางกีดขวางทางลมเข้าและลมออกของคนเดินซึ่งยูนิต เพราะจะทำให้เครื่องทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ และต้องทำงานหนักมากขึ้น</p>		-	-
<p><b>1.3 การบดบังลมและแสงแดด</b></p> <p>1. ออกแบบและจัดวางอาคารไม่เต็มพื้นที่ โดยจัดให้มีที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมร้อยละ 45.62 และจัดให้มีถนนรอบอาคารไม่น้อยกว่า 6 เมตรเพื่อเปิดให้ลมและแสงแดดผ่านได้</p>	การก่อสร้างเป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้แล้ว	-	-
<p>2. ปลุกต้นไม้บริเวณที่ว่างโดยรอบอาคารเพื่อให้อากาศเกิดการหมุนเวียนและช่วยลดความร้อนให้กับโครงการและพื้นที่ใกล้เคียง</p>	ปลุกต้นไม้บริเวณที่ว่างรอบอาคารไว้แล้ว	-	ภาพที่ 3-1
<p>3. โครงการต้องจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ทางทิศเหนือ ทิศตะวันออกและทิศใต้ ของโครงการทุกหลัง ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบต่อการบดบังแสงแดดและทิศทางลมจากการพัฒนาอาคารโครงการซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ จนถึงภายหลังการจัดตั้งนิติบุคคลของอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้จัดให้มีบุคคลที่ 3 (คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการเข้ามาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ยเพื่อหาข้อยุติ</p>	โครงการได้ดำเนินการแจ้งต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงในรัศมี 100 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออกและทิศใต้ ไว้แล้ว ตั้งแต่ในช่วงก่อสร้างจนถึงปัจจุบันซึ่งพบว่า ไม่มีการร้องเรียนในเรื่องการบดบังแสงแดดและทิศทางลมจากตัวอาคารแต่อย่างใด	-	-
<p><b>1.4 คุณภาพอากาศและระดับเสียง : คุณภาพอากาศ</b></p> <p>1. ติดตั้งป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์ในขณะที่มีการจอดรถ</p>	มีป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์เมื่อมีการจอดรถแล้ว	-	ภาพที่ 3-3
<p>2. กำหนดให้ขับรถภายในโครงการด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของก๊าซมลพิษและฝุ่นละออง</p>	มีป้ายเตือนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ไว้แล้ว	-	ภาพที่ 3-4
<p>3. ปลุกต้นไม้ยืนต้นที่มีอัตราการสังเคราะห์แสงสูงในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ระบายจากท่อไอเสียของรถยนต์ภายในโครงการและจัดปลูก</p>	ปลุกไม้ยืนต้นไว้บริเวณพื้นที่ว่างและบริเวณริมรั้วของโครงการ เป็นไม้ใบเป็นส่วนใหญ่ มีการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ที่มาจาก		ภาพที่ 3-1

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะพาร์คแลนด์ จรัญสนิทวงศ์ – ปิ่นเกล้า ตั้งอยู่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
ไม่ยื่นต้นบริเวณเขตที่ดิน เพื่อป้องกันการกระจายของมลพิษออกไปสู่พื้นที่ใกล้เคียง	ไอเสียของรถยนต์ได้เป็นอย่างดี	-	-
<b>ระดับเสียง</b>			
1. ติดตั้งป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์ในขณะที่มีการจอดรอ	ติดตั้งป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์เมื่อมีการจอดรอไว้แล้ว	-	ภาพที่ 3-3
2. กำหนดให้ขับรถยนต์ในโครงการด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม เพื่อลดผลกระทบจากเสียงวิ่งของรถยนต์	มีป้ายเตือนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.ไว้แล้ว	-	ภาพที่ 3-4
3. กำหนดกฎระเบียบการอยู่อาศัยในอาคารชุด สำหรับให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติในการอยู่ร่วมกันโดยสงบสุข และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน	ทางโครงการได้มีกฎระเบียบในการพักอาศัยอาคารชุดไว้แล้ว เช่น ที่จอดรถยนต์ เป็นต้น	-	-
<b>1.5 ความสั่นสะเทือน</b> ไม่มีผลกระทบ	-	-	-
<b>1.6 สภาพทางธรณีวิทยาและสภาพทางธรณีสัณฐาน</b>			
1. จัดให้มีวิศวกรตรวจสอบโครงสร้างอาคารอย่างสม่ำเสมอ	มีวิศวกรตรวจสอบโครงสร้างอาคารไว้แล้ว	-	-
2. จัดแผนการอพยพรองรับกรณีเกิดแผ่นดินไหวและจัดให้มีการซักซ้อมการอพยพผู้พักอาศัยกรณีมีเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	จัดทำแผนการอพยพหนีไฟไว้แล้วปีละ 1 ครั้ง	-	ภาพที่ 3-11
3. จัดทำข้อควรปฏิบัติขณะเกิดแผ่นดินไหวสำหรับติดประกาศไว้บริเวณโถงต้อนรับ	ติดป้ายข้อควรปฏิบัติขณะเกิดแผ่นดินไหวไว้ที่โถงลิฟต์	-	ภาพที่ 3-31
4. จัดให้มีจุดรวมคนบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการจำนวน 4 จุด สำหรับรองรับพนักงานและผู้พักอาศัยในโครงการจำนวน 6,177คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมคนต่อจำนวนประชากรอย่างน้อย 0.25 ตร.ม./คน	มีจุดรวมพลสำหรับรองรับผู้พักอาศัยและพนักงานไว้อย่างเพียงพอตามที่กำหนดไว้	-	ภาพที่ 3-5
<b>1.7 ทรัพยากรดิน</b>			
1. ปลุกต้นไม้ปกคลุมดินบริเวณที่ว่าง เพื่อยึดอนุภาคดินไม่ให้ชะล้างไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้	ปลุกต้นไม้บริเวณพื้นที่ว่างไว้แล้ว ไม่มีการชะล้างตะกอนดินไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาพที่ 3-1
2. จัดให้มีรั้วโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้ดินจากโครงการไหลไปยังพื้นที่ข้างเคียงในช่วงฝนตก	มีรั้วรอบโครงการไว้แล้วเป็นรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ภาพที่ 3-1



#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>1.8 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ</b> 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการออกเป็นสองส่วน คือ (1) ส่วน Tower ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศตะกอนเวียนกลับ (2) ส่วนพาณิชย์ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง	มีระบบบำบัดน้ำเสียไว้แล้วในส่วนของท่านเวอร์และส่วนของร้านค้า	-	ภาพที่ 3-6
2. จัดให้มีการตรวจสอบและสูบน้ำตะกอนจากถังเก็บตะกอน 1 เดือน/ครั้ง	จัดให้มีการสูบน้ำตะกอนไว้แล้วทุกเดือน	-	ภาพที่ 3-25
3. ต้องมีการติดตามตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ โดยจัดให้มีช่างซ่อมแซมบำรุงดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	ฝ่ายช่างบำรุงตรวจสอบประสิทธิภาพ ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ ปัจจุบันยังใช้งานได้เป็นปกติ	-	ภาพที่ 3-35
<b>2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b> <b>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก(ป่าไม้และสัตว์ป่า)</b> ไม่มีผลกระทบ	-	-	-
<b>2.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ(ทรัพยากรประมง)</b> 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการออกเป็น 2 ส่วนคือ () ส่วนTower ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศตะกอนเวียนกลับ (2) ส่วนพาณิชย์ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง	มีระบบบำบัดน้ำเสียไว้แล้วในส่วนของท่านเวอร์และส่วนของร้านค้า	-	ภาพที่ 3-6
2. จัดให้มีการตรวจสอบและสูบน้ำตะกอนจากถังเก็บตะกอน 1 เดือน/ครั้ง	จัดให้มีการสูบน้ำตะกอนไว้แล้วทุกเดือน	-	ภาพที่ 3-25
3. ต้องมีการติดตามตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ โดยจัดให้มีช่างซ่อมแซมบำรุงดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	ฝ่ายช่างบำรุงตรวจสอบประสิทธิภาพ ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ ปัจจุบันยังใช้งานได้เป็นปกติ	-	ภาพที่ 3-25
<b>3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</b> ไม่มีผลกระทบ	-	-	-
<b>3.2 การคมนาคมขนส่ง</b> 1. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน เช่น กำหนดทิศทางการเดินรถ การขีดเส้นแบ่งแวนอนพร้อมลูกศร การติดป้ายสัญญาณจราจร ติดป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ เป็นต้น	จัดระบบจราจรไว้อย่างชัดเจน รอบอาคารเป็นการเดินรถแบบทางเดียว และบนอาคารจอดรถเป็นการเดินรถแบบสองทิศทาง	-	ภาพที่ 3-13

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2. จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการโดยการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยด้านการจราจรและลดผลกระทบด้านเสียงที่อาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการและชุมชนใกล้เคียง	จำกัดความเร็วของรถยนต์ ด้วยการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ไว้แล้ว	-	ภาพที่ 3-4
3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือยามคอยดูแลและตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	มียามรักษาความปลอดภัยคอยดูแลด้านการจราจรและดูแลป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ และสัญญาณชะลอความเร็ว เป็นอย่างดี	-	ภาพที่ 3-7
4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือยามรักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลระบบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อรถทางตรงบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ โดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็น ซึ่งมีปริมาณจราจรค่อนข้างหนาแน่น	มียามรักษาความปลอดภัยดูแลระบบจราจรไว้เป็นอย่างดี	-	-
5. จัดให้มีป้ายจราจรภายในโครงการแนะนำการใช้เส้นทางอย่างเหมาะสมและชัดเจน ระบุเส้นทางรถวิ่ง ทางเข้า-ออกอาคารในส่วนจอดรถเพื่อให้รถสามารถเคลื่อนตัวไปได้โดยไม่ติดขัดและปลอดภัย	มีป้ายจราจรบอกเส้นทางวิ่งรถไว้แล้ว	-	ภาพที่ 3-13
6. จัดเจ้าหน้าที่ดูแลและคอยอำนวยความสะดวกในการจอดรถยนต์ภายในโครงการ และห้ามมิให้ผู้พักอาศัยนำรถไปจอดด้านนอกโครงการริมถนนสาธารณะเด็ดขาด	ไม่มีรถของโครงการไปจอดริมถนนสาธารณะแต่อย่างใด ยามรักษาความปลอดภัยคอยจัดการเรื่องที่จอดรถไว้แล้วสม่ำเสมอ	-	-
7. ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยใช้บริการรถไฟฟ้า เพื่อลดการเดินทางด้วยรถยนต์ส่วนบุคคล ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า และเย็น	ประชาสัมพันธ์ส่งเสริมให้คนใช้รถสาธารณะซึ่งมีบางส่วนใช้รถสาธารณะในการเดินทาง	-	-
<b>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของป้ายและสัญญาณจราจรต่าง ๆ ภายในโครงการ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือยามรักษาความปลอดภัยคอยดูแลระบบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการไม่ให้ส่งผลกระทบต่อรถทางตรงบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ</li> <li>- จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบมิให้ผู้พักอาศัยนำรถไปจอดด้านนอกโครงการริมถนนจรัญสนิทวงศ์โดยเด็ดขาด</li> </ul>	ตรวจสอบไว้แล้ว ป้ายและสัญญาณต่าง ๆ อยู่ในสภาพดี  มียามรักษาความปลอดภัยดูแลระบบการจราจรทางเข้าออกไว้แล้วอย่างสม่ำเสมอ  ไม่มีรถออกไปจอดริมถนนด้านนอกโครงการแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการการบริหารจัดการพื้นที่จอดรถในโครงการ</b> 1. ประชาสัมพันธ์ให้ลูกค้าได้รับทราบข้อจำกัดในเรื่องที่จอดรถ โดยห้องชุดขนาด 60 ตร.ม.ขึ้นไป ของ TowerB จำนวน 43 ห้องและของ TowerC จำนวน 16 ห้อง ชายพร้อมที่จอดรถเป็นทรัพย์สินส่วนบุคคล รวมจำนวน 59 ห้อง จะได้ที่จอดรถส่วนบุคคล (ที่จอดรถประจำ) ซึ่งจะมีป้ายติดแสดงที่จอดรถส่วนบุคคลบริเวณที่จอดรถแต่ละช่องโดยจะจัดไว้ที่ชั้น 1A ส่วนห้องชุดที่เหลือจำนวน 1,730 ห้อง (ห้องชุดขนาด 60 ตร.ม.ขึ้นไป ของ TowerA จำนวน 57 ห้อง และของ TowerC จำนวน 16 ห้อง และห้องชุดขนาดน้อยกว่า 60 ตร.ม.ทั้งหมดจำนวน 1,657 ห้อง) จะไม่มีการกำหนดที่จอดรถประจำใช้การหมุนเวียนพื้นที่จอดรถที่เหลือจำนวน 800 ที่ (โครงการจัดที่จอดรถภายในโครงการทั้งหมด 859 คัน)	โครงการได้ประชาสัมพันธ์เรื่องที่จอดรถไว้แล้ว และติดป้ายไว้ที่ที่จอดรถของผู้ที่ซื้อห้องชุดที่ได้สิทธิ์มีที่จอดรถประจำ และที่จอดรถที่เหลือจะสำหรับผู้ซื้อห้องชุดประเภทอื่น	-	-
2. กำหนดให้ผู้พักอาศัยของโครงการที่ต้องการนำรถเข้ามาจอดภายในโครงการให้มาทำบัตรจอดรถหรือสติ๊กเกอร์ โดยโครงการจะจัดทำผังแสดงตำแหน่งที่จอดรถส่วนบุคคลจำนวน 59 ที่ สำหรับห้องชุดขนาด 60 ตร.ม.ขึ้นไปของ TowerB และ C จำนวน 59 ห้อง และติดป้ายแสดงที่จอดรถส่วนบุคคลบริเวณที่จอดรถแต่ละช่องดังกล่าว เพื่อแสดงสิทธิให้ผู้พักอาศัยทั้งหมดทราบ เพื่อส่งมอบให้นิติบุคคลอาคารชุดของโครงการ	กำหนดจุดจอดรถสำหรับผู้ที่ได้สิทธิ์มีที่จอดรถประจำไว้แล้วในปัจจุบัน และมีป้ายแสดงที่จอดรถไว้แล้ว	-	-
3. จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้มาติดต่อภายในโครงการโดยกำหนดให้มีช่วงเวลาจัดเป็นที่จอดรถที่เหมาะสมและตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยได้รับทราบอย่างทั่วถึง	มีที่จอดรถสำหรับผู้มาติดต่อภายในโครงการไว้แล้วบริเวณด้านหน้าติดกับร้านค้า (ร้านเซเว่นอีเลเว่น)	-	-
4. จัดให้มีบัตรอนุญาตจอดรถชั่วคราวสำหรับผู้มาติดต่อผู้พักอาศัยในโครงการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการจอดรถมีจอดไม่เกิน 2 ชม. หากจอดนานกว่านั้นจะคิดอัตราค่าจอดรถตามกฎหมายที่นิติบุคคลอาคารชุดของโครงการจะกำหนดเพื่อเป็นการจำกัดรถของบุคคลภายนอกโครงการที่เข้ามาจอดในพื้นที่โครงการ	มีการให้บัตรอนุญาตจอดรถชั่วคราวกับผู้มาติดต่อเมื่อออกจะต้องนำบัตรไปยื่นที่นิติบุคคลเพื่อที่จะออกจากโครงการ	-	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะพาร์คแลนด์ จรัญสนิทวงศ์ – ปิ่นเกล้า ตั้งอยู่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
5. จัดเจ้าหน้าที่ดูแล และคอยอำนวยความสะดวก ในการจอดรถยนต์ภายในโครงการและห้ามไม่ให้ผู้พักอาศัยนำรถไปจอดด้านนอกโครงการริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด	ไม่มีรถของโครงการไปจอดริมถนนสาธารณะแต่อย่างใด ยามรักษาความปลอดภัยคอยจัดการเรื่องที่จอดรถไว้แล้วสม่ำเสมอ	-	-
มาตรการอนุรักษ์น้ำในส่วนของการ 1. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยมีปริมาณน้ำสำรองใช้อุปโภค-บริโภค 1,645.23 ลูกบาศก์เมตร	มีถังสำรองน้ำใช้ไว้แล้ว เป็นถังสำรองน้ำใต้ดิน และถังสำรองน้ำชั้นดาดฟ้า	-	ภาพที่ 3-27
2. เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ช่วยประหยัดน้ำ เช่น ผักบัวและก๊อกน้ำประหยัดน้ำ และชักโครกแบบประหยัดน้ำ	ใช้สุขภัณฑ์ที่ช่วยประหยัดน้ำไว้แล้วทั้งหมดของโครงการ	-	-
3. ใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ให้แก่พืชในพื้นที่สีเขียวของโครงการด้วยระบบท่อซึมดิน	ดำเนินการไว้แล้วด้วยระบบท่อซึมดิน	-	-
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาของโครงการเพื่อหาจุดแนวแตก รั่วซึมและรีบซ่อมบำรุงหากพบว่าการชำรุดด้วยความถี่ 1 ครั้งต่อเดือน	ตรวจสอบเส้นท่อประปา ทุกเดือนไม่มีจุดแตกหรือรั่วซึม แต่อย่างใด	-	-
มาตรการการอนุรักษ์น้ำส่วนที่เจ้าของโครงการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ 1. รณรงค์และขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการช่วยกันใช้น้ำอย่างประหยัด	นิติบุคคลอาคารชุดมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัดอย่างสม่ำเสมอ	-	-
2. ตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและซ่อมแซมกรณีที่มีการชำรุด	เส้นท่อประปาอยู่ในสภาพดีเป็นปกติ	-	-
มาตรการอนุรักษ์พลังงานที่เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติ ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง 1. เลือกใช้หลอดไฟแบบประหยัดพลังงาน (LED) สำหรับระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานภายในโครงการ	ใช้หลอดไฟแบบประหยัดไฟทั้งโครงการ	-	-
2. ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าเมื่อครบอายุการใช้งานและตรวจสอบบำรุงระบบไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ	ยังไม่หมดอายุการใช้งาน	-	-

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3. กำหนดช่วงเวลาการเปิด-ปิดไฟบริเวณพื้นที่ส่วนกลางให้เหมาะสมกับช่วงเวลาที่ใช้งาน	มีการเปิดปิดไฟเป็นเวลาไว้แล้ว	-	-
<b>ระบบปรับอากาศ</b>			
1. เลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่ประหยัดไฟเบอร์ 5	ใช้เครื่องปรับอากาศที่ประหยัดไฟเบอร์ 5 ทั้งหมด	-	-
2. ติดตั้งฉนวนหุ้มท่อลมมีความหนาให้เพียงพอและเหมาะสมเพื่อลดการสูญเสียพลังงาน เนื่องจากความร้อนไหลเข้าท่อน้ำเย็นและท่อลมเย็น	มีฉนวนหุ้มท่อลมไว้แล้ว	-	-
3. จัดวางตำแหน่งของคอมเพรสเซอร์เครื่องปรับอากาศในตำแหน่งที่อากาศถ่ายเทได้ดีเพื่อลดพลังงานไฟฟ้าในการทำความเย็น	จัดวางไว้ในตำแหน่งที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก	-	ภาพที่ 3-29
<b>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b> - ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการและรับแก้ไขหากพบการชำรุดด้วยความถี่ 1 ครั้งต่อเดือน	มีการซ่อมบำรุงไฟฟ้าและอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอทุกเดือน	-	ภาพที่ 3-29
<b>มาตรการรณรงค์ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานให้ผู้พักอาศัยนำไปปฏิบัติ</b> 1. รณรงค์และขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการช่วยกันประหยัดพลังงานและลดการใช้พลังงานไฟฟ้าโดยไม่จำเป็น ด้วยการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบ เช่น ติดป้ายรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบ เช่น ติดป้ายรณรงค์และประชาสัมพันธ์บริเวณโถงทางเข้าอาคารโครงการ และจัดกิจกรรมรณรงค์อนุรักษ์พลังงานให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วม ตัวอย่างมาตรการประหยัดพลังงานสำหรับประชาสัมพันธ์ผู้พักอาศัย ดังนี้ (1) ปิดหลอดไฟดวงที่ไม่ได้ใช้หรือไม่จำเป็น (2) ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน (3) เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและประหยัดไฟเบอร์ 5 (4) ควรตั้งตู้เย็นห่างผนัง 15 เซนติเมตร เพื่อช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า (5) ปิดโทรทัศน์เมื่อไม่มีคนดู	นิติบุคคลอาคารชุด มีการรณรงค์โดยประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยมีการประหยัดพลังงานอย่างสม่ำเสมอ	-	-

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
(6) ถอดปลั๊กเตาไฟฟ้าก่อนรีดเสื้อผ้าเสร็จ 2-3 นาที (7) ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์เมื่อไม่ได้ใช้งาน (8) ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าเมื่อครบอายุการใช้งานและตรวจสอบบำรุงระบบไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ (9) ดับเครื่องยন্ত্রทุกครั้งเมื่อต้องจอดรถเพื่อช่วยประหยัดน้ำมัน (10) ตรวจสอบสภาพเครื่องยন্ত্রรถตามกำหนดอย่างสม่ำเสมอ	-	-	-
2. ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าเมื่อครบอายุการใช้งานและตรวจสอบบำรุงระบบไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ	ตรวจสอบระบบไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ พบว่า ยังใช้งานได้เป็นปกติ	-	ภาพที่ 3-32
<b>3.5 การสื่อสาร</b> 1. โครงการต้องจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยในอาคารที่อยู่ถัดจากถนนซอยจรัญสนิทวงศ์ 42 ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างจนถึงวันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี โดยกรณีที่ได้รับผลกระทบโครงการจะปรับตำแหน่งการติดตั้งปีกรับสัญญาณโทรทัศน์ จานรับสัญญาณดาวเทียมเดิมหรือติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมตัวใหม่ให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบในทันทีที่ได้รับการติดต่อ โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากการแก้ไขให้รับสัญญาณได้ตามเม ทั้งนี้กรณีที่ไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยกันได้ โครงการจะจัดให้มีบุคคลที่ 3 (คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ) เข้ามาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย	ได้ดำเนินการแล้วตั้งแต่ช่วงการก่อสร้างโครงการจนถึงปัจจุบัน ระยะเปิดดำเนินการ พบว่า ไม่มีการร้องเรียนในเรื่องการรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ จากตัวอาคาร	-	-
<b>3.6 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล</b> <b>มาตรการด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b> 1. จัดตั้งถังขยะ จำนวน 4 ถัง แบ่งเป็น ถังขยะเปียก ถังขยะแห้ง ถังขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ และถังขยะอันตราย ไว้ในห้องพักขยะประจำแต่ละชั้นของ	ติดตั้งถังขยะไว้แล้วภายในห้องพักขยะแต่ละชั้นของอาคาร	-	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะพาร์คแลนด์ จรัญสนิทวงศ์ – ปิ่นเกล้า ตั้งอยู่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
แต่ละทาวเวอร์		-	-
2. ให้พนักงานทำความสะอาดของอาคารรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละชั้นของแต่ละทาวเวอร์ลงมาชั้นล่าง เพื่อขนขยะไปยังห้องพักขยะรวมของแต่ละทาวเวอร์ทุกวัน โดยใช้ลิฟต์ดับเพลิงในช่วงเวลา 9.30-11.30 น. เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุนทรียภาพและความเดือดร้อนรำคาญของผู้อยู่อาศัย	แ่่งบ้านทำความสะอาดและรวบรวมมูลฝอยแต่ละห้องพักมูลฝอยประจำวันของแต่ละอาคารลงมารวมไว้ที่ห้องพักขยะรวมทุกวันเพื่อรอการเก็บขนของรถเก็บขนขยะ	-	-
3. จัดให้มีห้องพักขยะรวมจำนวน 4 แห่ง สำหรับส่วนพักอาศัยแต่ละทาวเวอร์ A B C และสำหรับส่วนร้านค้า โดยห้องพักขยะรวมแต่ละแห่ง แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ห้องพักขยะแห้ง และห้องพักขยะเปียก และในห้องพักขยะแห้งจะติดตั้งถังรองรับขยะอันตราย(ถังสีแดง) ขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง และถังรองรับขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้(ถังสีเหลือง) ขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง โดยปริมาตรห้องพักขยะรวมแต่ละแห่งสามารถกักเก็บขยะได้อย่างน้อย 3 วัน	มีห้องพักขยะรวมของทุกอาคารและส่วนของร้านค้าไว้แล้ว	-	ภาพที่ 3-8
4. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย และขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ก่อนทิ้งลงถังรองรับขยะ	ประชาสัมพันธ์ให้มีการคัดแยกมูลฝอยไว้แล้ว	-	ภาพที่ 3-30
5. ทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งภายหลังจากที่สำนักงานเขตบางพลัดเข้ามาเก็บขนขยะเรียบร้อยแล้วเพื่อป้องกันกลิ่นและการสะสมตัวของเชื้อโรค โดยน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะต้องรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ทั้งนี้ก่อนการล้างทำความสะอาดทุกครั้งเจ้าหน้าที่จะต้องกวาดเศษขยะที่ติดค้างอยู่ภายในห้องพักขยะรวมออกให้หมด	ทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งที่มีการเก็บขนขยะไปเรียบร้อยแล้วทุกครั้ง และน้ำที่ล้างห้องขยะจะไหลเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของแต่ละอาคาร	-	-
6. ประสานให้สำนักงานเขตบางพลัดเข้ามาจัดเก็บขยะเป็นประจำ และกรณีมีขยะตกค้างเกิน 3 วันจะติดต่อให้เอกชนมาเก็บขนไปกำจัดเพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างในโครงการและป้องกันและลดปัญหาเรื่องกลิ่นเหม็นรบกวน	มีรถเก็บขนขยะของสำนักงานเขตบางพลัดเข้ามาจัดเก็บเป็นประจำ	-	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะพาร์คแลนด์ จรัญสนิทวงศ์ – ปิ่นเกล้า ตั้งอยู่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
7. รวบรวมขยะใส่ถุงดำหรือถุงพลาสติกและมัดปากถุงให้แน่นก่อนนำมาทิ้งยังห้องพักขยะ เพื่อป้องกันปัญหาเรื่องกลิ่นและแมลงรบกวน	รวบรวมขยะใส่ถุงดำและมัดปากถุงจนแน่นทุกถุงพักไว้ที่ห้องพักขยะ	-	ภาพที่ 3-8
8. ตรวจสอบภาชนะรองรับขยะมูลฝอยอยู่เสมอ หากพบว่าแตกชำรุด หรือรั่วซึม ต้องซ่อมแซมหรือแก้ไขให้พร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ	ถังรองรับมูลฝอยยังใหม่ และไม่พบว่ามีภาชนะแตกชำรุดเสียหาย	-	-
9. จัดทำป้ายติดบริเวณประตูห้องพักขยะรวมในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนว่า “ปิดประตูให้สนิท” เพื่อเป็นการเตือนให้พนักงานรักษาความสะอาดทำการปิดประตูให้สนิททุกครั้งหลังจากนำขยะมาเก็บรวบรวม เพื่อป้องกันปัญหาแมลงมารบกวนและสัตว์พาหะนำโรค	ทางปฏิบัติแม่บ้านโครงการดูแลปิดประตูห้องพักขยะไว้อย่างมิดชิดทุกครั้งที่เปิดนำขยะออกไปแล้ว	-	ภาพที่ 3-8
10. จัดทำฝา/ตะแกรงครอบท่อระบายน้ำบริเวณโดยรอบอาคารให้มิดชิด เพื่อป้องกันแมลงต่าง ๆ โดยเฉพาะแมลงสาบและหนูที่มักจะเข้าไปอาศัยในท่อระบายน้ำและออกจากท่อระบายน้ำเข้าไปขุดคุ้ยขยะในห้องพักขยะรวม	มีฝาตะแกรงครอบท่อระบายน้ำรอบอาคารไว้แล้ว ไม่พบว่ามีแมลงสาบและหนูเข้าไปในห้องพักขยะรวม	-	-
11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในการจัดเก็บขยะของสำนักงานเขตบางพลัด	มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเก็บขยะของสำนักงานเขตบางพลัดไว้แล้ว	-	-
12. การลำเลียงขยะมูลฝอยจากห้องพักขยะรวมต้องใส่ในภาชนะที่ปิดมิดชิดเพื่อป้องกันผลกระทบด้านกลิ่นเหม็นรบกวนและทัศนียภาพที่ไม่ดี	มีการลำเลียงมูลฝอยออกจากห้องพักขยะรวมโดยใช้ถุงดำที่มัดปากมิดชิด	-	ภาพที่ 3-8
13. ทำความสะอาดเส้นทางลำเลียงขยะมูลฝอยไปยังรถเก็บขยะของสำนักงานเขตฯ รวมทั้งเส้นทางวิ่งรถ	ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยและเส้นทางลำเลียงมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ	-	-
14. จัดให้มีการปลูกต้นไม้คั่นระหว่างแนวเขตที่ดินของโครงการกับพื้นที่ติดโครงการเพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ	ปลูกต้นไม้บริเวณริมรั้วโครงการไว้แล้วผลกระทบด้านทัศนียภาพได้เป็นอย่างดี	-	ภาพที่ 3-9
<b>มาตรการลดปริมาณมูลฝอย</b>			
1. จัดทำป้ายรณรงค์และประชาสัมพันธ์เสนอแนะข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการลดปริมาณมูลฝอยตามแนวคิด 5Rของสำนักงานอนามัยสิ่งแวดล้อมแนะนำ บริเวณโถงต้อนรับชั้นล่างของอาคารหรือในบริเวณที่ผู้อยู่อาศัยสังเกตเห็นได้	ทำป้ายรณรงค์การลดปริมาณมูลฝอยไว้แล้ว	-	ภาพที่ 3-30



รารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะพาร์คแลนด์ จรัญสนิทวงศ์ –ปิ่นเกล้า ตั้งอยู่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
อย่างชัดเจน	-	-	-
<b>มาตรการจัดการสิ่งปฏิกูล</b> 1. จัดให้มีการสูบน้ำจากถังเก็บตะกอน 1 เดือน/ครั้ง	ดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 3-25
<b>3.7 การบำบัดน้ำเสีย</b> 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการออกเป็น 2 ส่วนคือ (1) ส่วนทาวเวอร์ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศตะกอนเวียนกลับ (2) ส่วนพาณิชย์ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง	มีระบบบำบัดน้ำเสียไว้แล้วในส่วนของทาวเวอร์และส่วนของร้านค้า	-	ภาพที่ 3-6
2. จัดให้มีการตรวจสอบและสูบน้ำจากถังเก็บตะกอนเดือนละ 1 ครั้ง	จัดให้มีการสูบน้ำจากถังเก็บตะกอนไว้แล้วทุกเดือน	-	ภาพที่ 3-25
3. กำหนดข้อปฏิบัติสำหรับผู้พักอาศัย ดังนี้ (1) ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่มีคุณสมบัติเป็นด่างในปริมาณที่จำเป็น (2) ไม่ทิ้งวัสดุแปลกปลอมลงในส้วมและท่อระบายน้ำ	ดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ	-	-
4. ติดตามตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ โดยจัดให้มีช่างซ่อมแซม บำรุง ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ โดยมีมาตรการดังนี้ (1) ในการดูแลรักษาอุปกรณ์ตามตารางการซ่อมบำรุงปกติ เลือกใช้ช่วงเวลาที่มีคนอยู่อาศัยภายในโครงการน้อย ช่วงเวลาที่เลือกใช้ช่วงวันจันทร์-ศุกร์เวลา 10.00-15.00 น. (2) มีการจัดลำดับขั้นตอนวิธีการดำเนินการในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้ใช้เวลาในการดำเนินการสั้นและมีประสิทธิภาพ (3) จัดให้มี ปรก.คอยอำนวยความสะดวกเรื่องการสื่อสารแก่ผู้ใช้รถของโครงการในช่วงเวลาที่มีการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย (4) ช่วงเวลาในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องมีป้ายเตือนภัยแก่ผู้สัญจรในโครงการ มีการวางกรวยยางเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ (5) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยรับทราบว่าจะมีการดำเนินการดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียภายในลิฟต์พักอาศัยของโครงการ	ฝ่ายช่างโครงการตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพใช้งานได้เป็นอย่างดี และสม่ำเสมอโดยจะทำการบำรุงรักษาในเวลากลางคืนไม่รบกวนผู้พักอาศัยในโครงการในวันหยุดและกระทำในช่วง 10.00-15.00 น. โดยทำการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยได้ทราบก่อน	-	ภาพที่ 3-25

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b> - จัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และบันทึกข้อมูลทุกวัน ตามแบบ ทส.1 และเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตามแบบ ทส.2 และส่งให้เจ้าพนักงานรับผิดชอบ(สำนักงานเขตบางพลัด)ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป - เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อบำบัดน้ำ ก่อนที่จะระบายลงท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ มาวิเคราะห์ตามดัชนีคุณภาพน้ำ ที่กำหนดในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดมาตรฐาน ความคุ้มครองระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ปีพ.ศ.2548 ซึ่งมีพารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัด คือ ความเป็นกรดเป็นด่าง(pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าสารแขวนลอย (SS) ซัลไฟด์ (Sulfide) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ไขมันและน้ำมัน (Fat Grease&oil) ไนโตรเจนในรูป TKN ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง	จัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียและส่งให้กับสำนักงานเขตบางพลัดเป็นประจำทุกเดือน  เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อวิเคราะห์ค่าดัชนีที่กำหนดไว้เป็นประจำทุกเดือน ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565	-	-  ภาพที่ 4-1
<b>3.8 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</b> 1. จัดให้มีการชะลอน้ำไว้ในท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำของโครงการ ซึ่งมีปริมาตรน้ำที่สามารถชะลอได้รวมเท่ากับ 538.85 ลบ.ม.	มีท่อระบายน้ำ บ่อบำบัดน้ำ และบ่อหน่วงน้ำของโครงการในการชะลอน้ำในโครงการไว้ได้	-	ภาพที่ 3-28
2. กำหนดอัตราการระบายน้ำออกโครงการ ด้วยอัตราการระบายน้ำเท่ากับ 13 ลบ.ม./นาที่	การระบายน้ำออกโครงการ สามารถระบายได้ไม่เกิน 13 ลบ.ม./นาที่	-	ภาพที่ 3-28
3. จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเป็นระยะๆ สำหรับตรวจสอบการตกตะกอนภายในระบบท่อระบายน้ำรวมทั้งจัดให้มีบ่อบำบัดตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยระบายน้ำลงท่อระบายน้ำริมถนนจรัญสนิทวงศ์ด้านหน้าโครงการ	มีบ่อบำบัดน้ำไว้เป็นระยะๆ แล้ว สามารถตรวจสอบตะกอนในบ่อบำบัดน้ำได้ถ้ามีมากจะมีการขุดลอกออก และตรวจคุณภาพน้ำที่บ่อบำบัดตรวจคุณภาพน้ำริมถนนจรัญสนิทวงศ์ไว้แล้วทุกเดือน	-	ภาพที่ 4
4. จัดให้มีการลอกท่อระบายน้ำของโครงการปีละ 1 ครั้ง เพื่อไม่ให้เกิดการอุดตันภายในเส้นท่อ	ดำเนินการไว้แล้วเป็นประจำทุกปี	-	ภาพที่ 3-28

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
5. จัดให้มีการทำความสะอาดสระของบ่อดักขยะและบ่อตรวจคุณภาพน้ำของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ไม่เป็นการกีดขวางการระบายน้ำจากโครงการสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนจรัญสนิทวงศ์	ทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 3-35
6. มีการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบระบายน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งเพื่อให้ระบบระบายน้ำของโครงการสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	บำรุงรักษาระบบระบายน้ำไว้แล้วปีละ 1 ครั้ง ไม่มีการอุดตัน	-	ภาพที่ 3-28
<b>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b> - ตรวจสอบเศษหิน เศษตะกอนในระบบท่อระบายน้ำรวม บ่อดักและบ่อดักขยะก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ ความถี่ 1 ครั้ง/เดือนและ 1 ครั้ง/สัปดาห์ ในช่วงฤดูฝน	ตรวจสอบไว้แล้วในครั้งนี เศษตะกอนมีเล็กน้อยมาก ไม่อุดตันภายในท่อระบายน้ำ	-	ภาพที่ 3-35
<b>3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</b> 1. ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ซึ่งมีแก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50(พ.ศ.2540) กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) กฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 รวมทั้งข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน	ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยไว้แล้วเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน	-	ภาพที่ 3-10
2. จัดตั้งสำรองน้ำใต้ดินรวมกับน้ำสำรองใช้อุปโภค-บริโภค โดยมีปริมาณสำรองใช้ดับเพลิงรวม 297.60 ลูกบาศก์เมตรสามารถใช้ในการดับเพลิงได้นานประมาณ 52 นาที ซึ่งช่วยดับเพลิงในเบื้องต้นก่อนที่เจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องจะเข้ามาระงับเหตุ	มีถังสำรองน้ำใต้ดิน และสามารถสำรองไว้ใช้ดับเพลิงไว้แล้ว	-	-
3. ติดต่อประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการซ้อมดับเพลิงประจำปีของอาคารปีละ 1 ครั้งเพื่อให้เกิดความคุ้นเคยกับสภาพพื้นที่และลักษณะทั่วไปของอาคาร	ซ้อมอพยพหนีไฟไว้แล้วในปี 2564	-	ภาพที่ 3-11
4. ฝึกอบรมพนักงานของโครงการ ได้แก่ พนักงานรักษาความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ประจำโครงการให้มีความรู้ในเรื่องการดับเพลิงเบื้องต้นโดยการจัดส่งไปอบรมกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	ฝึกอบรมพนักงานโครงการไว้แล้ว มีความรู้เบื้องต้นในการดับเพลิงและการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ	-	ภาพที่ 3-11

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
5. ประชาสัมพันธ์และติดประกาศ แสดงวิธีการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ดับเพลิง บริเวณตำแหน่งที่ตั้งระบบดับเพลิง เพื่อให้ผู้พักอาศัยได้ทราบและสามารถปฏิบัติได้ในกรณีฉุกเฉิน	มีป้ายวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงติดไว้ที่อุปกรณ์แล้ว	-	ภาพที่ 3-12
6. จัดทำคู่มือการอพยพหนีไฟให้กับผู้พักอาศัย	ดำเนินการไว้แล้ว	-	-
7. ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบดับเพลิงทุกตำแหน่งและอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการรักษาความปลอดภัยต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ	ตรวจสอบไว้แล้วและอยู่ในสภาพใช้งานได้	-	-
8. จัดให้มีจุดรวมคนบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการจำนวน 4 จุด ดังนี้ จุดรวมคนที่ 1 : อยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกทาวเวอร์ A มีขนาดพื้นที่ (พื้นที่สุทธิหักพื้นที่ลำต้นของไม้ยืนต้น) เท่ากับ 254.6 ตารางเมตร สำหรับรองรับผู้พักอาศัย ทาวเวอร์ A ชั้น 4-13 จำนวน 1,003 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนประชากรเท่ากับ 0.25 ตร.ม./คน จุดรวมคนที่ 2 : อยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของทาวเวอร์ A มีขนาดพื้นที่ (พื้นที่สุทธิหักพื้นที่ลำต้นของไม้ยืนต้น) เท่ากับ 243.1 ตร.ม. สำหรับรองรับผู้พักอาศัยของทาวเวอร์ A ชั้น 1, ชั้น 14-22 (952 คน) และพนักงาน (20 คน) รวมจำนวน 972 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนประชากรเท่ากับ 0.25 ตร.ม./คน จุดรวมคนที่ 3 : อยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของทาวเวอร์ B มีขนาดพื้นที่ (พื้นที่สุทธิหักพื้นที่ลำต้นของไม้ยืนต้น) เท่ากับ 509.37 ตร.ม. สำหรับรองรับผู้พักอาศัยทั้งหมดของทาวเวอร์ B จำนวน 1,905 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนประชากรเท่ากับ 0.27 ตร.ม./คน จุดรวมคนที่ 4 : อยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของทาวเวอร์ C มีขนาดพื้นที่ (พื้นที่สุทธิหักพื้นที่ลำต้นของไม้ยืนต้น) เท่ากับ 805.89 ตร.ม. สำหรับรองรับผู้พักอาศัยทั้งหมดของทาวเวอร์ C จำนวน 2,297 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนประชากรเท่ากับ 0.35 ตร.ม./คน	จัดเตรียมพื้นที่จุดรวมคน หากเกิดเพลิงไหม้ไว้แล้ว ในแต่ละพื้นที่ของแต่ละอาคาร	-	ภาพที่ 3-13

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
9. จัดให้มีมาตรการเกี่ยวกับการใช้ลิฟต์เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ (1) เมื่อทราบว่าเกิดไฟไหม้ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอาคารตรวจสอบและช่วยเหลือผู้ที่ติดอยู่ในลิฟต์โดยควบคุมลิฟต์ให้ลงมายุคที่ชั้น 1 เพื่อช่วยเหลือผู้ที่ติดอยู่ในลิฟต์ให้ออกจากลิฟต์ได้อย่างปลอดภัย (2) เมื่อตรวจสอบจนมั่นใจแล้วว่าไม่มีผู้ติดอยู่ในลิฟต์เจ้าหน้าที่จะต้องปิดสวิทช์ที่จ่ายไฟให้กับลิฟต์ เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้พักอาศัยในอาคารใช้ลิฟต์ขณะเกิดเพลิงไหม้ (3) ติดป้ายประกาศเตือน “ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเพลิงไหม้เด็ดขาด” ไว้บริเวณหน้าโถงลิฟต์	จัดเตรียมมาตรการฯในการใช้ลิฟต์ไว้แล้วหากมีการเกิดเพลิงไหม้โดยไม่ให้ใช้ลิฟต์	-	-
10. จัดเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็นในการผจญเพลิง เช่น ชุดผจญเพลิง หน้ากากป้องกันอัคคีภัย และอุปกรณ์ช่วยชีวิตในอาคารโครงการไว้อย่างเพียงพอ	จัดเตรียมอุปกรณ์ต่าง ๆ ไว้แล้ว	-	-
<b>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b> - ตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการในตำแหน่งติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและแบบเตือนภัยในอาคารทุกชั้นตามวิธีการตรวจสอบของระบบป้องกันอัคคีภัยด้วยความถี่ 3 เดือนต่อครั้ง	ตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัยและสัญญาณเตือนภัยไว้แล้วเป็นประจำทุกเดือน	-	-
<b>4.คุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</b> 1. ดำเนินการโครงการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ด้านชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ที่โครงการได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง	ดำเนินการตามมาตรการฯด้านกายภาพ ชีวภาพและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ไว้แล้วอย่างสม่ำเสมอและเคร่งครัด	-	-
2. จะตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการที่ครอบคลุมตั้งแต่ช่วงก่อสร้าง และดำเนินการ ให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการ	ดำเนินการไว้แล้วตั้งแต่ช่วงการก่อสร้าง และในปัจจุบันเปลี่ยนจากผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นนิติบุคคลในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	-	-

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย(การสาธารณสุข)</b> <b>มาตรการป้องกันด้านคุณภาพอากาศ</b> <b>มาตรการที่โครงการปฏิบัติ</b>			
1. ติดตั้งป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์ในขณะที่มีการจอดรอ	ติดตั้งเตือนให้ดับเครื่องยนต์ไว้แล้ว	-	ภาพที่ 3-3
2. กำหนดให้ขับรถภายในโครงการด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อป้องกันการพังกระจายของก๊าซมลพิษและฝุ่นละออง	ติดตั้งเตือนให้ผู้ขับรถใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.ไว้แล้ว	-	ภาพที่ 3-4
3. ปลุกต้นไม้ยืนต้นที่มีอัตราการสังเคราะห์แสงสูงในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ระบายจากท่อไอเสียของรถยนต์ภายในโครงการ และจัดปลูกไม้ยืนต้นบริเวณเขตที่ดินเพื่อป้องกันการกระจายของมลพิษออกไปสู่พื้นที่ใกล้เคียง	ปลูกไม้ยืนต้นไว้ภายในโครงการจำนวนมาก สามารถดูดซับก๊าซพิษจากท่อไอเสียรถยนต์ได้ตลอดเวลา	-	ภาพที่ 3-9
4. จัดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งรถภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	ล้างทำความสะอาดพื้นและทางวิ่งรถอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 3-13
5. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ	ไม่มีสิ่งกีดขวางช่องทางระบายอากาศของโครงการ	-	-
6. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก	อาคารมีช่องเปิด ทำให้ระบายอากาศได้สะดวก	-	-
<b>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b> - ตรวจสอบการทำงานของระบบสาธารณูปโภค เช่น ระบบน้ำใช้ รวมทั้งระบบสุขาภิบาลต่าง ๆ ของอาคาร ในด้านการบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำ และการจัดการขยะมูลฝอย	ระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ภายในโครงการตรวจสอบอย่างละเอียด พบว่าอยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและมีการซ่อมบำรุงอยู่เสมอ	-	-
<b>มาตรการประชาสัมพันธ์สำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการ</b>			
1. แนะนำให้ผู้พักอาศัยล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค	ล้างเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอไว้แล้ว	-	ภาพที่ 3-29
2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยตรวจสอบดูแลและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีเป็นประจำอยู่เสมอ	รถยนต์อยู่อย่างสม่ำเสมอ รถส่วนใหญ่ของผู้พักอาศัยเป็นรถยนต์ไม่มีเขม่าควันดำ	-	-

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการที่โครงการปฏิบัติสำหรับผลกระทบด้านแสงสว่างต่อผู้พักอาศัยและประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง</b>			
1. จัดให้มีแสงสว่างกระจายอยู่อย่างสม่ำเสมอทั่วทุกพื้นที่ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเงาหรือให้แสงน้อยที่สุดซึ่งจะช่วยป้องกันอันตรายจากอุบัติเหตุได้เป็นอย่างดีและยังก่อให้เกิดความสะดวกสบายต่อการอยู่อาศัยและการทำงานด้วย	มีความสว่างจากธรรมชาติช่วยอยู่ทุกพื้นที่ด้วย พื้นที่มืดที่บมืออยู่ค่อนข้างน้อยซึ่งใช้ไฟฟ้าส่องสว่าง และสามารถกระจายความสว่างอย่างสม่ำเสมอแล้ว	-	-
2. ออกแบบแสงสว่างบริเวณส่วนต่าง ๆ ในอาคารของโครงการเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537)	ดำเนินการเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายไว้แล้ว	-	-
3. ปลุกไม้ยืนต้นบริเวณแนวเขตที่ดินของโครงการ ซึ่งจะช่วยลดการกระจายของแสงจากอาคารโครงการที่อาจไปรบกวนการพักผ่อนต่อบ้านพักอาศัยข้างเคียงโดยรอบโครงการได้	มีไม้ยืนต้นบริเวณแนวเขตที่ดินไว้แล้ว	-	ภาพที่ 3-9
4. ติดม่านบังสายตาหรือม่านบังแสงไว้ภายในอาคารเพื่อช่วยลดการกระจายของแสงจากอาคารโครงการ	มีการใช้ม่านบังสายตาไว้แล้ว	-	ภาพที่ 3-2
5. วัสดุซึ่งเป็นองค์ประกอบของอาคารที่เป็นกระจก ให้เลือกใช้กระจกตัดแสงเพื่อลดการสะท้อนของแสงออกสู่พื้นที่ภายนอก	ใช้กระจกเป็นแบบตัดแสง ไม่ให้สะท้อนแสงออกสู่ภายนอกโครงการ	-	ภาพที่ 3-2
<b>มาตรการประชาสัมพันธ์สำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการ</b>			
1. หลีกเลี่ยงการใช้แสงจ้าหรือแสงมีดสลัว เพราะจะมีผลกระทบโดยตรงต่อประสาทตา กล้ามเนื้อที่ยึดเลนส์นัยน์ตาจะทำงานผิดปกติทำให้อวัยวะที่เกี่ยวข้องกับตา และประสาทตาเสื่อมสภาพเร็วกว่าปกติ แสงจ้าจะทำให้ตาพร่ามัวรู้สึกแสบตา ส่วนแสงสลัวจะทำให้ต้องเพ่งสายตามากขึ้น อาจทำให้เกิดอาการเมื่อยล้า และมองเห็นไม่ชัดอาจเกิดอุบัติเหตุได้โดยง่าย	ไม่มีการใช้แสงจ้าและแสงมีดสลัว เป็นการใช้ไฟแบบปกติ ไม่ทำให้เสียสุขภาพการมองเห็น	-	-
2. ห้ามใช้แสงกระพริบ เพราะจะทำให้เกิดการกระตุ้นประสาทตาให้เป็นไปตามจังหวะของการกระพริบของแสงนั้น สายตาและประสาทตาจะเสื่อมเสียเร็วกว่าปกติ	ไม่มีการใช้แสงกระพริบใด ๆ	-	-

รารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะพาร์คแลนด์ จรัญสนิทวงศ์ –ปิ่นเกล้า ตั้งอยู่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3. จัดแสงสว่างในที่อยู่อาศัยให้มี 2 ลักษณะ คือ โดยใช้แสงสว่างจากธรรมชาติ และโดยใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง ทั้งนี้หลอดไฟที่นำมาใช้งานแต่ละชนิดมีอายุการใช้งานของตนเอง ดังนั้นแผนเกี่ยวกับการบำรุงรักษาระบบแสงสว่างจึงมีความจำเป็นเพื่อการเปลี่ยนหลอดไฟทั้งหมดอายุตามกำหนดหรือเปลี่ยนหลอดไฟที่ชำรุด	ดูแลรักษาระบบแสงสว่างที่ใช้หลอดประหยัดไฟทั้งหมด และมีคุณภาพดี การใช้แสงสว่างของอาคารสามารถลดลงได้จากแสงธรรมชาติซึ่งทางโครงการออกแบบให้ไม่มีส่วนมืดทึบ อาคารมีความสว่าง	-	-
<b>มาตรการป้องกันด้านเสียง</b>			
1. กำหนดกฎระเบียบการอยู่อาศัยในอาคารชุดสำหรับผู้พักอาศัยปฏิบัติในการอยู่ร่วมกันโดยสงบสุข และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน	กำหนดกฎระเบียบในการอยู่อาศัยร่วมกันแล้ว	-	-
2. ติดตั้งป้ายเตือนในดับเครื่องยนต์ขณะที่การจอดรถ	ดำเนินการไว้แล้ว	-	ภาพที่ 3-3
3. กำหนดให้ผู้พักอาศัยขับรถยนต์ในโครงการด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงรบกวนของรถยนต์	ดำเนินการไว้แล้ว	-	ภาพที่ 3-4
<b>มาตรการป้องกันโรคที่เกิดจากขยะและสิ่งปฏิกูล</b>			
1. จัดตั้งถังขยะจำนวน 4 ถัง แบ่งเป็น ถังสำหรับขยะแห้ง ขยะเปียก ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิลไว้ในห้องพักขยะประจำชั้นของแต่ละทาวเวอร์	จัดเตรียมถังขยะไว้แล้วแต่ละทาวเวอร์	-	-
2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะทั่วไป ขยะเศษอาหาร ขยะอันตราย และรีไซเคิลก่อนทิ้งลงถังรองรับขยะ	ดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้คัดแยกขยะตลอดการเปิดดำเนินการ	-	-
3. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดของโครงการคอยรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละชั้นของแต่ละทาวเวอร์ไปยังห้องพักขยะรวมทุกวัน	ทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอทุกวัน	-	-
4. ทำความสะอาดห้องพักขยะแต่ละชั้นพักอาศัยและห้องพักขยะรวม และถังขยะทุกครั้งหลังจากที่มีการเก็บขนขยะ เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็นอันเนื่องมาจากการหมักหมมของขยะมูลฝอยและเป็นการป้องกันแมลงวันหรือสัตว์พาหะนำโรคอื่น ๆ มาใช้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์	ทำความสะอาดห้องพักขยะประจำชั้นหลังจากเก็บขนแล้ว และไม่ มีแหล่งสะสมของมูลฝอยเน่าเสียและสัตว์พาหะนำโรค	-	ภาพที่ 3-8
5. ตรวจสอบภาชนะรองรับขยะมูลฝอยอยู่เสมอ หากพบว่าแตกชำรุดหรือรั่วซึม จะต้องซ่อมแซมหรือแก้ไขให้พร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ	ถังรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพดี ไม่รั่วซึม	-	-



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะพาร์คแลนด์ จรัญสนิทวงศ์ – ปิ่นเกล้า ตั้งอยู่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในการจัดเก็บขยะของสำนักงานเขตบางพลัด	มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกไว้แล้ว	-	-
7. จัดทำป้ายติดบริเวณประตูห้องพักขยะรวม ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนว่า "ปิดประตูให้สนิท" เพื่อเป็นการเตือนให้พนักงานรักษาความสะอาดปิดประตูให้สนิททุกครั้งหลังจากนำขยะมาเก็บรวบรวม เพื่อป้องกันปัญหาแมลงรบกวน และสัตว์พาหะนำโรค	อยู่ระหว่างดำเนินการ ในทางปฏิบัติมีการปิดประตูห้องพักขยะรวมให้สนิททุกครั้ง ไม่มีปัญหาเรื่องแมลงหรือสัตว์พาหะนำโรค	-	ภาพที่ 3-8
8. การลำเลียงขยะมูลฝอยจากห้องพักขยะรวมต้องใส่ในภาชนะที่ปิดมิดชิดเพื่อป้องกันผลกระทบด้านกลิ่นเหม็นรบกวนและทัศนียภาพที่ไม่ดี	ลำเลียงขยะด้วยการใส่ถุงดำมัดปากถุงให้มิดชิด ไม่มีกลิ่นรบกวนและทัศนียภาพที่ดี	-	-
9. ทำความสะอาดเส้นทางลำเลียงขยะมูลฝอยไปยังรถเก็บขยะที่อาจเกิดความสะดวกสกปรกจากน้ำขยะหรือเศษขยะร่วงหล่น ภายหลังจากการจัดเก็บทุกครั้ง	ทำความสะอาดทุกครั้ง	-	-
10. ประสานงานให้สำนักงานเขตบางพลัดเข้ามาจัดเก็บขยะทั่วไปและขยะอันตรายหากมีขยะตกค้างโดยที่หน่วยงานไม่เข้ามาเก็บขน โครงการจะติดต่อเอกชนที่ได้รับอนุญาตเข้ามารับไปกำจัดเพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างในโครงการและป้องกันปัญหาเรื่องกลิ่นเหม็นรบกวน	ดำเนินการประสานงานกับเขตบางพลัดไว้แล้ว	-	-
<b>มาตรการป้องกันโรคติดต่อ/มูลเหตุโรคในอาคารพักอาศัย</b>			
<b>มาตรการที่โครงการปฏิบัติ</b>			
1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาเพื่อให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน	คุณภาพประปาดี มีมาตรฐานดี ใส สะอาด	-	ภาพที่ 3-17
2. ทำความสะอาดถังพักน้ำใช้ที่จะนำมาแจกจ่ายไปยังห้องพักต่าง ๆ เป็นประจำ	ทำความสะอาดถังพักน้ำหากพบว่ามีสกปรกเกิดขึ้น	-	-
3. ดูแลรักษาความสะอาดและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้อย่างสม่ำเสมอ ไม่ให้เกิดเชื้อราและเป็นที่หมักหมมของเชื้อโรค	ดูแลทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอไว้แล้ว	-	-
<b>มาตรการประชาสัมพันธ์สำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการ</b>			
1. ให้ความรู้กับผู้พักอาศัยด้านสุขวิทยาส่วนบุคคลโดยติดแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคลไว้บริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น ในลิฟต์ หรือในห้องออกกำลังกาย	ประชาสัมพันธ์อย่างสม่ำเสมอ	-	-

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2. ดูแลรักษาความสะอาดและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้อย่างสม่ำเสมอ ไม่ให้เกิดเชื้อราและเป็นที่หมักหมมของเชื้อโรค	ทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ ไม่เกิดเชื้อโรคแต่อย่างใด	-	ภาพที่ 3-34
<b>มาตรการประชาสัมพันธ์สำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการ</b>			
1. ให้ความรู้กับผู้พักอาศัยด้านสุขวิทยาส่วนบุคคล โดยติดแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพส่วนบุคคลไว้บริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น ในลิฟต์ หรือ ห้องออกกำลังกาย	ประชาสัมพันธ์ไว้แล้วอย่างสม่ำเสมอ	-	-
2. คำนึงถึงความสะดวกเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในอาคารพักอาศัย โดยหมั่นทำความสะอาดเช็ดถูขอบประตูหน้าต่าง บานมุ้งลวด พื้น ผนังห้อง ให้ปราศจากฝุ่น คราบ สิ่งสกปรก หยากไย หรือหรือสิ่งอื่นใดที่จะมีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยเป็นการจัดสภาวะแวดล้อมให้มีสุขลักษณะที่ดีน่าอยู่ น่าอาศัย และปลอดภัยจากอันตราย และเชื้อโรค หากบุคคลภายในครอบครัวเกิดการเจ็บป่วยจำเป็นต้องแยกตัวออกไปต่างหากและรีบรักษาพยาบาลให้หายโดยเร็ว เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อไปสู่บุคคลอื่น ๆ	มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยดี ทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 3-34
3. ใช้ผ้าปิดปากปิดจมูกทุกครั้งเมื่อมีการไอหรือจาม	ดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ ทุกคนใส่หน้ากากอนามัย	-	-
4. รณรงค์ให้มีการตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำ	ดำเนินการอย่างสม่ำเสมอตรวจใช้ทุกคนที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ	-	-
<b>มาตรการป้องกันด้านอุบัติเหตุ</b>			
1. ออกแบบก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานและเลือกใช้วัสดุที่เหมาะสม เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ เช่น ควรต้องทำราวบันได มีแถบกันลื่นที่บันไดแต่ละชั้น	ก่อสร้างอาคารเป็นไปตามที่ออกแบบและได้มาตรฐานแล้ว	-	-
2. จัดให้มีแสงสว่างที่เพียงพอตรงบันไดทางเดินรวมถึงภายในห้องพักอาศัย	ที่บันไดและทางเดินมีแสงสว่างตลอดทาง	-	-
3. จัดให้พนักงานคอยดูแลความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในอาคารและบันไดแต่ละแห่งไม่ให้เปียกน้ำหรือมีสิ่งกีดขวาง	มีพนักงานคอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ	-	-
4. รณรงค์ให้คำแนะนำการใช้สารเคมีภายในที่พักอาศัยที่ถูกวิธี	รณรงค์อย่างสม่ำเสมอ	-	-
5. จัดทำเครื่องหมายจราจร รวมทั้งป้ายต่าง ๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ	จัดทำเครื่องหมายจราจรและกระแจะกั้นในโครงการไว้แล้ว	-	ภาพที่ 3-16

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะพาร์คแลนด์ จรัญสนิทวงศ์ – ปิ่นเกล้า ตั้งอยู่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการป้องกันด้านสุขภาพจิต</b>			
1. จัดมีพื้นที่นันทนาการ เช่น ห้องออกกำลังกาย สระว่ายน้ำ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อเป็นการพักผ่อนหย่อนใจ	มีพื้นที่นันทนาการไว้แล้ว ได้แก่ สระว่ายน้ำ ห้องออกกำลังกาย และสวนหย่อมที่เป็นพื้นที่สีเขียว	-	ภาพที่ 3-17
2. ดูแลทำความสะอาดและจัดสิ่งแวดล้อมภายในโครงการให้เรียบร้อยอยู่เสมอ	ทำความสะอาดให้เรียบร้อยอย่างเคร่งครัด	-	-
3. ควบคุมดูแลพื้นที่การใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยไม่ให้มีทัศนียภาพที่ไม่ดีกับผู้พบเห็น	การใช้ประโยชน์ของอาคารเป็นอาคารใหญ่ มองภาพรวมมีทัศนียภาพที่ดี ไม่เสียหายแต่อย่างใด	-	-
4. กำหนดกฎระเบียบการอยู่อาศัยในอาคารชุดสำหรับผู้พักอาศัยปฏิบัติในการอยู่ร่วมกันโดยสงบสุขและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน	มีกฎระเบียบการพักอาศัยไว้แล้ว	-	-
<b>มาตรการป้องกันด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัย</b>			
1. ติดตั้งระบบ CCTV ภายในอาคารโครงการ และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	มีระบบโทรทัศน์วงจรปิดไว้แล้วทั้งภายนอกและภายในอาคาร	-	-
2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบดูแลความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลตลอด 24 ชั่วโมง	-	-
3. ติดตั้งระบบควบคุมการเข้า-ออกอาคาร	มีระบบ คีย์การ์ด ควบคุมการเข้าออกอาคาร	-	-
<b>มาตรการด้านการจัดการสระว่ายน้ำ</b> <b>มาตรการด้านความปลอดภัยเชิงโครงสร้าง</b>			
1. ออกแบบโครงสร้างสระว่ายน้ำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้มีความมั่นคง แข็งแรง รวมทั้งให้เลือกใช้วัสดุประกอบที่มีความแข็งแรงทนทาน	มีสระว่ายน้ำที่เป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก มีความมั่นคง แข็งแรงเป็นอย่างดี	-	ภาพที่ 3-18
2. จัดให้มีระบบกันรั่ว กันซึม เพื่อป้องกันน้ำในสระว่ายน้ำไม่ให้ซึมผ่านโครงสร้าง	มีระบบกันรั่วกันซึมไว้แล้ว	-	-
3. พื้นและผนังสระปูด้วยกระเบื้องเซรามิก ไม่ลื่น ไม่ดูดซึมน้ำ และทำความสะอาดง่าย โดยกำหนดให้มีการทำความสะอาดดูแลก่อนพื้นและผนังทุกวัน	ใช้ผนังกระเบื้องเซรามิก ทำความสะอาดง่าย	-	-

รารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะพาร์คแลนด์ จรัญสนิทวงศ์ –ปิ่นเกล้า ตั้งอยู่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4. จัดให้มีพนักงานดูแลทำความสะอาดสระว่ายน้ำและตรวจสอบผนัง กระเบื้องต่าง ๆ หากมีการชำรุดหรือแตกร้าวต้องรีบซ่อมแซมและแก้ไขทันที	ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ ยังไม่มีการชำรุด แตกร้าวแต่อย่างใด	-	-
<b>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีวิศวกรตรวจสอบโครงสร้างสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ โดยตรวจสอบตามรายการต่าง ๆ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบการแตกหักของกระเบื้องปูพื้น/ผนังของสระว่ายน้ำอย่างน้อย 1 สัปดาห์/ครั้ง</li> <li>ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 1 สัปดาห์/ครั้ง</li> <li>ตรวจสอบโครงสร้างคอนกรีตที่ก่อสร้างสระว่ายน้ำซึ่งหากพบรอยร้าวต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที อย่างน้อย 1 สัปดาห์/ครั้ง</li> </ul> </li> <li>การล้างทำความสะอาดสระว่ายน้ำ <ul style="list-style-type: none"> <li>ช้อนใบไม้และสิ่งสกปรกที่อยู่ในสระออกให้หมดเป็นประจำทุกวัน</li> <li>ขัดกระเบื้อง พื้น และผนังของสระว่ายน้ำอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์</li> <li>ทำความสะอาดตะแกรง และขัดวางระบายน้ำริมขอบสระ 3-6 เดือน/ครั้ง</li> <li>ดูดตะกอนในสระว่ายน้ำ 1 ครั้ง/เดือน</li> </ul> </li> </ul>	ตรวจสอบแล้ว อยู่ในสภาพดี ยังไม่เกิดรอยรั่วซึม แตกหักของกระเบื้อง และทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ น้ำในสระมีความใสสะอาด ผนังสระว่ายน้ำไม่มีตะไคร่น้ำ	-	ภาพที่ 3-34
<b>มาตรการด้านความปลอดภัยจากอุบัติเหตุ/การจมน้ำ ที่เกิดขึ้นบริเวณสระว่ายน้ำ</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ(Life guard)อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน(กรณีเกิน 100 คน) เศษของ 100 คนให้คิดเป็น 100 คนและต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่าน</li> </ol>	มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำไว้แล้ว	-	-

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
การอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ	-	-	-
2. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำเพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน โดยเฉพาะในเวลากลางคืน	มีแสงสว่างเพียงพอบริเวณสระว่ายน้ำ	-	-
3. ดูแลรักษาขอบสระว่ายน้ำ ทางเดินไม่ให้ลื่นหรือมีน้ำขัง	ขอบสระว่ายน้ำและทางเดินไม่มีน้ำขัง	-	ภาพที่ 3-17
4. ให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นห้องน้ำ ห้องสุขา และเครื่องสุขภัณฑ์ประจำสระว่ายน้ำทุกวัน	ทำความสะอาดพื้นห้องน้ำ ห้องสุขา บริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน	-	-
5. ทำความสะอาดกระเบื้องพื้น และผนังของสระว่ายน้ำอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง หรือตามความเหมาะสมเพื่อป้องกันการลื่นล้ม	ทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ มีความสะอาดไม่ลื่น	-	-
6. มีกำแพงหรือแนวขอบเขตบริเวณสระว่ายน้ำที่ชัดเจน พร้อมพนักงานโครงการ บริเวณทางเข้า-ออกเพื่อตรวจสอบผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ	มีขอบเขตไว้แล้วอย่างชัดเจน	-	ภาพที่ 3-17
7. มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	ติดป้ายไว้แล้วบริเวณพื้นทางเดิน	-	ภาพที่ 3-20
8. กำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีที่น้ำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น และผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ	กำหนดกฎระเบียบไว้แล้ว	-	ภาพที่ 3-19
9. กำหนดกฎระเบียบในการใช้สระว่ายน้ำ และติดป้ายแสดงกฎระเบียบดังกล่าวไว้ในบริเวณที่ผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำเห็นได้ชัดเจน	มีป้ายกฎระเบียบไว้แล้ว	-	ภาพที่ 3-19
10. จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ โดยต้องอยู่ในสภาพที่ใช้การได้และอยู่ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนหยิบใช้ได้สะดวก ดังนี้ (1) โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน (2) ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอยผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่า ความกว้างของสระว่ายน้ำอย่างน้อย 2 อัน (3) ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่วิ่งของสระว่ายน้ำ (4) เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่และสำหรับเด็กอย่างละ 1 ชุด (5) ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลอยู่บริเวณที่ใกล้ที่สุด	มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น ห่วงยาง ไม้ช่วยชีวิต เชือก เป็นต้น	-	ภาพที่ 3-18

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
11. มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ ๆ เช่น โรงพยาบาล หน่วยกู้ชีพ เป็นต้นพร้อมปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน และเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ	มีโทรศัพท์ติดต่อบุคคลและเบอร์โทร ถึง โรงพยาบาล หน่วยกู้ชีพ เป็นต้น	-	-
12. จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุบริเวณสระว่ายน้ำและกำหนดผู้รับผิดชอบไว้ในแผนดังกล่าวรวมทั้งนำแผนดังกล่าวมาจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานในการช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุ ซึ่งแผนฉุกเฉินและขั้นตอนปฏิบัติงานดังกล่าวจะต้องจัดเก็บหรือติดไว้บริเวณที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระปฏิบัติหน้าที่อยู่ พร้อมอบรมทำความเข้าใจเกี่ยวกับแผนฉุกเฉิน และขั้นตอนปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ รวมทั้งต้องมีการทบทวนแผนฉุกเฉินและขั้นตอนปฏิบัติงานให้มีความเหมาะสมอยู่เสมอ	มีแผนฉุกเฉินไว้แล้วและปัจจุบันมีการปิดสระว่ายน้ำเนื่องจากมีสถานการณ์โรคระบาด โควิด 19	-	-
<b>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b> <b>มาตรการติดตามตรวจสอบด้านความปลอดภัยจากอุบัติเหตุ/การจมน้ำที่เกิดขึ้นบริเวณสระว่ายน้ำ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำและบริเวณทางเดินโดยรอบเป็นประจำทุกวัน</li> <li>- บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการใช้บริการสระว่ายน้ำที่เกิดขึ้น รวมทั้งหาวิธีป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำ</li> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ เช่น ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ และอยู่ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนหยิบใช้ได้สะดวก</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสระปฏิบัติหน้าที่อยู่เสมอ</li> <li>- ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดกระเบื้องพื้น และผนังของสระว่ายน้ำอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์</li> <li>- ตรวจสอบให้มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกให้ผู้มาใช้บริการเห็นชัดเจนอยู่เสมอ</li> </ul>	ทำความสะอาด สระว่ายน้ำและทางเดินอย่างสม่ำเสมอ  บันทึกสถิติการใช้บริการไว้แล้ว  อุปกรณ์ช่วยชีวิตต่าง ๆ ยังใหม่และใช้งานได้ดี  กระเบื้องพื้นและผนังมีความสะอาดไม่มีตะไคร่  มีป้ายบอกความลึกเห็นได้ชัดเจน	-	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะพาร์คแลนด์ จรัญสนิทวงศ์ – ปิ่นเกล้า ตั้งอยู่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสระปฏิบัติหน้าที่อยู่เสมอ	มีเจ้าหน้าที่ประจำสระไว้แล้ว	-	-
- ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดสระเบื้องต้น และผนังของสระอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์	ทำความสะอาดสม่ำเสมอ ไม่มีคราบตะไคร่น้ำเกาะ	-	-
- ตรวจสอบให้มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกให้ผู้มาใช้บริการเห็นชัดเจนอยู่เสมอ	มีป้ายบอกระดับความลึกเห็นได้อย่างชัดเจน	-	ภาพที่ 3-20
- ตรวจสอบให้มีป้ายแสดงกฎระเบียบในการใช้สระว่ายน้ำให้เห็นชัดเจนอยู่เสมอ	ป้ายแสดงกฎระเบียบมีไว้อย่างชัดเจน	-	ภาพที่ 3-19
- ตรวจสอบให้มีป้ายประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของโรงพยาบาล และหน่วยกู้ภัย/กู้ชีพ รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ให้ผู้มาใช้บริการและเจ้าหน้าที่ประจำสระเห็นชัดเจนอยู่เสมอ	มีป้ายบอกหมายเลขโทรศัพท์ของโรงพยาบาลติดไว้	-	-
- ตรวจสอบให้มีแผนฉุกเฉิน และขั้นตอนการปฏิบัติงานให้มีความเหมาะสม	มีแผนฉุกเฉินรองรับไว้แล้ว	-	-
- ตรวจสอบให้มีไฟส่องสว่างบริเวณรอบสระว่ายน้ำกับทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	ไฟส่องสว่างมีไว้อย่างเพียงพอ	-	-
<b>มาตรการด้านการจัดการและการควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</b>			
1. จัดให้มีเครื่องมือหรืออุปกรณ์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำโดยเฉพาะ ประจำไว้บริเวณสระว่ายน้ำและเก็บให้เป็นสัดส่วนเรียบร้อย	อุปกรณ์ช่วยชีวิตแขวนไว้ที่ผนัง และอุปกรณ์ทำความสะอาดเก็บไว้ในห้องอย่างเป็นสัดส่วน	-	-
2. จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระและที่ล้างเท้าบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และเติมน้ำคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ	จัดเตรียมไว้แล้ว	-	-
3. ซ่อนใบไม้และสิ่งสกปรกที่อยู่ในสระออกให้หมดเป็นประจำทุกวัน	จัดทำเป็นประจำทุกวัน	-	-
4. ถอดตะแกรงที่วางอยู่บนรางระบายน้ำริมขอบสระออกมาล้างทำความสะอาดและขัดรางระบายน้ำริมขอบสระทุก ๆ 3-6 เดือนต่อครั้ง	ดำเนินการไว้แล้วอย่างสม่ำเสมอ	-	-
5. ดูดตะกอนในสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ 1 ครั้งต่อเดือน	ดำเนินการไว้แล้วอย่างสม่ำเสมอ	-	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะพาร์คแลนด์ จรัญสนิทวงศ์ – ปิ่นเกล้า ตั้งอยู่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
6. ล้างทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำโดยวิธีการล้างย้อน (Back Wash) อย่างสม่ำเสมอประมาณ 2 เดือนต่อครั้ง หรือตามความเหมาะสม	ดำเนินการไว้แล้วอย่างสม่ำเสมอ	-	-
7. ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (Acidity-Alkalinity) ของน้ำในสระว่ายน้ำ เป็นประจำทุกวัน	ดำเนินการไว้แล้วอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 3-19
8. ตรวจวัดและเติมคลอรีนในสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน 9. จัดทำป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้พักอาศัยติดไว้บริเวณสระว่ายน้ำในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน และมีข้อความดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด</li> <li>• ห้ามล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง</li> <li>• ผู้ที่เป็นตาแดง เป็นหวัด โรคผิวหนัง หนูน้ำหนวก หรือโรคติดต่ออื่น ๆ ควรหลีกเลี่ยงการเล่นน้ำในสระว่ายน้ำ</li> <li>• ไม่นำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ</li> </ul>	ดำเนินการไว้แล้วอย่างสม่ำเสมอ มีป้ายข้อควรปฏิบัติไว้แล้ว	-	ภาพที่ 3-19
10. จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมและการบำบัดสิ่งปฏิกูลให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล	จัดเตรียมไว้แล้ว	-	-
11. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมบริเวณสระว่ายน้ำสม่ำเสมออย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน	ห้องน้ำ-ห้องส้วมมีความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	-	-
12. มีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์และแมลงนำโรคโดยเฉพาะหนู แมลงวัน และแมลงสาบ อย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล	ไม่มีสัตว์นำโรค เช่น หนู แมลงวัน และแมลงสาบ	-	-
<b>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b> <b>มาตรการติดตามตรวจสอบด้านการจัดการและการควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดและเติมคลอรีนในสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน</li> <li>- ดูแลบำรุงรักษาและทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำอย่างสม่ำเสมอหรือตามความเหมาะสมเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ</li> <li>- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมีและชีวภาพในสระว่ายน้ำตาม</li> </ul>	ดำเนินการไว้แล้วอย่างสม่ำเสมอ ดำเนินการไว้แล้วอย่างสม่ำเสมอ  เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อไปวิเคราะห์ในเดือนมีนาคม 2565	-	ภาพที่ 4



โครงการ เดอะพาร์คแลนด์ จรัญสนิทวงศ์-ปิ่นเกล้า ตั้งอยู่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

## ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<p>เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>• ค่าคลอรีนอิสระ (Fre chlorine)</li> <li>• คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combine chlorine)</li> <li>• ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)</li> <li>• ความกระด้าง (Calcium Hardness)</li> <li>• กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid)</li> <li>• คลอไรด์ (Chloride)</li> <li>• แอมโมเนีย (Ammonia)</li> <li>• ไนเตรท (Nitrate)</li> <li>• โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria )</li> <li>• ฟีคอลโคลิฟอร์ม Fecal Coliform Bacteria</li> <li>• จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ Escherichia Coli , Staphylococcus aureus , Pseudomonas aeruginosa</li> </ul>	-	-	-
<p><b>มาตรการควบคุมดูแลการใช้สารเคมีในสระว่ายน้ำ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สารเคมีที่ใช้ในสระว่ายน้ำต้องจัดเก็บอย่างมิดชิดในที่เหมาะสมและเป็นระเบียบ สารเคมีทุกชนิดมีฉลากระบุที่ชัดเจน</li> </ol>	จัดเก็บไว้แล้วในห้องที่มีติด	-	-
<ol style="list-style-type: none"> <li>2. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานที่ต้องสัมผัสกับสารเคมี เช่น หน้ากากหรือถุงมือ เป็นต้น</li> </ol>	จัดเตรียมไว้แล้วสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน	-	-
<p><b>4.3 ประวัติศาสตร์และโบราณคดี</b>                      ไม่มีผลกระทบ</p>	-	-	-
<p><b>4.4 สุขอนามัยและการท่องเที่ยว</b></p> <p><b>มาตรการป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งหมด 6266.05 ตารางเมตรแบ่งเป็น</li> </ol>	มีพื้นที่สีเขียวของโครงการเป็นไปตามที่กำหนดไว้	-	ภาพที่ 3-1

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่างประมาณ 3,505.99 ตร.ม. ชั้น 4 ประมาณ 2,435.26 ตร.ม. และชั้น 23(ชั้นดาดฟ้า) ประมาณ 324.80 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณชั้นล่าง 2,891.53 ตร.ม. หรือคิดเป็นร้อยละ 82.47 ของพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง ทำให้ผู้พักอาศัยรอบข้างโครงการและผู้สัญจรผ่านโครงการเมื่อมองมายังโครงการในระดับสายตาจะเห็นต้นไม้สีเขียวโดยรอบโครงการแทนที่จะเห็นตัวอาคารเพียงอย่างเดียว	-	-	-
2. ออกแบบให้สีของอาคารมีความเรียบเนียนโทนสีธรรมชาติ ไม่ได้ใช้สีที่มีความโดดเด่นอันที่จะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางทัศนียภาพ	เน้นโทนสีที่เข้ากับธรรมชาติไว้แล้ว Earth Tone	-	ภาพที่ 3-2
3. กำหนดกฎระเบียบไม่ให้ผู้พักอาศัยต่อเติมส่วนของอาคารที่อยู่ด้านนอกห้องพักอาศัย อันอาจจะมีผลต่อสุนทรียภาพ	มีกฎระเบียบในการต่อเติมไว้แล้วและยังไม่มีการต่อเติมใด ๆ	-	-
4. จัดให้มีรั้วถาวรโดยรอบเขตที่ดินของโครงการและปลูกไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่ว่างและบริเวณแนวเขตที่ดินของโครงการเพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพต่อพื้นที่ที่มีเขตที่ดินติดต่อกับโครงการ	มีรั้วถาวรที่แข็งแรง และปลูกไม้ยืนต้นไว้บริเวณที่ว่างและริมรั้วไว้แล้วอย่างหนาแน่น	-	ภาพที่ 3-9
<b>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการจัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการและการปลูกไม้ยืนต้นชั้นล่าง โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินของโครงการให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้</li> <li>- ตรวจสอบดูแลทรงพุ่ม กิ่งก้านและใบของต้นไม้ภายในโครงการไม่ให้ยื่นล้ำเข้าไปในเขตที่ดินบุคคลอื่น</li> <li>- ตรวจสอบไม่ให้ผู้พักอาศัยต่อเติมส่วนของอาคารที่อยู่นอกห้องพักอาศัย</li> <li>- ตรวจสอบการจัดระยะรั้วของโครงการบริเวณต่าง ๆ ให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ และตามที่กฎหมายกำหนด</li> </ul>	<p>มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการไว้แล้วเป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้</p> <p>ดูแลเป็นอย่างดี ไม่มีกิ่งก้านที่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>ไม่มีการต่อเติมใด ๆ ในปัจจุบัน</p> <p>ระยะรั้วต่าง ๆ เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้</p>	-	-

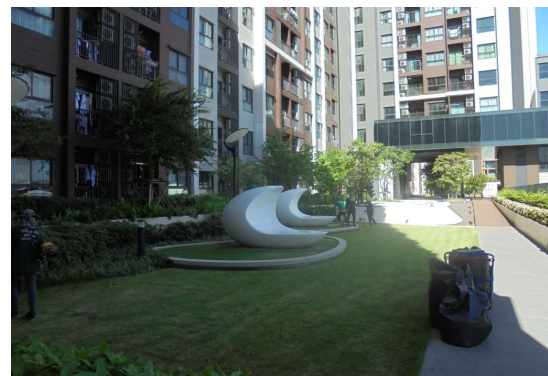
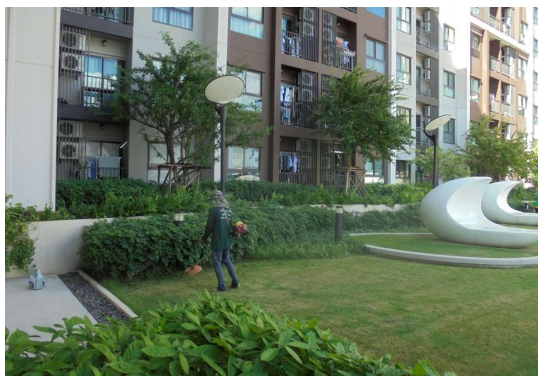
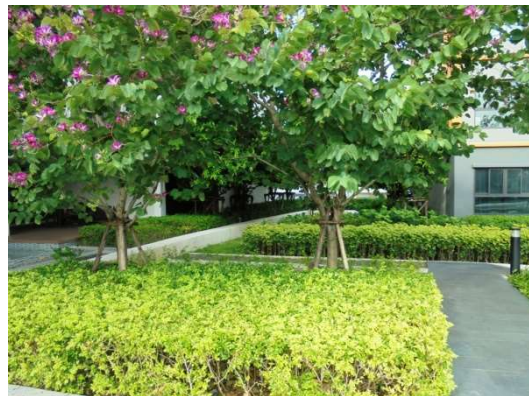
รารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะพาร์คแลนด์ จรัญสนิทวงศ์ – ปิ่นเกล้า ตั้งอยู่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>ผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัว</b> <b>มาตรการป้องกันผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัว</b> 1. จัดให้มีรั้วถาวรโดยรอบเขตที่ดินของโครงการและปลูกไม้ยืนต้นบริเวณแนวเขตที่ดินของโครงการเพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพและความเป็นส่วนตัวต่อพื้นที่ที่มีเขตที่ดินติดต่อกับโครงการ	มีรั้วถาวรไว้แล้ว และปลูกไม้ยืนต้นริมรั้วอย่างสวยงาม	-	ภาพที่ 3-9
2. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยติดตั้งม่านบังสายตาหรือวัสดุกันแสงเพื่อลดผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัว	ติดม่านแล้วทุกห้อง	-	ภาพที่ 3-2
<b>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบไม่ให้ผู้พักอาศัยต่อเติมส่วนของอาคารที่อยู่ด้านนอกห้องพัก</li> <li>- ตรวจสอบการจัดระยะร่นของโครงการบริเวณต่าง ๆ ให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ และตามที่กฎหมายกำหนด</li> </ul>	ไม่มีผู้ใดต่อเติมด้านนอกห้องพัก ระยะร่นเป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้	-	-



พื้นที่สีเขียวชั้นล่าง



พื้นที่สีเขียวชั้นสระว่ายน้ำและชั้นดาดฟ้าอาคาร

ภาพที่ 3-1 พื้นที่สีเขียวของพื้นที่โครงการ และการดูแลตัดแต่งกิ่งรดน้ำต้นไม้อย่างสม่ำเสมอ

### ภาพที่ 3 การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





ภาพที่ 3-2 สภาพอาคารที่ใหม่(การใช้กระจกที่ไม่สะท้อนแสง)



ภาพที่ 3-3 ป้ายดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถบริเวณที่จอดรถ



ภาพที่ 3-4 ป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 20 กม./ชม.



ภาพที่ 3-5 ตัวอย่างจุดรวมพล ป้ายจุดรวมพล

### ภาพที่ 3 (ต่อ)



ภาพที่ 3-6 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนพักอาศัยของโครงการ



ภาพที่ 3-7 ป้อมยามรักษาความปลอดภัยด้านหน้าโครงการติดกับจุดรวมพล 1 และหีบริบ่น้ำดับเพลิงจากภายนอก



ภาพที่ 3-8 ห้องพักรวมขยะรวมของอาคาร



ภาพที่ 3-9 ปลุกต้นไม้คั่นระหว่างแนวเขตที่ดินเพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ

ภาพที่ 3 (ต่อ)





ภาพที่ 3-10 ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

ภาพที่ 3 (ต่อ)



ภาพที่ 3-11 การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2564



ภาพที่ 3-12 มีวิธีการใช้ติดกับอุปกรณ์ดับเพลิงมือถือ

ภาพที่ 3 (ต่อ)ภาพที่ 3 (ต่อ)





ภาพที่ 3-13 สัญลักษณ์ลูกศรแสดงทางวิ่งรถ และล้างทำความสะอาดถนน



ภาพที่ 3-14 คั่นชะลอความเร็วรถ



ภาพที่ 3-15 พื้นที่หนีไฟทางอากาศ ชั้นดาดฟ้า



ภาพที่ 3-16 ระบบไม้คั่นอัตโนมัติทางเข้า-ออกโครงการ

### ภาพที่ 3 (ต่อ)



ภาพที่ 3-17 สภาพสระว่ายน้ำและโครงสร้างสระว่ายน้ำ



ภาพที่ 3-18 อุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณสระว่ายน้ำ



ภาพที่ 3-19 ป้ายบอกค่า pH , Residual Chlorine ประจำทุกวัน และป้ายกฎระเบียบการใช้สระว่ายน้ำ



ภาพที่ 3-20 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทุกวันและป้ายบอกความลึกสระว่ายน้ำ

### ภาพที่ 3 (ต่อ)



3-21 ห้องเครื่องไฟฟ้าสำรอง



ภาพที่ 3-22 ห้องเครื่องปั๊มน้ำ



ภาพที่ 3-23 มีกระจกกันบริเวณชั้นดาดฟ้าป้องกันอันตรายจากการพลัดตก



ภาพที่ 3-24 ป้ายจราจรและกระจกโค้งบริเวณริมถนนภายในโครงการ

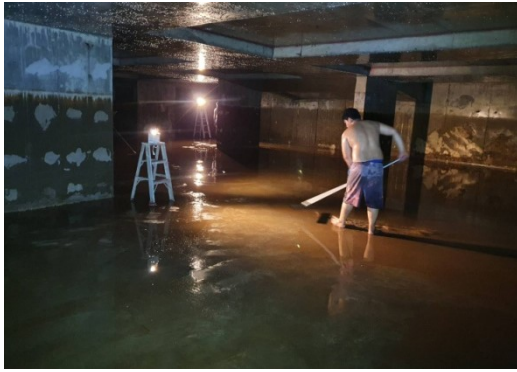
### ภาพที่ 3 (ต่อ)





ภาพที่ 3-25 คูตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

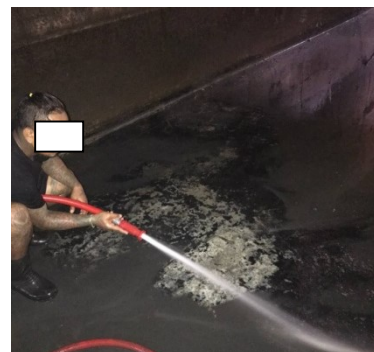
### ภาพที่ 3 (ต่อ)



ภาพที่ 3-26 ล้างบ่อบำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 3-27 ล้างถังลำนองน้ำใช้



ภาพที่ 3-28 ล้างบ่อหนองน้ำ

ภาพที่ 3 (ต่อ)





ภาพที่ 3-29 ล้างเครื่องปรับอากาศภายในอาคาร



ภาพที่ 3-30 ป้ายรณรงค์ให้คัดแยกขยะ และนิตหมายการชื้อยาฆ่าแมลง ยุง มด แมลงสาบภายในโครงการ



ภาพที่ 3-31 ป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหวติดไว้บริเวณโถงลิฟต์

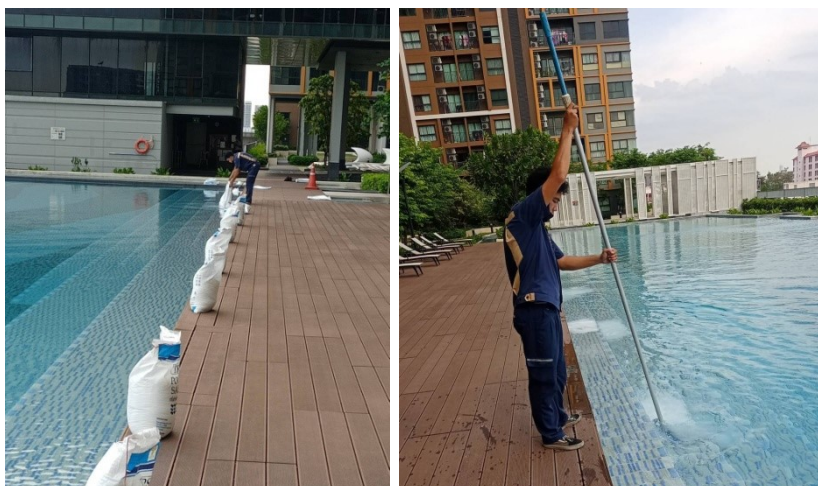
### ภาพที่ 3 (ต่อ)



ภาพที่ 3-32 ตรวจสอบระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉินของโครงการทุกสัปดาห์



ภาพที่ 3-33 ตรวจสอบระบบดับเพลิง Fire Pump ของโครงการทุกสัปดาห์



ภาพที่ 3-34 ดูแลรักษาสระว่ายน้ำใส่สารเคมีขัดและดูดตะกอนในสระว่ายน้ำ

ภาพที่ 3 (ต่อ)

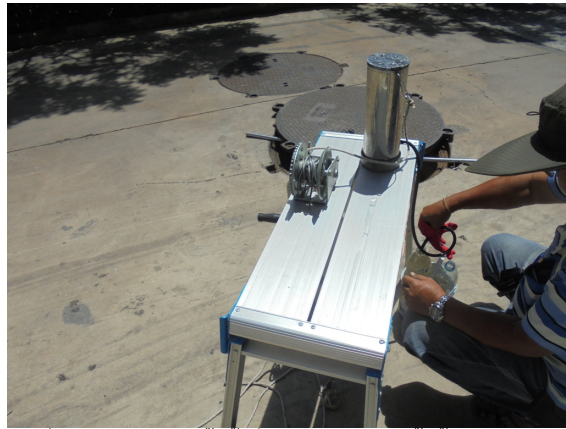




ภาพที่ 3-35 ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและเติมจุลินทรีย์ในระบบบำบัดน้ำเสีย ตรวจเช็คตะกอนในบ่อเก็บตะกอน

### ภาพที่ 3 (ต่อ)

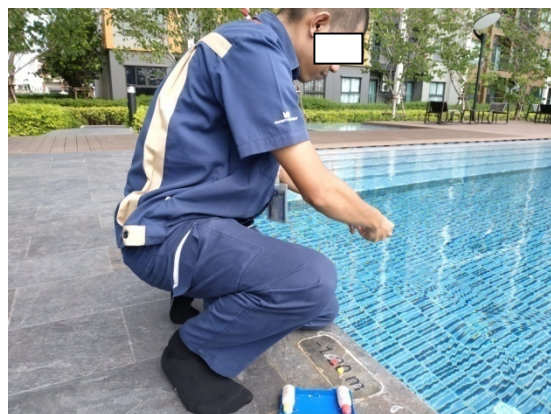
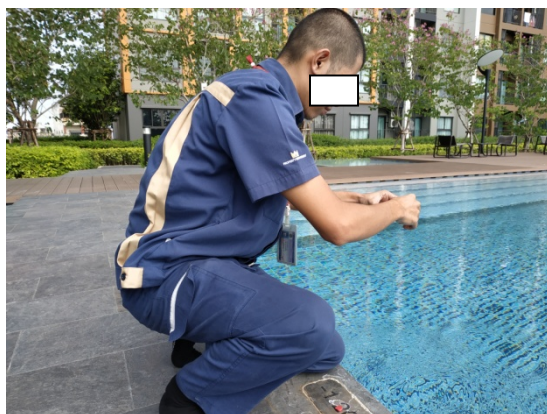




ภาพที่ 4-1 เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งที่บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ



ภาพที่ 4-2 เก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำที่ส่วนลึก และส่วนตื้นของสระ



ภาพที่ 4-3 เก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ ประจำวัน

#### ภาพที่ 4 การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อนำไปวิเคราะห์คุณภาพ