



ที่ ทส 1009.5/ 7734

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

7 ตุลาคม 2551

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81  
(ขยายขนาดโครงการ)

เรียน อธิบดีกรมที่ดิน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการมาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) ของบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
  2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ด้วย บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เทสโก้ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 81 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัยจำนวนห้องพัก 146 ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) ดังกล่าว และเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในการประชุมครั้งที่ 32/2551 เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2551 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) โดยให้โครงการปฏิบัติตาม

2/มาตรการ....

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคสองของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวีเชียร จุ่งรุ่งเรือง)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009.5/ 7734

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

7 ตุลาคม 2551

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81  
(ขยายขนาดโครงการ)

เรียน อธิบดีกรมที่ดิน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการมาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) ของบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
  2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ด้วย บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เทสโก้ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 81 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัยจำนวนห้องพัก 146 ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) ดังกล่าว และเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในการประชุมครั้งที่ 32/2551 เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2551 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) โดยให้โครงการปฏิบัติตาม

2/มาตรการ....

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคสองของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิเชียร ชุ่มรุ่งเรือง)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

.....ผู้ตรวจ  
.....ผู้แทน  
.....ผู้พิมพ์  
.....ผู้ร่าง  
.....ไฟล์/คิด



ที่ ทส 1009.5/ 7733

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

7 ตุลาคม 2551

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการมาย คอนโด สุขุมวิท 81  
(ขยายขนาดโครงการ)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/6463  
ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2551

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท เทสโก้ จำกัด ที่ TES 280-สวล./51 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2551
  2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการมาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) ของบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
  3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) ของบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 81 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย จำนวนห้องพัก 146 ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท เทสโก้ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในคราวประชุมครั้งที่ 32/2551 เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2551 มีมติให้เพิ่มเติมรายละเอียด และเสนอให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบให้ถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ โดยรายงานให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ทราบก่อนมีหนังสือแจ้งมติเห็นชอบรายงานฯ ต่อมาบริษัท เทสโก้ จำกัด ได้เสนอรายงานฯ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ

ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบรายละเอียดดังกล่าวแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ และรายงานให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ทราบแล้ว

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) ของบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานข้อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวีเชษฐ์ จุ่งรุ่งเรือง)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009.5/ 7733

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

7 ตุลาคม 2551

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการมาย คอนโด สุขุมวิท 81  
(ขยายขนาดโครงการ)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/6463  
ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2551

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท เทสโก้ จำกัด ที่ TES 280-สวล./51 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2551
  2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการมาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) ของบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
  3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) ของบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 81 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย จำนวนห้องพัก 146 ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท เทสโก้ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในคราวประชุมครั้งที่ 32/2551 เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2551 มีมติให้เพิ่มเติมรายละเอียด และเสนอให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบให้ถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ โดยรายงานให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ทราบก่อนมีหนังสือแจ้งมติเห็นชอบรายงานฯ ต่อมาบริษัท เทสโก้ จำกัด ได้เสนอรายงานฯ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ

2/ดำเนินการ.....





ที่ ทส 1009.5/ 7732

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

7 ตุลาคม 2551

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81  
(ขยายขนาดโครงการ)

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/6462  
ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2551

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท เทสโก้ จำกัด ที่ TES 280-สวล./51 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2551
  2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการมาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) ของบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
  3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) ของบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 81 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย จำนวนห้องพัก 146 ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท เทสโก้ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในคราวประชุมครั้งที่ 32/2551 เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2551 มีมติให้เพิ่มเติมรายละเอียด และเสนอให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบให้ถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ โดยรายงานให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯทราบก่อนมีหนังสือแจ้งมติเห็นชอบรายงานฯ

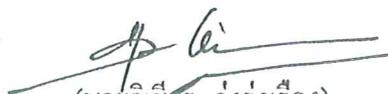
2/ต่อมาบริษัท...

ต่อมาบริษัท เทสโก้ จำกัด ได้เสนอรายงานฉบับชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงาน ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบรายละเอียดดังกล่าวแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ และรายงานให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ทราบแล้ว

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการมาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) ของบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคสองของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เทสโก้ จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009.5/ 7732

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

7 ตุลาคม 2551

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81  
(ขยายขนาดโครงการ)

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/6462  
ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2551

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท เทสโก้ จำกัด ที่ TES 280-สวล./51 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2551
  2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการมาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) ของบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
  3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) ของบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 81 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย จำนวนห้องพัก 146 ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท เทสโก้ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในคราวประชุมครั้งที่ 32/2551 เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2551 มีมติให้เพิ่มเติมรายละเอียด และเสนอให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบให้ถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ โดยรายงานให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯทราบก่อนมีหนังสือแจ้งมติเห็นชอบรายงานฯ

2/ต่อมาบริษัท...

ต่อมาบริษัท เทสโก้ จำกัด ได้เสนอรายงานฯ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบรายละเอียดดังกล่าวแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ และรายงานให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ทราบแล้ว

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการมาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) ของบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคสองของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตตามมาตราที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เทสโก้ จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง)

เลขาธิการ

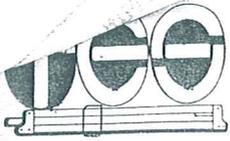
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

.....ผู้ตรวจ  
.....ผู้  
.....ผู้  
.....ผู้  
.....ผู้



TESCO LTD.

# บริษัท เทสโก้ จำกัด

21/11-14 ซอยสุขุมวิท 18 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร. 258-1320, 258-1340  
21/11-14 Soi Sukhumvit 18 Sukhumvit Rd. Kwang Khlongtoey Khet Khlongtoey Bangkok 10110 Tel. 258-1320, 258-1340  
Fax. (662) 258-1313 E-mail : tesco007@ksc.th.com

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
รับที่ 10448 25/08/51  
เวลา 15.00 น.

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เลขที่ 747 วันที่ 25 ต.ค. 2551  
เวลา 16.00 ผู้รับ

ที่ TES 280-สวล./51

25 สิงหาคม 2551

เรื่อง นำส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ข้อมูลเพิ่มเติม)  
โครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ)  
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
อ้างถึง หนังสือที่ ทส 1009.5/6463 วันที่ 21 สิงหาคม 2551  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานฯ (ข้อมูลเพิ่มเติม) จำนวน 4 ชุด

ตามที่ บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เทสโก้ จำกัด เป็นที่ปรึกษาในการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) ซึ่งเป็นอาคารชุดพักอาศัยสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร รวม 146 หน่วย ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 81 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณา รายงานเมื่อคราวประชุมครั้งที่ 32/2551 วันที่ 3 กรกฎาคม 2551 และมีมติให้เพิ่มเติมรายละเอียดตามที่อ้างถึง

บริษัท เทสโก้ จำกัด จึงได้จัดทำรายงานข้อมูลเพิ่มเติม นำส่งมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายธรรมบุญ มงคล)  
กรรมการผู้จัดการ

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ)  
ของบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) ของบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 81 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จำนวนห้องพัก 146 ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท เทสโก้ จำกัด ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81 ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) ของบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย
3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ใน รายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

จำนวน... 1/43 ... หน้า  
ลงชื่อ...  ...

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) ของบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 81 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม /คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการเดิมมีสภาพเป็นที่ราบ ปัจจุบันทำการก่อสร้างฐานรากและวางระบบสาธารณูปโภค ได้ดินเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งการก่อสร้างอาคารจะทำให้สภาพภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงไป แต่ยังมีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>เนื่องจากงานก่อสร้างฐานรากอาคาร ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว กิจกรรมส่วนที่เหลือที่จะทำให้เกิดฝุ่นละอองจะมาจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ที่มีการขับด้วยความเร็ว การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ติดที่ล้อรถ รวมถึงกิจกรรมจากงานเจาะหรือขุดผิววัสดุ ที่อาจทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจนเกิดการรบกวนต่อบ้านเรือนข้างเคียงได้ จากการสอบถามความคิดเห็นของประชาชน พบว่า มีผู้ห่วงกังวลเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละออง ร้อยละ 25.39 รวมถึงผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการหลังที่กังวลเรื่องฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง</p>	<p>1) ทำรั้วที่ปิดกันสูงประมาณ 2 เมตร ต่อจากรั้วที่เป็นผ้าใบสูงประมาณ 3 เมตร และติดป้ายแสดงของเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน</p> <p>2) ผู้รับเหมามาจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันและลดผลกระทบ</p> <p>1) จำกัดความเร็วรถบรรทุกที่ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านเข้าซอยสุขุมวิท 81</p> <p>2) ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าควัน และเสียงดัง</p> <p>3) ซีดพรมนำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและทางเข้า-ออกโครงการเป็นระยะๆ</p> <p>4) ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันอาคาร โดยยึดติดกับผนังรั้วด้านนอกที่มีความสูงเท่ากับอาคารสูงสุดของอาคาร ขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง</p> <p>5) ทำรั้วที่ปิดรอบพื้นที่ก่อสร้าง สูงประมาณ 2 เมตร และต่อด้วยผืนผ้าใบสูงขึ้นไปอีกประมาณ 3 เมตร</p>	<p>-</p>
			<p>1) วิศวกรโครงการ และผู้ควบคุมงานติดตามตรวจสอบการดำเนินการของผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง ทั้งจากการก่อสร้างและการขนส่งอย่างเคร่งครัด ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2) จัดส่งบริการรับฟังความคิดเห็น เรื่องร้องเรียน และติดตามสอบถามจากผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงเป็นระยะๆ ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อรับทราบปัญหา และดำเนินการแก้ไขต่อไป</p>

จำนวน A./43  
 ลงชื่อ.....  
 ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ-1)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 คุณภาพอากาศและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (ต่อ)</p>	<p>6) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ดิน หินทราย ต้องมีสิ่งปิดคลุม และ/หรือ ผู้กมำในสวนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่ รวมทั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการสู่ถนนภายนอก ให้มีการฉีดน้ำล้างล้อรถเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของฝุ่นละออง เศษดิน โคลน ดกสู่ภายนอก</p> <p>7) ใช้ยางแอสฟัลต์ คอนกรีต หรือวัสดุที่ไม่เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>6) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ดิน หินทราย ต้องมีสิ่งปิดคลุม และ/หรือ ผู้กมำในสวนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่ รวมทั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการสู่ถนนภายนอก ให้มีการฉีดน้ำล้างล้อรถเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของฝุ่นละออง เศษดิน โคลน ดกสู่ภายนอก</p> <p>7) ใช้ยางแอสฟัลต์ คอนกรีต หรือวัสดุที่ไม่เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>
<p>1.3 ด้านเสียง</p>	<p>การก่อสร้างโครงสร้างอาคารและตกแต่งรายละเอียดจะทำให้เกิดเสียงดังสูงสุดประมาณ 91.94 dB(A) ซึ่งสูงกว่าค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป และอาจก่อให้เกิดความรำคาญต่อบ้านเรือนข้างเคียงได้</p>	<p>1) จัดทำรั้วชั่วคราวสูงซึ่งเป็นรั้วทึบ สูงไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร ตลอดแนวแนวกำแพงสูงขึ้นไปประมาณ 3 เมตร เพื่อบรรเทาปัญหาเสียงดังจากอาคารก่อสร้าง</p> <p>2) การก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และ/หรือความสั่นสะเทือน จะดำเนินการเฉพาะช่วงเวลากลางวันเท่านั้น เพื่อลดผลกระทบต่อการพักผ่อนนอนหลับ</p> <p>3) เจ้าของโครงการหรือผู้รับเหมาคือต้องประสานงานกับผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ เพื่อแจ้งให้ทราบแผนงาน/กำหนดการก่อสร้างของทางโครงการ ขณะเดียวกันก็รับทราบแผนงานของชุมชน หากมีกิจกรรมใดๆ ที่ต้องการความสงบเป็นพิเศษ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยสะดวกหากเกิดผลกระทบใดๆ</p>	<p>1) ติดตามตรวจสอบเพื่อให้ผู้รับเหมปฏิบัติตามมาตราการในการป้องกันและลดระดับเสียงจากการใช้เครื่องมือ/เครื่องจักรในการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2) จัดส่งบริการรับความคิดเห็น/เรื่องร้องเรียนที่เกิดจากการก่อสร้าง ตลอดจนติดตามสอบถามผู้เกี่ยวข้องอยู่ใกล้เคียง โดยดำเนินการเป็นระยะตลอดช่วงการก่อสร้าง เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขต่อไป</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ-2)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่า ต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.3 ด้านเสียง (ต่อ)		4) หากผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงได้รับผลกระทบด้านเสียง ฝุ่นละออง และกลิ่นจากท่อส่งน้ำหรือท่อระบายน้ำอาคาร แต่กร้าว และพิสูจน์ได้ว่า เป็นผลกระทบจากอาคารก่อสร้าง โครงการ เจ้าของโครงการยินยอมจ่ายค่าชดเชยและซ่อมแซม อาคารตามเหตุอันสมควร (มีการทำประกันภัยในช่วงก่อสร้าง โครงการ รายละเอียดแสดงในภาคผนวก ข)	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความ สะอาดเรียบร้อยของห้องน้ำ/ห้องส้วม และระบบบำบัดน้ำเสีย
1.4 คุณภาพน้ำ	น้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง 200 คน ประมาณ 10 ลบ.ม./วัน ทางโครงการจะจัดให้มีห้องส้วมจำนวน 10 ห้อง ระบบบำบัดเป็นถังเกราะ-กรองไร้อากาศ ซึ่งมี ประสิทธิภาพในการบำบัดส่งน้ำเสียจากกิจกรรมการ ก่อสร้าง ประมาณ 20 ลบ.ม./วัน หากไม่มีการรวบรวมและ บำบัดอย่างถูกต้องเหมาะสม จะทำให้เกิดผลกระทบต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อมได้	1) ควบคุมดูแลไม่ให้น้ำคนงานก่อสร้างทิ้งเศษขยะลงสู่ท่อระบายน้ำ 2) จัดให้มีห้องส้วมคนงานก่อสร้างที่ถูกหลักสุขาภิบาล และมี จำนวนเพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง 200 คน อยู่บริเวณ พื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีห้องส้วมอย่างน้อย 10 ห้อง และใช้ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะ-กรองไร้อากาศ 3) มีบ่อบำบัดน้ำเสียแนวท่อระบายน้ำเป็นระยะๆ เพื่อช่วยชะลอ ความเร็วของน้ำที่ชะพามาจากพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งจะช่วยลด ปริมาณตะกอนได้	1) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบรรทุก วัสดุก่อสร้างให้มีการปิดคลุมส่งน บรรทุกให้เรียบร้อย
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1 การคมนาคมและการจราจร	ปัจจุบันโครงข่ายจราจรบริเวณถนนสุขุมวิท 81 พังขาด เข้าและขาออกไม่หนาแน่นมาก (มีค่า 350-496 PCU/hr) ในระหว่างก่อสร้างจะมีรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างประมาณ 5 เที่ยว/วัน และรถขนส่งคนงานก่อสร้าง 4 เที่ยว/วัน มีผลให้ สภาพการจราจรมีความหนาแน่นเพิ่มขึ้นเล็กน้อย และมี ผลกระทบต่อด้านการศึกษาการจราจรได้เนื่องจากถนนสุขุม วิท 81 มีช่องทางจราจรเพียง 2 ช่องทาง	1) ควบคุมเจ้าหน้าที่บรรทุกตามปกติ และจำกัดความเร็วของ รถบรรทุกที่วิ่งขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้ในโครงการและเมื่อเข้า เขตชุมชน ให้ลดใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลด การทรมานของผิวจราจรและลดอุบัติเหตุ 2) การขนส่งวัสดุอุปกรณ์จะทำอย่างระมัดระวังไม่ให้มีเศษวัสดุ ใดๆ ตกลงบนเส้นทางสาธารณะ และรักษาปรับปรุงทางที่เข้าสู่ โครงการให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตลอดเวลา	1) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบรรทุก วัสดุก่อสร้างให้มีการปิดคลุมส่งน บรรทุกให้เรียบร้อย

ตารางที่ 1 (ต่อ-3)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่า ต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
2.1 การคมนาคมและการจราจร (ต่อ)	และถนนสุขุมวิทกำลังดำเนินการขยายเส้นทางรถไฟฟ้ามหานคร นอกจากนี้ อาจทำให้บริเวณข้างทางเสียหาย	<p>3) ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชั่วคราว เป็นต้น พร้อมจัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และแสดงลูกศรทิศทางเข้าสู่โครงการอย่างชัดเจนบริเวณใกล้เขตพื้นที่โครงการ</p> <p>4) ในพื้นที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้มีการอบรมคนขับรถและเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อให้อำนวยความสะดวกต่อการจราจรได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>5) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อลดปัญหาการกีดขวางเส้นทางสัญจรในซอย สุขุมวิท 81</p>	
2.2 การใช้ไฟฟ้า	ในสัญญาจ้างจะระบุให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดหาไฟฟ้าในกรณีดำเนินการระยะก่อสร้างเอง ซึ่งสามารถดำเนินการโดยต่อจากระบบไฟฟ้าของรถไฟฟ้ามหานครลง เขตบางกะปิ และมีการใช้ไฟฟ้าในขณะก่อสร้างไม่มากนัก	<p>1) การขอใช้ไฟฟ้าภายในโครงการให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ของกรมไฟฟ้านครหลวง</p> <p>2) ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆภายในพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานก่อสร้างโครงการอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน รวมถึงแรงดันไฟฟ้าให้พออย่างประหยัด</p>	
2.3 น้ำใช้	ในระยะก่อสร้าง ผู้รับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหา น้ำดื่มมาใช้ให้แก่คนงานก่อสร้างเอง สำหรับน้ำดื่มได้จากการซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง โดยจะจัดให้มีความเพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง ส่วนน้ำใช้จะขอใช้น้ำประปา ซึ่งตรวจจากกรมประปา นครหลวง สาขาพระโขนง ซึ่งมี ความสามารถในการ	<p>1) จัดให้มีการสำรองน้ำไว้ในช่วงก่อสร้าง เพื่อมิให้มีการแย่งน้ำใช้จากชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>2) จัดหาน้ำดื่มให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้างโดยวางในจุดที่สามารถเข้าไปได้โดยตรง</p>	<p>1) ตรวจสอบการใช้ น้ำของคณงาน การสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอกับการใช้งาน โดยไม่มีผลกระทบต่อชุมชน</p>



ตารางที่ 1 (ต่อ-5)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่า ต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
2.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		4) เศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือจากการใช้ประโยชน์ใดๆ ให้ขายให้กับผู้รับซื้อ ส่วนที่ไม่สามารถขายหรือใช้ประโยชน์ได้ ต้องติดต่อให้สำนักงานเขตพระโขนงมาจัดเก็บอย่างสม่ำเสมอ ไม่ปล่อยให้มีการตกค้างเป็นจำนวนมากและเป็นเวลานาน โดยเก็บรวบรวมไว้บริเวณที่จะมารับได้โดยสะดวก	
3. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต 3.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	ระหว่างการก่อสร้างจะมีคนงานก่อสร้างสูงสุด 200 คนวัน มีการพักอาศัยอยู่ภายนอกโครงการ ซึ่งจะมีผลทำให้การค้าขายบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการมีความคั่งงอมากขึ้น นอกจากนี้ กิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดความวิตกกังวลต่อชุมชน และบ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียง จากการสอบถามความคิดเห็นของประชาชน ร้อยละ 59.34 มีความวิตกกังวลเรื่องความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ร้อยละ 72.92 กังวลเรื่องปัญหาความปลอดภัย และร้อยละ 49.84 กังวลเรื่องความแออัดของชุมชน ซึ่งอาจเกิดขึ้นเนื่องจากคนงานก่อสร้างที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ชุมชน นอกจากนี้ปัญหาที่อาจเกิดจากคนงานก่อสร้างแล้ว กิจกรรมการก่อสร้างที่มีมลภาวะเกิดขึ้นอาจทำให้เกิดความเดือดร้อนด้านราคาหรือรบกวนชีวิตความเป็นอยู่ของคนในชุมชนได้ โดยปัญหาจากการก่อสร้างที่ประชาชนกังวลมากที่สุดคือการจราจร(ร้อยละ 91.57) ร้อยละ 48.15 กังวลเรื่องน้ำท่วม ร้อยละ 44.48 กังวลเรื่องเสียงดัง และร้อยละ 43.27 กังวลเรื่องฝุ่นละออง เป็นต้น	<p><b>ด้านมาตรการฯ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) การขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ ควรหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน</li> <li>2) ควบคุมนำหน้ารถบรรทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้ในโครงการและเมื่อเข้าเขตชุมชน ให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อลดการรบกวนของเสียงจราจรและลดอุบัติเหตุ</li> <li>3) การขนส่งวัสดุอุปกรณ์จะทำอย่างระมัดระวังไม่ให้มีเศษวัสดุใดๆ ตกลงบนเส้นทางสาธารณะ และรักษาปรับปรุงทางที่เข้าสู่โครงการให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตลอดเวลา</li> <li>4) ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ป้ายเตือนให้ระมัดระวัง อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชั่วคราว ระวางรถบรรทุก เป็นต้น</li> <li>5) มีการอบรมคนขับรถและเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อให้สามารถช่วยอำนวยความสะดวกได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ol>	1) ติดตามสอบถามความคิดเห็นของบ้านเรือนที่อยู่ติดกับโครงการถึงผลกระทบที่อาจได้รับจากโครงการและดำเนินการแก้ไข

ตารางที่ 1 (ต่อ-6)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม /คุณค่า ต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)		<p>6) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และปากซอยสุขุมวิท 81 เพื่อลดปัญหาการกีดขวางเส้นทางสัญจร</p> <p><b>คุณภาพอากาศ(ฝุ่นละออง)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ถนน หรือทางเข้าออกโครงการ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้งเวลาเข้าเย็น เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองจากถนน และการจราจรขนส่งวัสดุ</li> <li>2) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ดิน หอย ต้องมีสิ่งปิดคลุม และ/หรือผูกมัดในส่วบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่ รวมทั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการสู่ถนน ภายนอก ให้มีการฉีดน้ำล้างล้อรถเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของฝุ่นละออง เศษดิน โคลน ตกสู่ภายนอก ซึ่งจะเป็นฝุ่นฟุ้งกระจายได้ในภายหลัง</li> <li>3) ใช้ยางแอสฟัลต์ คอนกรีต หรือวัสดุที่ไม่เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> <li>4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบทำความสะอาดบริเวณทางเข้าออกโครงการเป็นประจำทุกวัน</li> <li>5) มีการใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกัน กัน โดยยึดติดกับนั่งร้าน ด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารที่ดำเนินการ รวมถึงต้องจัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งของและป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการดำเนินการ</li> </ol>	

ตารางที่ 1 (ต่อ-7)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่า ต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>3.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p>		<p>6) ต้องจัดทำรั้วชั่วคราว ซึ่งมีลักษณะทึบและแข็งแรง สูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ต่อด้วยผนังไปสูงประมาณ 3 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นและออก</p> <p>7) การจะ การตัด การขุดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ต้องฉีดน้ำหรือมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันฝุ่น ละอองฟุ้งกระจาย</p> <p><b>เสี่ยงตั้งจากอาคารก่อสร้าง</b></p> <p>1) จัดทำรั้วชั่วคราว ซึ่งมีลักษณะทึบ สูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ต่อด้วยผนังไปสูงประมาณ 3 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดระดับเสียงที่จะไปถึงชุมชน</p> <p>2) การก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และหรือความสั่นสะเทือน รวมถึงการขนส่งจะดำเนินการเฉพาะช่วงเวลากลางวัน เท่านั้น เพื่อลดผลกระทบต่อการพักผ่อนนอนหลับของชุมชน</p> <p>3) ในกรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังกว่าปกติ เจ้าของโครงการหรือผู้รับเหมา ต้องประสานงานหรือแจ้งให้ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการทราบล่วงหน้า</p> <p><b>จากคนงานก่อสร้างและบ้านพักคนงาน</b></p> <p>1) จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกและระบบสาธารณูปโภคที่จำเป็นสำหรับการอยู่อาศัยอย่างเพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล เช่น จัดให้มีห้องน้ำ/ห้องส้วมที่สะอาดเพียงพอ ไม่น้อยกว่า 20 คน/ 1 ห้อง มีการบำบัดน้ำเสีย/สิ่งปฏิกูล</p>	

จำนวน..... 9 / 43 ..... หน้า  
 ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ-8)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่า ต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)		<p>อย่างถูกหลักวิชาการ จัดให้มีผังรวมมูลฝอยในบริเวณบ้านพักคนงาน มีระบบรวบรวมและระบายน้ำบริเวณลานอาบน้ำ เป็นต้น</p> <p>2) กำหนดระเบียบปฏิบัติสำหรับการอยู่อาศัยในบ้านพักคนงาน และให้ผู้รับเหมาควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามระเบียบและข้อปฏิบัติที่กำหนดไว้และมีบทลงโทษในกรณีฝ่าฝืน</p> <p>3) ให้ผู้รับเหมาควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อเหตุทะเลาะวิวาท หรือก่อเรื่องเดือดร้อนรำคาญ ชัดแจ้งกับผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>4) จัดทำบันทึกประวัติพร้อมรูปถ่ายของคนงานก่อสร้างทุกคน</p> <p>5) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลพร้อมยาหรือชุดอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลในบริเวณบ้านพักคนงานหรือสำนักงานก่อสร้าง และจัดทำบันทึกสถิติการเจ็บป่วยหรือการได้รับอุบัติเหตุของคนงานก่อสร้าง</p> <p><b>มาตรการอื่น ๆ</b></p> <p>1) มีการทำประกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการก่อสร้างซึ่งครอบคลุมความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของบ้านเรือนที่อยู่ข้างเคียงด้วย (แสดงในภาคผนวก ข)</p> <p>2) เข้าเยี่ยมเยียนประชาชนที่มีบ้านเรือนอยู่ใกล้เคียงโครงการ เป็นระยะเพื่อสอบถามถึงปัญหาหรือความเดือดร้อนที่อาจ</p>	

ตารางที่ 1 (ต่อ-9)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) ต่าง ๆ	ผลกระทบระยะก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดมลพิษหรือมลสารที่ระบายจากเครื่องจักร ที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชนใกล้เคียง เช่น ฝุ่นละออง ไอเสียและ เสียงดังจากการทำงานของเครื่องจักรหรือบ้านเรือนที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพหรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนหรือบ้านเรือนที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้าง นอกจากนี้แล้วกิจกรรมการก่อสร้างอาจมีผลกระทบต่อด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงอุบัติเหตุ คนงานก่อสร้างอาจได้รับผลกระทบจากเสียงดังจากการทำงานของเครื่องจักร การสัมผัสฝุ่นจากพื้นที่ก่อสร้าง หากไม่มีการจัดการอย่างถูกต้องเหมาะสม จะทำให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้	<p>ได้รับจากการก่อสร้างโครงการโดยเฉพาะบ้านเรือนที่อยู่ติดกับโครงการ</p> <p>3) มีเบอร์โทรศัพท์ติดไว้ด้านหน้าโครงการหรือสำนักงานก่อสร้าง เพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสาร ร้องเรียน หรือแสดงความคิดเห็นและให้คำแนะนำต่าง ๆ</p> <p>4) มีวิศวกรประจำพื้นที่ก่อสร้างเพื่อควบคุมการปฏิบัติงานก่อสร้างและปฏิบัติตามมาตรฐานการให้เป็นไปตามที่กำหนด</p>	1) ติดตามสอบถามความคิดเห็นของบ้านเรือนที่อยู่ติดกับโครงการถึงผลกระทบที่อาจได้รับจากการก่อสร้างโครงการ และทำการแก้ไข <p>2) กำกับ ดูแล ให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม</p>
3.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	กิจกรรมในระยะก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดมลพิษหรือมลสารที่ระบายจากเครื่องจักร ที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชนใกล้เคียง เช่น ฝุ่นละออง ไอเสียและ เสียงดังจากการทำงานของเครื่องจักร ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพหรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนหรือบ้านเรือนที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้าง นอกจากนี้แล้วกิจกรรมการก่อสร้างอาจมีผลกระทบต่อด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงอุบัติเหตุ คนงานก่อสร้างอาจได้รับผลกระทบจากเสียงดังจากการทำงานของเครื่องจักร การสัมผัสฝุ่นจากพื้นที่ก่อสร้าง หากไม่มีการจัดการอย่างถูกต้องเหมาะสม จะทำให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้	<p><b>ฝุ่นละออง</b></p> <p>1) สัตว์ปศุสัตว์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เวลาเช้าและเย็น หรือเพิ่มความถี่ให้มากขึ้นในกรณีที่มีฝุ่นฟุ้งกระจายมาก</p> <p>2) จัดทำรั้วชั่วคราวซึ่งเป็นรั้วที่สูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร และต่อด้วยแผ่นผ้าใบสูงขึ้นไปประมาณ 3 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างพื้นที่เขตติดต่อกับที่สาธารณะจะต้องมีสิ่งปกคลุมทางเดินเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นด้วย</p> <p>3) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างมีสิ่งปิด และหรือคลุมในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่ รวมทั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการสุ่มนอยภายนอก ให้มีการฉีดน้ำล้างล้อรถเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของฝุ่นละออง เศษดินโคลนตกสู่ภายนอก</p>	1) ติดตามสอบถามความคิดเห็นของบ้านเรือนที่อยู่ติดกับโครงการถึงผลกระทบที่อาจได้รับจากการก่อสร้างโครงการ และทำการแก้ไข <p>2) กำกับ ดูแล ให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม</p>

จำนวน... 11 / 43 ... หน้า  
 11  
 กงชื่อ..... ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ-10)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม /คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<p><b>เสียงดัง</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดทำรั้วชั่วคราวซึ่งเป็นรั้วทึบสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร และติดด้วยแผ่นผ้าใบสูงขึ้นไปประมาณ 3 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>2) การก่อสร้างที่มีเสียงดังจะดำเนินการเฉพาะช่วงเวลากลางวันในกรณีที่ต้องทำงานเกินเวลาที่กำหนดหรือมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังกว่าปกติซึ่งอาจรบกวนการพักผ่อนของชุมชนต้องแจ้งให้ชุมชนทราบล่วงหน้า</li> </ol> <p><b>อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่จำเป็นสำหรับพนักงาน</li> <li>1) ควบคุม และสอดส่องดูแลการใช้ไฟฟ้า การจุดไฟ หรือให้แสงสว่างภายในโครงการ</li> <li>2) ควบคุมการสูบบุหรี่ของคนงานโดยจัดสถานที่เป็นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน</li> <li>3) จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ก่อสร้าง ที่คาดว่าจะเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้ง่าย หรืออย่างน้อยต้องมีดับเพลิงประจำ ที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ทำรั้วทึบกันโดยรอบพื้นที่โครงการที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร และให้ผ้าใบกันสูงขึ้นไปอีกประมาณ 3 เมตร เพื่อบดบังทัศนียภาพที่ไม่น่าดูในระดับสายตาและป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และช่วยเหลือสุขภาพการก่อสร้าง</li> </ol>	<p>1) ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและ การสูบบุหรี่ของคนงานก่อสร้างให้ เป็นไปตามข้อกำหนด</p>
3.3 การป้องกันอัคคีภัย	<p>การเกิดอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนใหญ่จะเกิดจากกิจกรรม การอยู่อาศัยของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น การปรุงอาหาร ซึ่งพื้นที่ก่อสร้างโครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัย จึงไม่เกิดผลกระทบดังกล่าว แต่อาจมีการเกิดอัคคีภัยจากสาเหตุอื่นที่ควรเฝ้าระวังการป้องกัน</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่จำเป็นสำหรับพนักงาน</li> <li>1) ควบคุม และสอดส่องดูแลการใช้ไฟฟ้า การจุดไฟ หรือให้แสงสว่างภายในโครงการ</li> <li>2) ควบคุมการสูบบุหรี่ของคนงานโดยจัดสถานที่เป็นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน</li> <li>3) จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ก่อสร้าง ที่คาดว่าจะเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้ง่าย หรืออย่างน้อยต้องมีดับเพลิงประจำ ที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ทำรั้วทึบกันโดยรอบพื้นที่โครงการที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร และให้ผ้าใบกันสูงขึ้นไปอีกประมาณ 3 เมตร เพื่อบดบังทัศนียภาพที่ไม่น่าดูในระดับสายตาและป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และช่วยเหลือสุขภาพการก่อสร้าง</li> </ol>	<p>1) ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและ การสูบบุหรี่ของคนงานก่อสร้างให้ เป็นไปตามข้อกำหนด</p>
3.4 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	<p>กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การปรับพื้นที่ งานขึ้นโครงสร้าง อาคาร การกองวัสดุและวัสดุต่าง ๆ ที่ไม่มีการจัดระเบียบ อาจทำให้เกิดภาพที่ไม่น่าดู</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ทำรั้วทึบกันโดยรอบพื้นที่โครงการที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร และให้ผ้าใบกันสูงขึ้นไปอีกประมาณ 3 เมตร เพื่อบดบังทัศนียภาพที่ไม่น่าดูในระดับสายตาและป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และช่วยเหลือสุขภาพการก่อสร้าง</li> </ol>	<p>1) ตรวจสอบสภาพรั้วโครงการให้อยู่ ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ-11)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่า ต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.4 ศูนย์สุขภาพ (ต่อ)		2) จัดให้มีการก่อสร้างเป็นไปตามแบบของโครงการ 3) มีการจัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้าง จัดวางและเก็บอุปกรณ์วัสดุ เครื่องมือ เครื่องจักร และเศษวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย <u>การจัดการน้ำเสีย</u>	
3.5 บ้านพักคนงานก่อสร้าง	เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบอันเนื่องจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง (ซึ่งอยู่ในซอยสุขุมวิท 52 ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 500 เมตร) จึงควรมีมาตรการป้องกันผลกระทบจากบ้านพักคนงานก่อสร้างต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่ ผังบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง ดังรูปที่ 1	1) นำทิ้งจากกากระถางล้าง น้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง จะต้องผ่านการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียประจำสำเร็จรูป เพื่อให้คุณภาพน้ำได้ตามมาตรฐานก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ <u>การจัดการมูลฝอย</u> 1) จัดให้มีถังขยะรองรับมูลฝอยที่เกิดจากคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ และทำการเก็บรวบรวมอย่างสม่ำเสมอ อย่งน้อยตามความถี่ของการจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตพื้นที่นั้นๆ เพื่อให้สำนักงานเขตพื้นที่นั้นๆ ไปกำจัดอย่างถูกวิธี และไม่มีมูลฝอยตกค้าง	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของบ้านพักคนงาน โดยไม่ปล่อยให้มีการทิ้งขยะหรือของเสียตกค้าง หรือส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง

ตารางที่ 1 (ต่อ-12)

องค์ประกอบสิ่งแวดลอม /คุณค่า ต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.5 บ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)		<p><b>การควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดทำทะเบียนประวัติพร้อมรูปถ่ายของคนงานก่อสร้างเก็บไว้ในที่สามารถตรวจสอบได้</li> <li>2) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างระเบียบ ช้อบบังคับ และกำกับคนงานก่อสร้างอย่างเข้มงวด ไม่ให้คนงานก่อสร้างก่อปัญหา หรือสร้างความเดือดร้อนรำคาญให้กับผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง และมีการลงโทษในกรณีฝ่าฝืน <b>สาธารณสุข และอาชีวอนามัย</b> ของคนงานก่อสร้าง</li> <li>1) ผู้รับเหมาระดับจังหวัดหาพื้นที่สำหรับพักอาศัยที่เหมาะสมพร้อมระบบสาธารณูปโภค เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ ไฟฟ้า ห้องน้ำ ห้องส้วม อย่างเพียงพอและถูกสุขลักษณะ</li> <li>2) มีการจัดการดูแลสภาพแวดล้อมภายในบริเวณที่พักคนงาน อย่างถูกสุขลักษณะ ไม่ให้เป็นแหล่งสะสมหรือแพร่กระจายของเชื้อโรค</li> <li>3) ผู้รับเหมาระดับจังหวัดคนงานก่อสร้าง ให้มีความระมัดระวังในการใช้ไฟ หรือวัสดุอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดประกายไฟ/ เป็นวัตถุไวไฟ</li> <li>4) ผู้รับเหมาระดับจังหวัดหาอุปกรณ์ป้องกันหรือระงับอันตรายที่เพียงพอ และมีความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการตรวจสอบความพร้อมใช้งานเสมอ</li> </ol>	

จำนวน...14/43...หน้า  
ลงชื่อ......ผู้รับขอ

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) ของบริษัท พัลส์ พร็อพเพอร์ตี้ สเปซ จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 81 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม /คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	การก่อสร้างอาคารพักอาศัย 8 ชั้น ของโครงการจะทำให้สภาพภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม แต่ยังคงมีความสอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศใกล้เคียง	1) ก่อสร้างอาคารตามแบบที่ได้รับอนุญาต มีอัตราส่วนพื้นที่อาคารต่อพื้นที่ดิน (FAR) เท่ากับ 3.19:1 อัตราส่วนพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุม (OSR) เท่ากับร้อยละ 61.88 2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในโครงการเท่ากับ 748.70 ตารางเมตร พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น เท่ากับ 381 ตารางเมตร เพื่อเพิ่มมุมมองที่ดีต่อสภาพภูมิประเทศ	1) ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์สวยงามตลอดเวลา
1.2 คุณภาพอากาศและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	การจราจรทั้งภายในและภายนอกโครงการอาจทำให้เกิดมลสารที่สำคัญ เช่น ฝุ่นละออง และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่ระบายนอกจากเครื่องยนต์	1) ดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดีไม่ชำรุด และสะอาด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกระจายตัวของฝุ่นเมื่อมีการใช้ถนน 2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่างจำนวน 620.20 ตารางเมตร เพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละออง 3) ขอความร่วมมือให้ดับเครื่องยนต์ ขณะจอดอยู่ในโครงการเป็นระยะเวลาสั้นๆ	-
1.3 ระดับเสียง	การใช้รถใช้ถนนในโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านระดับเสียง	1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยมีการติดป้ายจำกัดความเร็ว หรือทำถนนเป็นเนิน เพื่อป้องกันไม่ให้มีการใช้ความเร็ว และมีป้ายขอความร่วมมืองดการใช้แตรรถ และการเร่งเครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง	-

ตารางที่ 2 (ต่อ-1)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่า ต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)		2) ปลุกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ และปลูกไม้ยืนต้นใบหนาตามแนวรั้ว เพื่อช่วยเป็นแนวป้องกันเสียง	
1.4 คุณภาพน้ำ	<p>น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการอุปโภคบริโภคของโครงการ ปริมาณ ประมาณ 87.73 ลบ.ม./วัน การบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชีวเคมีเติมอากาศ เลี้ยงตะกอนแบบเวียนกลับ (Aeration activated sludge process : A/S) ขนาด 40 ลบ.ม./วัน จำนวน 3 ถึง ขนาด 50 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ถึง รวมทั้งสิ้น 170 ลบ.ม./วัน เพื่อปรับปรุงคุณภาพของน้ำเสียให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร ทั้งนี้ โครงการจะติดตั้งมีเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่นๆ เพื่อสะดวกในการติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบระบายน้ำของโครงการ</p> <p>ดังรูปที่ 2</p>	<p>1) น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการพักอาศัยในโครงการ ปริมาณ 87.73 ลบ.ม./วัน จะถูกบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการที่เป็น Aeration activated sludge process ; A/S ขนาดความ สามารถในการรองรับน้ำเสีย 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 3 ถึง และ 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ถึง (ขนาดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 170 ลูกบาศก์เมตร/วัน) และควบคุมการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดต้องมีค่า BOD5 ไม่เกิน 20 มก./ล. ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำ หรือ จัดจ้างบริษัทเอกชนเพื่อทำหน้าที่ ในการดำเนินการดูแลรักษาความสะอาดในโครงการ ดูและระบบ บำบัดน้ำเสีย ระบบสูบน้ำ และระบบระบายน้ำภายในพื้นที่</p> <p>โครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p> <p>ซึ่งจะช่วยให้การควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งดียิ่งขึ้น</p> <p>ติดตั้งมีเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากระบบ ไฟฟ้าส่วนอื่น เพื่อสะดวกในการติดตามตรวจสอบ</p>	<p>1) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบและควบคุมคุณสมบัติของน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง โดยเก็บตัวอย่างน้ำก่อนและหลังผ่านการบำบัด จำนวน 10 จุด (ดังรูปที่ 3) โดยมีพารามิเตอร์ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>- สารแขวนลอย (SS)</li> <li>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)</li> <li>- สารละลายได้ทั้งหมด (TDS)</li> <li>- ค่าบีโอดี (BOD)</li> <li>- น้ำมันและไขมัน (Oil &amp; Grease)</li> <li>- ซัลไฟด์(Sulfide)</li> <li>- ค่าทีเคเอ็น (TKN)</li> <li>- Coliform Bacteria</li> </ul>

ตารางที่ 2 (ต่อ-2)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม /คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 การระบายนอกภาคและความร้อน</p>	<p>ในการกำหนดแบบแปลนสำหรับโรงก่อสร้าง มีการเว้นระยะระหว่าง ระยะห่าง ซึ่งเป็นมาตรฐานการลดผลกระทบตั้งแต่แรก แต่อาจมีผลกระทบจากการใช้เครื่องปรับอากาศของผู้พักอาศัยที่จะมีการระบายความร้อนออกสู่ภายนอกอาคาร นอกจากนี้ การจราจรในพื้นที่โครงการ อาจทำให้เกิดการระบายความร้อนจากเครื่องยนต์สู่บรรยากาศใกล้เคียงได้เช่นกัน</p>	<p>1) มีระยะร่นด้านหน้าอาคารในส่วนที่แคบที่สุด 10.30 เมตร จากกึ่งกลางซอยสุขุมวิท 81 และ 6.17 เมตร จากกึ่งกลางซอยสวนลิ ซึ่งมีความกว้างที่กฎกระทรวงกำหนด (กฎกระทรวงฯ กำหนดให้ร่นแนวอาคารห่างกึ่งกลางถนนสาธารณะอย่างน้อย 6 เมตร)</p> <p>2) มีสัดส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม เท่ากับ ร้อยละ 19.37 ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของผังเมือง ฯ ที่กำหนดให้มีสัดส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมไม่น้อยกว่าร้อยละหก</p> <p>3) มีสัดส่วนพื้นที่ว่างเปล่าปราศจากสิ่งปกคลุม (OSR) เท่ากับ ร้อยละ 61.88</p> <p>4) มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 748.70 ตารางเมตร จัดไว้บริเวณชั้นล่าง เท่ากับ 620.20 ตารางเมตร เป็นไม้ยืนต้น 381 ตารางเมตร</p>	<p>1) ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์สวยงามตลอดเวลา</p>
<p>1.6 การบดบังแสงและทิศทางการ</p>	<p>อาคารพักอาศัยของโครงการมีความสูง 8 ชั้น และมีอาคารพักอาศัยอยู่ข้างเคียง ซึ่งอาจจะทำให้เกิดการบดบังแสงและลมต่ออาคารพักอาศัยดังกล่าวได้</p>	<p>1) ออกแบบตัวอาคารที่มีความโปร่ง โดยมีช่องว่างและระยะร่น ตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>2) ลดพื้นที่ผิวคอนกรีตของรั้วรอบโครงการด้วยการปลูกไม้เลื้อย เพื่อเพิ่มความชุ่มชื้น และลดความร้อนที่ผิวรั้วโครงการ</p> <p>3) มีการเว้นระยะร่นรอบอาคาร ไม่ต่ำกว่า 3 เมตร เพื่อให้สามารถมีกระแสลมพัดผ่านไปได้สะดวก ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบด้านการบดบังลม</p>	

จำนวน 17/49 หน้า  
 ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 (ต่อ-3)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่า ต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>2.1 การคมนาคมและการจราจร</p>	<p>การพัฒนาโครงการซึ่งมีจุดจอด 58 คัน ทำให้ปริมาณการใช้รถในซอยสุขุมวิท 81 เพิ่มมากขึ้นซึ่งอาจมีผลกระทบตบชุนชน และโอกาสเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรบริเวณทางแยกหรือทางเลี้ยวมากขึ้น การเพิ่มขึ้นของรถยนต์จึงทำให้ค่า V/C Ratio บนถนนที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ถนนซอยสุขุมวิท 81 ซาเข้าเดิม 0.39 เป็น 0.45 ซาออกเดิม 0.55 เป็น 0.62 สำหรับถนนสุขุมวิท มีค่า V/C Ratio เดิม 0.94 เป็น 0.95 ทั้งนี้ ในระยะ 200 เมตรจากที่ตั้งโครงการมีสถานีรถไฟฟ้า BTS ซึ่งสามารถอำนวยความสะดวกและลดการจราจรติดขัดได้</p> <p>ทิศทางการจราจรและตำแหน่งที่จอดรถในโครงการดังรูปที่ 4</p>	<p>1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ดูแลอำนวยความสะดวกด้านจราจรบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการตลอดเวลา</p> <p>2) จัดให้มีการแจ้งบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อความปลอดภัยในอาคาร</p> <p>3) จัดทำสติ๊กเกอร์บริเวณประตูเข้า-ออกโครงการ ติดบริเวณกระจกด้านหน้ารถของผู้ที่อาศัยอยู่ในโครงการ เพื่อให้สะดวกในการตรวจสอบ และรวดเร็วในการผ่านเข้า-ออกโครงการ ไม่เกิดการกีดขวางการจราจร หรือจัดให้มีเครื่องกันอัตโนมัติเพื่อความสะดวกในการควบคุมการเข้า-ออกของรถ และป้องกันการโจรกรรมรถยนต์ได้ด้วย</p> <p>4) ปาดขอบทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้มีลักษณะโค้ง เพื่อสะดวกต่อการเลี้ยวรถเข้า-ออกโครงการ</p> <p>5) จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2479 ซึ่งสำหรับโครงการจัดให้มีที่จอดรถจำนวน 58 คัน</p> <p>6) ส่งเสริมการใช้ระบบขนส่งมวลชน (รถไฟฟ้า)</p>	-

จำนวน... 18 / 45 ...หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้รับชม

ตารางที่ 2 (ต่อ-4)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม /คุณค่า ต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
2.2 การใช้ไฟฟ้า	<p>ความต้องการใช้ไฟฟ้าของโครงการ ซึ่งต้องรับจากหน่วยงานบริการสาธารณะ คือ การไฟฟ้านครหลวง เขตบางกะปิ แม้จะไม่มีผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชน เนื่องจากลักษณะโครงการจะใช้ไฟฟ้าเพื่อการส่องสว่าง และการทำงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนเท่านั้น รวมถึงการออกแบบได้กำหนดให้ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และประหยัดกระแสไฟฟ้า อย่างไรก็ตาม ควรเฝ้าระวังการเพิ่มเติมการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยรณรงค์อย่างต่อเนื่อง เพื่อกระตุ้นและปลูกจิตสำนึกในการลดใช้ปริมาณไฟฟ้าลง</p>	<p>1) มีการกำหนดมาตรการการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดตั้งแต่เริ่มต้นโครงการ การออกแบบติดตั้งหลอดไฟ โคมไฟซึ่งเป็นลักษณะประหยัดพลังงาน เช่น หลอดคอม หลอดตะเกียบ เป็นต้น มีการส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยมีความเข้าใจและจัดหาหลอดไฟฟ้าประหยัดพลังงานมาใช้</p> <p>2) มีมาตรการเสริมอื่นๆ ที่นำมาปรับปรุงการใช้พลังงานให้ประหยัด เช่น การควบคุมการปิดไฟแสงสว่างที่ไม่จำเป็น การออกแบบให้สามารถใช้ประโยชน์จากแสงอาทิตย์ในส่วนดวงๆ ให้มากที่สุด เช่น การใช้ช่องแสง เป็นต้น</p> <p>3) มีการรณรงค์ ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยมีความเข้าใจในวิธีและประโยชน์จากการทำงานประหยัดพลังงาน มีมาตรการจูงใจต่างๆ ซึ่งเป็นผลดีทั้งต่อผู้พักอาศัยเองและการใช้พลังงานของส่วนรวม</p>	-
2.3 น้ำใช้	<p>ความต้องการใช้น้ำของโครงการ ซึ่งต้องรับน้ำประปาจากทางระบบนครหลวง สาขาพระโขนง แม้จะไม่มีผลกระทบต่อปริมาณน้ำประปาที่ทางโครงการจะใช้น้ำของชุมชน เนื่องจากปริมาณน้ำประปาที่ทางโครงการจะใช้น้ำคิดเป็นร้อยละ 0.027 ของปริมาณน้ำประปาที่ทางโครงการจะสามารถจ่ายได้ ทางโครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บสำรองน้ำบนชั้นดาดฟ้า ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำได้ประมาณ 272 ลบ.ม.สามารถจ่ายให้แก่ผู้พักอาศัยได้อย่างทั่วถึงในกรณีที่มีความต้องการใช้น้ำพร้อมๆ กันโดยไม่เกิดการแย่งชิงน้ำให้จากชุมชน อย่างไรก็ตาม ควรเฝ้าระวังการเพิ่มเติมด้านการใช้ตัวอย่างประหยัด โดยรณรงค์อย่างต่อเนื่อง</p>	<p>1) ภายในโครงการจัดให้มีการสำรองน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินขนาด 240 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำบนดาดฟ้าจำนวน 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ถัง เพื่อมิให้เกิดผลกระทบ เกิดการแย่งน้ำใช้ชุมชนในกรณีผู้พักอาศัยมีการใช้น้ำพร้อมๆ กันจำนวนมาก</p> <p>2) รณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด</p>	<p>1) ตรวจสอบระบบท่อน้ำ บิมน้ำ และถังเก็บน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด ไม่รั่วไหล หากมีการแจ้งเหตุท่อแตก ท่อรั่ว ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยเร็ว เพื่อลดการสูญเสียทรัพยากรน้ำ</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ-5)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่า ต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
2.4 ระเบียบระบายน้ำ	สภาพปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการมีการระบายน้ำฝนลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยสุขุมวิท 81 ซึ่งจะไหลลงสู่ท่อระบายน้ำหลักบริเวณริมถนนสุขุมวิท จากกาการประเมินอัตราการระบายน้ำของพื้นที่โครงการ พบว่า อัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการประมาณ 0.0086 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และเมื่อมีโครงการแล้วจะมีอัตราการไหลของน้ำเท่ากับ 0.0222 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ทำให้โครงการมีปริมาณน้ำส่วนเกิน 60.84 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น หากไม่มีการจัดการน้ำส่วนเกินนี้อาจก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการได้	1) ควบคุมอัตราการระบายน้ำจากโครงการไม่ให้มีค่าเกิน 0.0086 ลูกบาศก์เมตร/วินาที 2) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ 1 บ่อ ขนาดความจุ 155.6 ลูกบาศก์เมตร (ดูรูปที่ 5) เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะโดยใช้เครื่องสูบน้ำระบายน้ำออกในอัตราที่ไม่เกินสภาพปัจจุบัน	1) มีการตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ ให้อยู่ในสภาพดีไม่อุดตัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งช่วงเข้าสู่จุดฝน หากพบว่ามีการชำรุดเสียหาย ต้องดำเนินการแก้ไขทันที
2.5 การจัดการมูลฝอย	ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการประมาณ 2,255.40 ลิตร/วัน หรือ 2.25 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในส่วนพักอาศัย ตั้งแต่ชั้น 2 ถึงชั้นที่ 8 โครงการจัดให้มีห้องพักขยะแต่ละชั้นขนาด 1.05 เมตร x 2.52 เมตร มีประตูปิดมิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นและแมลง ภายในจัดให้มีถังรองรับขยะขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ถัง (ถังขยะเปียกและถังขยะแห้ง อย่างละถัง) และถังขนาด 100 ลิตร จำนวน 1 ถัง สำหรับรองรับขยะอันตราย รวมความจุของภาชนะรองรับขยะในชั้นพักอาศัยเท่ากับ 500 ลิตร x 7 ชั้น เท่ากับ 3,500 ลิตร การจัดการขยะจะมีแม่บ้านทำการรวบรวม และคัดแยกขยะจากภาชนะรองรับทุกๆ จุด ไปรวมไว้ยังห้องพักขยะรวมเป็นประจำวันละ 2 ครั้ง	1) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยลดปริมาณมูลฝอยโดยการคัดแยกขยะ ในบริเวณบอร์เดอร์ประชาสัมพันธ์ของโครงการ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ - ลดการทิ้งบรรจุภัณฑ์โดยการใช้น้ำดื่มชนิดเดิมเช่น ผงซักฟอก น้ำยาล้างจาน สบู่อาบน้ำ เป็นต้น - ลดการทิ้งวัสดุที่กำจัดยาก เช่น โฟมบรรจุอาหาร เป็นต้น - เลือกลงผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์จากการรีไซเคิลที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น แก้วกระดาษ ขวดพลาสติก กระป๋องน้ำอัดลม เป็นต้น	1) ตรวจสอบจำนวนถังขยะให้เพียงพอกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น 2) ติดตามการเข้าเก็บขยะของสำนักงานเขตพระโขนง ให้มาดำเนินการจัดเก็บขยะอย่างสม่ำเสมอ ไม่ปล่อยให้ปริมาณจนเกิดการตกค้าง

ตารางที่ 2 (ต่อ-6)

องค์ประกอบสิ่งแวดลอม / คุณค่า ต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดลอมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดลอม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
2.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) ต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดลอมที่สำคัญ	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดลอม</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2) จัดระบบการแยกประเภทขยะ โดยโครงการจัดให้มีถังขยะแยกประเภทดังนี้               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถังขยะเปียก สำหรับขยะจำพวกผัก ผลไม้ และเศษอาหารถึงขยะ</li> <li>- ถัง สำหรับขยะจำพวกขวดแก้ว พลาสติก กระดาษ ยาง โฟม และกระป๋องโลหะ เป็นต้น</li> <li>- ถังขยะอันตราย จำพวกถ่านไฟฉาย กระป๋องสีสเปรย์ แบตเตอรี่ เป็นต้น</li> </ul> </li> <li>3) สนับสนุนให้มีการนำขยะที่แยกแล้วกลับไปใช้ประโยชน์ หรือ ขายให้กับผู้รับซื้อเพื่อนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นต่อไป</li> <li>4) จัดให้มีถังขยะ/ภาชนะรองรับขยะที่เหมาะสมในพื้นที่โครงการ มีฝาปิดมิดชิด แยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้งหรือขยะรีไซเคิลและจัดภาชนะรองรับขยะอันตราย เช่น หลอดไฟ แบตเตอรี่ แยกเฉพาะ โดยวางถังบริเวณตรงข้ามลิฟท์ทุกชั้นของอาคาร</li> <li>5) มีการวางระเบียบ ซ่อตกลอง และรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยทำการแยกขยะมูลฝอย และผู้กมได้ให้แนะนำ ก่อนทิ้งลงในถังขยะที่ถูกประเภทที่จัดไว้</li> <li>6) จัดให้มีพนักงานจัดเก็บขยะมูลฝอยจากถังรวบรวมที่จัดไว้ในแต่ละชั้นไปยังห้องพักรวมของโครงการอย่างน้อยวันละ 1 ครั้งเพื่อไม่ให้มีขยะตกค้าง</li> <li>7) จัดให้มีห้องพักรวมของโครงการบริเวณมุมขวาด้านล่างโครงการ โดยแบ่งเป็นส่วนพักรวมเปียก และส่วนพักรวมผลอยแห้ง/มูลฝอยอันตราย สามารถพักรวมผลอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน</li> </ol>	-

ตารางที่ 2 (ต่อ-7)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่า ต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
2.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) ต่าง ๆ		8) ทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่จัดเก็บและใกล้เคียงภายหลังการจัดเก็บทุกครั้ง และรวบรวมนำขยะมูลฝอยเข้าบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกจากรังการ	
3. ผลกระทบด้านคุณภาพชีวิต 3.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้พักอาศัยเต็มโครงการจำนวน 462 คน ซึ่งจะทำให้เกิดเป็นชุมชน มีผลต่อด้านเศรษฐกิจของชุมชนใกล้เคียง เนื่องจากจะทำให้มีอาชีพหรือมีรายได้เพิ่มขึ้น จากการสอบถามความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่อาศัยในรัศมีไม่เกิน 500 เมตร จากที่ตั้งโครงการ พบว่า ส่วนมาก(ร้อยละ 64.54) จะวิตกกังวลปัญหาในเรื่องการจราจร เนื่องจากสภาพปัจจุบันมีปัญหารถติดอยู่แล้วโดยเฉพาะช่วงเช้า รองลงมาคือปัญหาด้านฝุ่นละอองจากการใช้รถใช้ถนน(ร้อยละ 48.66) เสียงดัง(ร้อยละ 45.24) และร้อยละ 41.71 กังวลเรื่องน้ำท่วม ดังนั้น โครงการจึงจำเป็นต้องตั้งมีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขเพื่อลดความวิตกกังวลของประชาชน	<p>1) รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการใช้บริการรถขนส่งมวลชนหรือรถไฟฟ้า(BTS) แทนการใช้รถยนต์ส่วนตัว</p> <p>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลและอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโครงการตลอดเวลา มีการอบรมเจ้าหน้าที่ด้านการจราจรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการจราจร</p> <p>3) จัดทำสถิติการจราจรเข้า-ออกโครงการติดหน้ารถ หรือจัดให้มีเครื่องกันอัตโนมัติ เพื่อความสะดวกในการควบคุมการเข้า-ออกของรถ</p> <p>4) ขอความร่วมมือผู้ใช้รถไม่ให้เกิดเสียงแตรโดยไม่จำเป็น</p> <p>5) ก่อสร้างบ่อน้ำเพื่อรองรับน้ำฝนส่วนเกินที่ตกในโครงการและระบายออกจากโครงการในอัตราที่ไม่เกินกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน</p>	<p>1) ติดตามเรื่องรกร้างเรียน</p> <p>ข้อเสนอนี้ ชี้ชัดเห็นจากผู้อยู่อาศัยภายในและภายนอกโครงการ เพื่อประเมินประสิทธิภาพของการแก้ไขปัญหาร้างเรียนต่างๆ โดยพิจารณาจากจำนวนเรื่องร้องเรียนที่อาจเพิ่มขึ้นหรือลดลง</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ-8)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม /คุณค่า ต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	เมื่อเกิดเป็นชุมชนขึ้นในพื้นที่โครงการ หากไม่มีระบบการ จัดการและการควบคุมดูแลที่ดี อาจจะทำให้เกิดปัญหาด้าน สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สินตามมา รวมถึงความปลอดภัยด้านการจราจร	<ol style="list-style-type: none"> <li>มีเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ในการสอดส่องดูแลด้านความสะอาด และสุขภาพภายในพื้นที่โครงการ เป็นประจำ</li> <li>จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและความปลอดภัยที่ เหมาะสมสำหรับพนักงาน เช่น ถุงมือ และผ้าปิดจมูกสำหรับ พนักงานทำความสะอาด ถุงมือและรองเท้าหุ้มส้น สำหรับ พนักงานช่างซ่อมบำรุงดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้า เป็นต้น</li> <li>จัดให้มีการตรวจสอบ สอดส่องดูแลการเข้า-ออกของ บุคคลภายนอกที่เข้ามาในโครงการ เพื่อมิให้บุคคลอื่นที่ไม่ใช่ ผู้พักอาศัยที่แท้จริงเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาต</li> <li>จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชม. ให้อยู่ถึง พื้นที่โครงการ</li> <li>ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่เพื่อขอความร่วมมือให้ จัดเจ้าหน้าที่ตำรวจในการตรวจตราความสงบเรียบร้อย บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงเป็นประจำ</li> </ol>	-
3.3 การป้องกันอัคคีภัย	อาคารพักอาศัยที่มีผู้พักอาศัยจำนวนมาก กิจกรรมของผู้พัก อาศัย เช่น การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า การปรุงอาหาร โดยไม่ ระมัดระวัง หรือประมาท อาจก่อให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับระบบ ไฟฟ้า หรืออัคคีภัยได้	<ol style="list-style-type: none"> <li>เนื่องจากอาคารของโครงการถือเป็นอาคารขนาดใหญ่ ดังนั้น โครงการต้องจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่สอดคล้องกับ กฎกระทรวงมหาดไทยฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และ กฎกระทรวงฉบับที่ 55(พ.ศ. 2543) ออกตามความในพรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2543</li> <li>ติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ในอาคารของ โครงการอย่างครบถ้วนและทั่วถึง ตามข้อกำหนดของ กฎหมาย</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบอุปกรณ์ทั้งหมด ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือน ภัยที่ติดตั้งในโครงการ ตามคู่มือ ประจำของแต่ละอุปกรณ์ให้อยู่ใน สภาพดีและพร้อมใช้งาน เป็นระยะ โดยสม่ำเสมอ</li> </ol>

ตารางที่ 2 (ต่อ-9)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม /คุณค่า ต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.3 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> <li>3) มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องมือ และอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอ ทุกๆ 3 เดือน</li> <li>4) ติดป้ายแนะนำวิธีการใช้อุปกรณ์ในการป้องกันอัคคีภัย เพื่อให้ผู้พักอาศัยทราบ ควรมีการสาธิตการใช้งานเพื่อให้เข้าใจ สามารถใช้งานได้อย่างทันทีและปลอดภัย</li> <li>5) กำหนดจุดรวมพลที่เพียงพอในการรองรับผู้พักอาศัยตามเกณฑ์ 1 คนต่อพื้นที่ 0.25 ตารางเมตร คือ บริเวณด้านหลังอาคารของโครงการรวมพื้นที่ 188.25 ตารางเมตร (ดูรูปที่ 6)</li> <li>6) ประสานงานกับสถานีดับเพลิงที่อยู่ใกล้เคียง โดยเฉพาะสถานีดับเพลิงพระโขนง เพื่อเตรียมความพร้อมและวางแผนทางในการจัดการหากเกิดเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดทำมีการอบรมบุคลากร และผู้พักอาศัย ให้มีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย และจัดให้มีการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟปีละ 1 ครั้ง</li> <li>7) มีการติดตั้งเครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ในห้องนอนทุกห้อง และบริเวณโถงทางเดินแต่ละชั้น</li> <li>8) จัดให้มีแหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง ซึ่งสามารถดับเพลิงได้ไม่น้อยกว่า 30 นาที (ปริมาณน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงปริมาตร 114 ลบ.ม. สำรองไว้ในถังน้ำใต้ดินของโครงการร่วมกับน้ำใช้ของอาคาร</li> </ol>	

ตารางที่ 2 (ต่อ-10)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่า ต่างๆ	องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.3 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		9) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ขนาด 1,000 GPM ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ตามมาตรฐาน NFPA เพื่อสูบน้ำดับเพลิงเข้าสู่ระบบท่อส่งต่อไปยังตู้อุปกรณ์ดับเพลิง (FHC) ที่ติดตั้งประจำทุกชั้นของอาคารและตู้ FHC ติดตั้งไว้ทุกชั้นชั้นละ 3 จุด คือ บริเวณโถงทางเดิน 1 จุด บันไดหลัก และบันไดหนีไฟอย่างละ 1 จุด รวมทั้งหมด 24 จุด	
3.4 สุขภาพ	<p>อาคารพักอาศัยของโครงการ ซึ่งมีความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ มีการจัดวางผังโครงการตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ไม่ผิดข้อกำหนดควบคุมการก่อสร้างใดๆ บริเวณทางเข้าโครงการ และพื้นที่ภายในโครงการ จัดให้มีการออกแบบตกแต่งภูมิทัศน์อย่างสวยงาม ก่อให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อโครงการ ทำคนอย่างสวยงาม ก่อให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อโครงการ จึงไม่ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการจัดการ จึงไม่เป็นผลกระทบต่อสุขภาพ แต่ควรเฝ้าระวังการเพื่อเสริมให้มีสุขภาพที่สวยงาม เหมาะสม ตลอดจนดำเนินการ (แบบแสดงการจัดพื้นที่สีเขียวในโครงการ แสดงในรูปที่ 8 ถึงรูปที่ 13)</p>	<p>1) จัดมีสถานีวิทยุกระจายเสียง FM 1 คน (ผู้พักอาศัยรวมพนักงานจำนวน 452 คน)</p> <p>2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด เป็นไม้ยืนต้น 381 ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ 61.43 ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด หรือคิดเป็นร้อยละ 50.48 ของพื้นที่ว่างตาม พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>3) จัดทำรั้วระแนงไม้เลื้อย ด้านหลังและด้านซ้ายโครงการ เพื่อช่วยเสริมทัศนียภาพและลดผลกระทบต่อบ้านเรือนข้างเคียง (ดูภาพขยายรั้วระแนงไม้เลื้อยดังรูปที่ 7)</p>	<p>1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้ดูสวยงามเสมอกรณีเป็นประจำ ใ้ปุ๋ยพรวนดิน ตัดแต่งกิ่ง ตลอดจนช่างดำเนินการ</p>

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ มาย คอนโด สุขุมวิท 81 (ขยายขนาดโครงการ) ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 81 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

คุณภาพสิ่งแวดล้อม/ ตัวแปร	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์ / วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>ระยะก่อสร้าง</b>				
1. คุณภาพอากาศ	ที่พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	ตรวจสอบความคิดเห็น เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ	เป็นระยะตลอดช่วงการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ
2. ระดับเสียง	ที่พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	ตรวจสอบความคิดเห็น เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ	เป็นระยะตลอดช่วงการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ
<b>ระยะดำเนินงาน</b>				
1. คุณภาพน้ำ	ระบบบำบัดน้ำเสีย รวมถึงเครื่องมือ และ อุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	ติดตามตรวจสอบและจุดบันทึกการทำงาน การตรวจสอบ และการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียทุกจุดในพื้นที่โครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง	เจ้าของโครงการ (ระยะแรก) นิติบุคคลอาคารชุด (หลังจดทะเบียนอาคารชุด)
1.2) คุณภาพน้ำทิ้ง	ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังการบำบัด รวม 10 จุด (ก่อนและหลังการบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และที่จุดพักน้ำทิ้ง) คูรูปที่ 3 ประกอบ	-วิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งคือ pH, SS, TDS, ตะกอนหนัก, BOD <sub>5</sub> , น้ำมันและไขมัน, ชัลไฟด์, TKN และ Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	เจ้าของโครงการ (ระยะแรก) นิติบุคคลอาคารชุด (หลังจดทะเบียนอาคารชุด)

จำนวน 26/49 หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้รับขอ

ตารางที่ 3 (ต่อ-1)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม/ตัวแปร	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์ / วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2 ด้านน้ำใช้ 2.1) การทำงานของระบบท่อระบายน้ำประปาและถังเก็บน้ำ	การทำงานของปั๊ม ระบบส่งน้ำ และ ถังเก็บน้ำ	สภาพทั่วไปของระบบ และแรงจ่ายการชำรุดบกพร่อง เสียหาย หรือเกิดการรั่วไหลของน้ำให้ผู้รับผิดชอบทราบเพื่อทำการแก้ไข	เดือนละ 1 ครั้ง	เจ้าของโครงการ (ระยะแรก) นิติบุคคลอาคารชุด (หลังจดทะเบียนอาคารชุด)
2.2) ตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำ	ทำบันทึกการตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำเพื่อดูประสิทธิภาพของมาตรการด้านการประหยัดน้ำ	บันทึกปริมาณการใช้น้ำรายเดือน	เดือนละ 1 ครั้ง	เจ้าของโครงการ (ระยะแรก) นิติบุคคลอาคารชุด (หลังจดทะเบียนอาคารชุด)
3. ระบบระบายน้ำ	ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ ทั้งบ่อพัก ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อตกขยะบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อสาธารณะ	สภาพทั่วไปของระบบ หากพบว่าชำรุดบกพร่อง เสียหาย หรือเกิดการรั่วไหลของน้ำ ให้รีบแจ้งผู้รับผิดชอบทราบเพื่อทำการแก้ไข	เดือนละ 1 ครั้ง	เจ้าของโครงการ (ระยะแรก) นิติบุคคลอาคารชุด (หลังจดทะเบียนอาคารชุด)
4. ระบบป้องกันอัคคีภัย 4.1) อุปกรณ์ป้องกันและสัญญาณเตือน	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและสัญญาณเตือน อัคคีภัยทั้งหมดที่ติดตั้งในโครงการ	ตรวจสอบตามคู่มือประจำของแต่ละอุปกรณ์	ตามคู่มือประจำของแต่ละอุปกรณ์	เจ้าของโครงการ (ระยะแรก) นิติบุคคลอาคารชุด (หลังจดทะเบียนอาคารชุด)
4.2) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	ตรวจสอบระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองให้มีแบตเตอรี่สำรองตลอดเวลา และพร้อมใช้งาน	ตรวจสอบตามคู่มือประจำของอุปกรณ์	อย่างน้อยทุก 3 เดือน	เจ้าของโครงการ (ระยะแรก) นิติบุคคลอาคารชุด (หลังจดทะเบียนอาคารชุด)

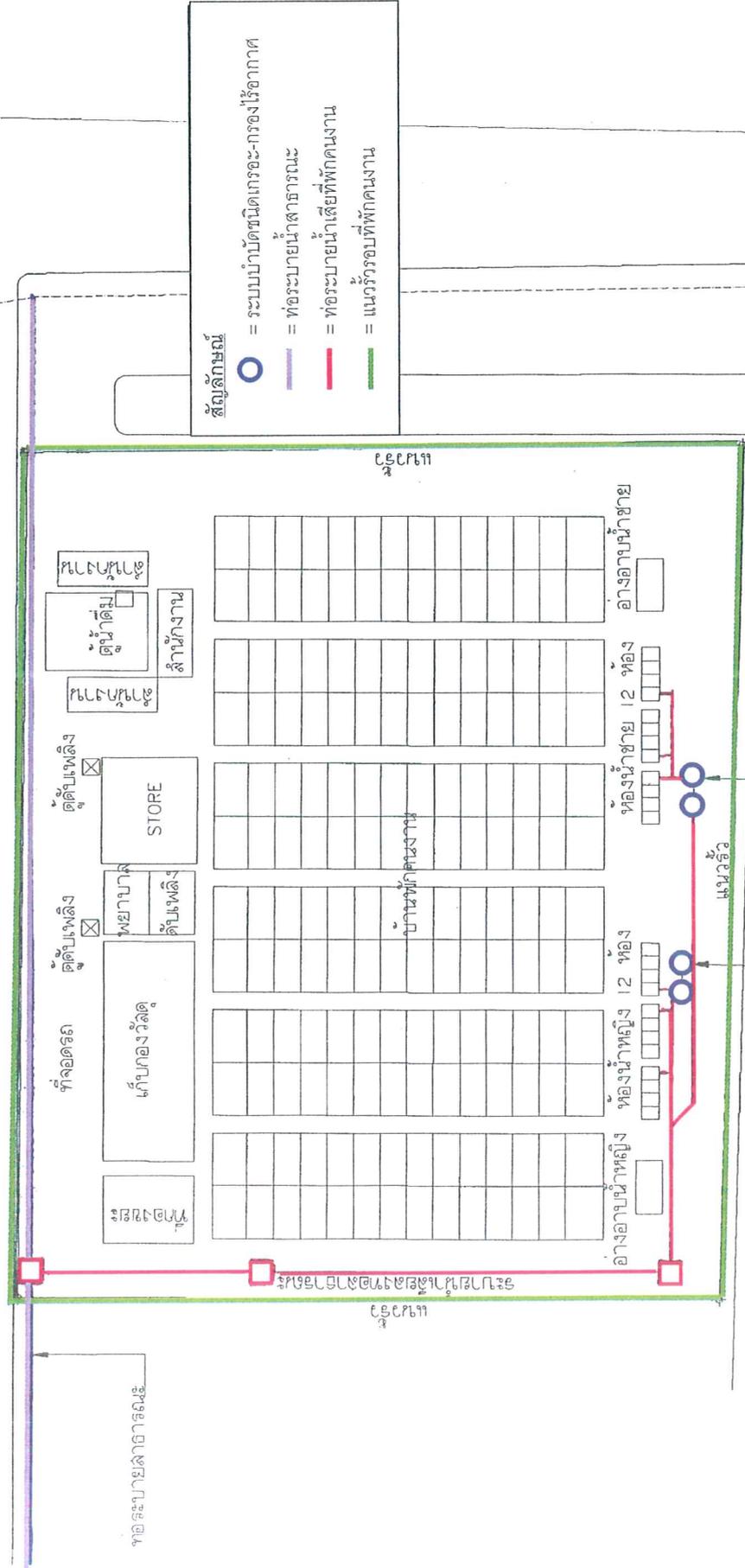
จำนวน 27/43 หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้รับของ

ตารางที่ 3 (ต่อ-2)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม/ตัวแปร	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์ / วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.3) ป้าย/เครื่องหมาย/ทางหนีไฟ	ตรวจสอบป้ายเครื่องหมายแสดงทางหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟที่ติดตั้งในอาคาร	ตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่าอยู่ในสภาพดี เห็นได้ชัดเจน ไม่ลบเลือน	อย่างน้อยทุกเดือน	เจ้าของโครงการ (ระยะแรก) นิติบุคคลอาคารชุด (หลังจดทะเบียนอาคารชุด)
4.4) ความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิง	- เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ  - ถังน้ำสำรองดับเพลิง	ตรวจสอบสภาพถัง สายฉีด เกจวัดความดัน ไม้รับประกัน	ทุก 3 เดือน	เจ้าของโครงการ (ระยะแรก) นิติบุคคลอาคารชุด (หลังจดทะเบียนอาคารชุด)
4.5) บันไดหนีไฟ ทางหนีไฟ	บันไดหนีไฟ เส้นทางหนีไฟ	ตรวจสอบสภาพทั่วไป ไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง	ตามคู่มือ	เจ้าของโครงการ (ระยะแรก) นิติบุคคลอาคารชุด (หลังจดทะเบียนอาคารชุด)
5. คุณภาพ	บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ภายในโครงการ หากพบว่าต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้ทำการบำรุงดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติม	ทุกสัปดาห์	เจ้าของโครงการ (ระยะแรก) นิติบุคคลอาคารชุด (หลังจดทะเบียนอาคารชุด)

จำนวน 28 / 43 หน้า  
ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

ถนนลำอาวถนนหน้า



- สัญลักษณ์
- = ระบบบำบัดน้ำเสีย-กรองใ้อากาศ
  - (purple) = ท่อระบายน้ำสาธารณะ
  - (red) = ท่อระบายน้ำเสียที่พนักงาน
  - (green) = แนวรั้วรอบที่พนักงาน

ผังบ้านพักคนงาน  
มาตราส่วน 1 : 250

ระบบบำบัดน้ำเสีย-กรองใ้อากาศ

รูปที่ 1 ผังบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง

จำนวน 29 / 43 หน้า  
ลงชื่อ... ผู้บันทึก

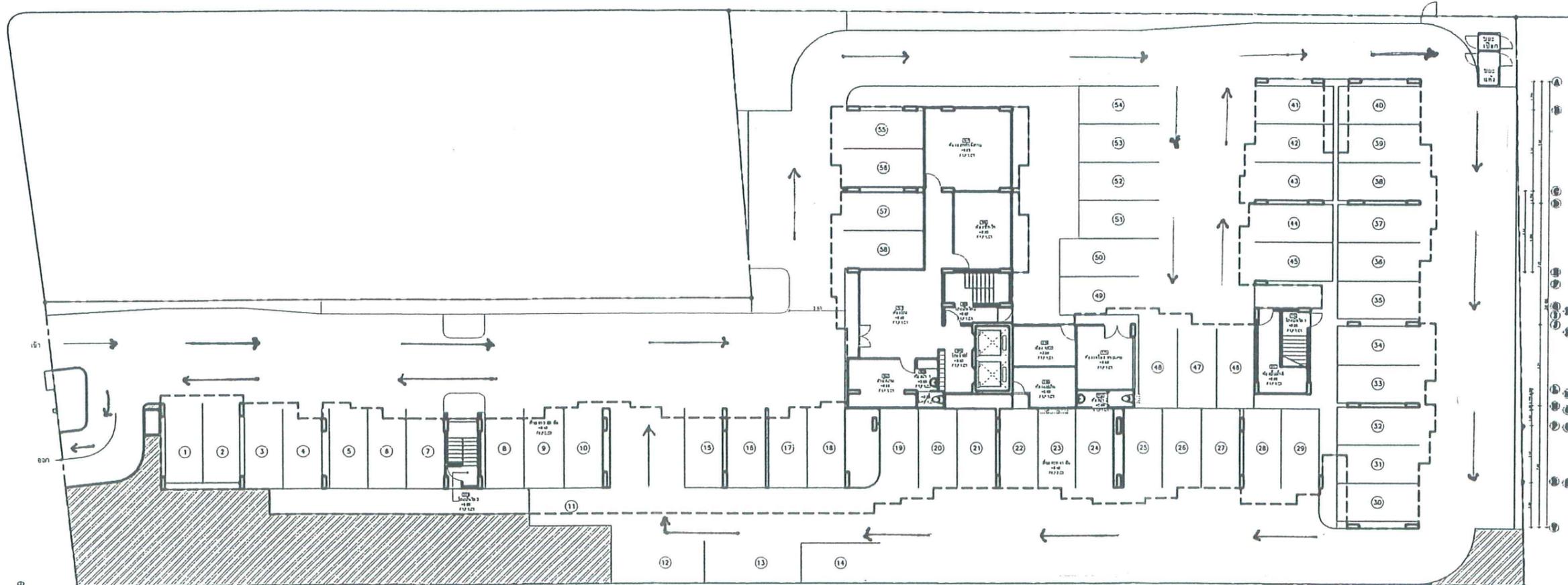






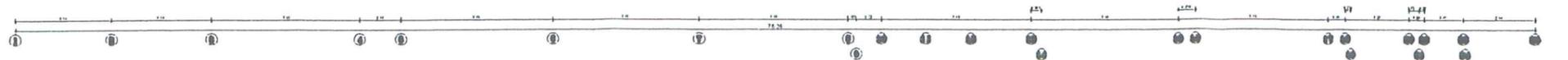
จุดรวมพล ขณะเกิดเพลิงไหม้

ซอยสวัสดิ์



174 ตร.ม.

14.25 ตร.ม.



1ST FLOOR PLAN



MY CONDO : SUKHUMVIT 81



บริษัท คว็อบบิสม จำกัด  
12115 ซอยทองหล่อ 3 ถนนสุขุมวิท 21  
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110  
Tel (662) 652 2540  
Tel (662) 652 2840  
www.qobism.com

โครงการ  
มายคอนโด  
จรัญ จุฬารัตน์ 81

เจ้าของ  
PLUS PROPERTY  
SPACE CO., LTD

ประเภทที่ดิน	เนื้อที่	กรรมสิทธิ์	วันที่

สถาปนิก  
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง  
นาย ธีรภัทร ธีรภัทรกุล  
ใบอนุญาตวิชาชีพสถาปัตย์  
ร.ร. 1208  
ร.ร. 42204

วิศวกรโยธา  
นาย ธีรภัทร ธีรภัทรกุล  
ใบอนุญาตวิชาชีพโยธา  
ร.ร. 1141  
ร.ร. 41223

วิศวกรโยธา  
นาย ธีรภัทร ธีรภัทรกุล  
ใบอนุญาตวิชาชีพโยธา  
ร.ร. 1141  
ร.ร. 41223

วิศวกรโยธา  
นาย ธีรภัทร ธีรภัทรกุล  
ใบอนุญาตวิชาชีพโยธา  
ร.ร. 1141  
ร.ร. 41223

วิศวกรโยธา  
นาย ธีรภัทร ธีรภัทรกุล  
ใบอนุญาตวิชาชีพโยธา  
ร.ร. 1141  
ร.ร. 41223

วิศวกรโยธา  
นาย ธีรภัทร ธีรภัทรกุล  
ใบอนุญาตวิชาชีพโยธา  
ร.ร. 1141  
ร.ร. 41223

ผังพื้นที่ 1

วันที่ 20 มีนาคม 2551

ขนาดแผ่น A3, 1:300

ชื่อโครงการ

รูปที่ 4 ทิศทางการจราจรและที่จอดรถในโครงการ

จำนวน... 32/43... หน้า  
ลงชื่อ... ผู้รับรอง



















ตารางแสดงพื้นที่สีเขียว โครงการ ภาย คอนโด สุขุมวิท 61

1. พื้นที่ป่าชุ่มชื้นและไม้ยืนต้นที่ชั้น 1

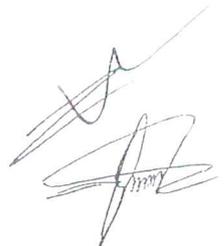
ชื่อต้นไม้	เส้นผ่านศูนย์กลาง		ระยะการปลูก	จำนวนต้น	เส้นผ่านศูนย์กลาง		พื้นที่ป่าชุ่มชื้น (ตร.ม.)
	หรือ ลักษณะ	ความสูง			พุ่มไม้(เมตร)	พื้นที่พุ่มไม้	
1 นนทรีย์	2"	ตามท้องตลาด	5.50	4	5.00	78.00	
2 ทางนากุ้งฝรั่ง	2"	ตามท้องตลาด	ระยะตามแบบ	3	5.00	57.00	
3 ประดู่	2"	ตามท้องตลาด	ระยะตามแบบ	2	5.00	39.00	
4 แคนา	2"	ตามท้องตลาด	4.00	3	5.00	57.00	
5 ไม้ปื	2"	ตามท้องตลาด	5.00	8	5.00	150.00	
6 หมากเขียว	2"	1.00	4.50	8	3.00	56.00	
7 ไม้ดอก	1"	1.20	2.00	9 กอ	3 ต้น/กอ	1.25	
8 ขบา	1"	1.00	2.00	4	0.50	0.80	
9 เติม	ถุงดำ	0.50	0.30	42	0.30	2.95	
10 การะเกดหนู	ถุงดำ	0.20	ตำแหน่งตามแบบ	36 / ตร.ม.		36.00	
11 เล็บครุฑ	ถุงดำ	0.30	ตำแหน่งตามแบบ	20 / ตร.ม.		20.00	
12 ผักโขมแดง	ถุงดำ	0.15	ตำแหน่งตามแบบ	36 / ตร.ม.		36.00	
13 สนเลื้อย	ถุงดำ	0.40	ตำแหน่งตามแบบ	9		1.20	
14 ไม้ขาวจรดดอกเหลือง	ถุงดำ	0.30	ตำแหน่งตามแบบ	5 / กอ		15.00	
15 ไม้กวอดน้อย	แผ่น		ตำแหน่งตามแบบ			70.00	
<b>รวมพื้นที่ไม้ยืนต้น</b>							<b>381.00 ตร.ม.</b>
<b>รวมพื้นที่ต้นไม้ทั่วไป</b>							<b>154.20 ตร.ม.</b>
<b>รวมพื้นที่ปลูกหญ้า</b>							<b>85.00 ตร.ม.</b>
<b>รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมด</b>							<b>620.20 ตร.ม.</b>

จำนวน... 42 / 43 ... กอ  
 ลงชื่อ.....ผู้บันทึก

2 พื้นที่ชุ่มน้ำชุ่มชื้น 7

รายละเอียดชนิดพันธุ์ไม้และจำนวนพื้นที่ปลูก (ต่อ)

ชื่อต้นไม้	เส้นผ่านศูนย์กลาง	ความสูง	ระยะการปลูก	จำนวนต้น	เส้นผ่านศูนย์กลาง พุ่มไม้(เมตร)	พื้นที่พุ่มไม้ (ตร.ม.)
1 เพื่อฟ้า	1"	1.00	ตำแหน่งตามแบบ	4	1.50	7.05
2 ชูภระจง	1"	1.00	ตำแหน่งตามแบบ	14	1.50	24.65
3 เข็ม	ถุงดำ	0.50	ตำแหน่งตามแบบ	3	0.30	0.20
4 สร้อยอินทนิล	1"		ตำแหน่งตามแบบ	4	2 ซุ่ม	8.00
5 ไทรทอง	ถุงดำ	0.20	ตำแหน่งตามแบบ	36 / ตร.ม.		10.00
6 เกล็ดแก้ว	ถุงดำ	0.20	ตำแหน่งตามแบบ	36 / ตร.ม.		15.00
7 ผักโขมทอง	ถุงดำ	0.15	ตำแหน่งตามแบบ	36 / ตร.ม.		13.00
8 หญ้าวลน้อย	แผ่น		ตำแหน่งตามแบบ			50.60
รวมพื้นที่สีเขียวบนอาคารทั้งหมด						128.50 ตร.ม.
รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมดภายในโครงการ						748.70 ตร.ม.



จำนวน 43/43 ..... หน้า  
 ลงชื่อ ..... ผู้รับงาน