



ที่ ทส 1009.5/ 463€

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

20 มิถุนายน 2551

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ 39 by SANSIRI

เรียน อธิบดีกรมที่ดิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการที่โครงการ 39 by SANSIRI ของบริษัท แสนศิริ เวนเจอร์ จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ด้วย บริษัท แสนศิริ เวนเจอร์ จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท ไทย – ไทย วิศวกรรม จำกัด จัดทำและ
เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ 39 by SANSIRI ตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 39
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 1-2-89 ไร่ เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด)
มีจำนวนห้องพัก 163 ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตาม
ขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการ
พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในประชุมครั้งที่ 23/2551 วันที่ 8 พฤษภาคม 2551
ซึ่งคณะกรรมการ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ 39 by SANSIRI ของ
บริษัท แสนศิริ เวนเจอร์ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาตั้งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการตั้งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายนินทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขานุการฯ รักษาการแทน

เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816
โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009.5/ 463€

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

20 มิถุนายน 2551

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ 39 by SANSIRI

เรียน อธิบดีกรมที่ดิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการที่โครงการ 39 by SANSIRI ของบริษัท แสนสิริ เวนเจอร์ จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

2. แนวทางการเสนอรายงานผลกระทบปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ด้วย บริษัท แสนสิริ เวนเจอร์ จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท ไทย – ไทย วิศวกรรม จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ 39 by SANSIRI ตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 1-2-89 ไร่ เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องพัก 163 ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในการประชุมครั้งที่ 23/2551 วันที่ 8 พฤษภาคม 2551 ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ 39 by SANSIRI ของบริษัท แสนสิริ เวนเจอร์ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านด้านโครงการที่พักอาศัย ในการประชุมครั้งที่ 23/2551 วันที่ 8 พฤษภาคม 2551 ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ 39 by SANSIRI ของบริษัท แสนสิริ เวนเจอร์ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)
รองเลขานุการฯ รักษาราชการแทน
เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0-2265-6616

ลายเซ็น



ที่ ทส 1009.5/ 4635

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

20 มิถุนายน 2551

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมโครงการ 39 by SANSIRI

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท แสนสิริ เวนเจอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/3995

ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2551

ผู้ที่ส่งมาด้วย 1. สำนักหนังสือบธิชัย ไทย – ไทย วิศวกร จำกัด ที่ TTE 246/51 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2551

2. มาตรการที่โครงการ 39 by SANSIRI ของบริษัท แสนสิริ เวนเจอร์ จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมโครงการ 39 by SANSIRI ของบริษัท แสนสิริ เวนเจอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องพัก 163 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไทย – ไทย วิศวกร จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้อำนวยการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในการประชุมครั้งที่ 23/2551 วันที่ 8 พฤษภาคม 2551 มีมติให้เพิ่มเติมรายละเอียดและเสนอให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบ

ความถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการฯ ก่อน โดยรายงานให้คณะกรรมการผู้อำนวยการฯ ทราบ ก่อนมีหนังสือแจ้งมติเห็นชอบรายงานฯ ต่อมาก็จะได้เสนอรายงานนี้แจ้งเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ร่องฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบรายงานนี้แจ้งเพิ่มเติมตั้งกล่าวแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการฯ ผู้อำนวยการฯ และรายงานให้คณะกรรมการผู้อำนวยการฯ ทราบแล้ว

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้อำนวยการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย เห็นชอบรายงาน การวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมโครงการ 39 by SANSIRI ของบริษัท แสนสิริ เวนเจอร์ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย นอกจากนี้โครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการร่วมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับ การพิจารณาของคณะกรรมการผู้อำนวยการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อให้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้นายว่างานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

บุญ พ.
(นายชินทร์ ทองธรรมชาติ)
รองเลขานุการฯ รักษาการแทน
เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009.5/ 4635

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

20 มิถุนายน 2551

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ 39 by SANSIRI

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท แสนสิริ เวนเจอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/3995
ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2551

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย – ไทย วิศวกร จำกัด ที่ TTE 246/51 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2551
2. มาตรการที่โครงการ 39 by SANSIRI ของบริษัท แสนสิริ เวนเจอร์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผล
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ 39 by SANSIRI ของบริษัท แสนสิริ เวนเจอร์
จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม
(อาคารชุด) มีจำนวนห้องพัก 163 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไทย – ไทย วิศวกร จำกัด ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้อำนวยการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในกรุงเทพมหานคร
ครั้งที่ 23/2551 วันที่ 8 พฤษภาคม 2551 มีมติให้เพิ่มเติมรายละเอียดและเสนอให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบ

แจ้งกรุงเทพมหานครตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/10708
ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2549 ดังนี้ สำนักงานฯ จึงขอให้กรุงเทพมหานครกำกับดูแลให้โครงการดำเนินการที่เป็นไป
ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ผลเป็นปรการได้โปรดแจ้งให้สำนักงานฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

)
สำนักวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6810

โทรสาร 0-2265-6616

ผู้ตรวจ
.....
ผู้งาน
.....
ผู้คุมพืช
.....
ผู้ร่วม
.....
ໄປລັດ/ຄືສ

ความถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการฯ ก่อน โดยรายงานให้คณะกรรมการผู้อำนวยการฯ ทราบ ก่อนมีหนังสือแจ้งมติเห็นชอบรายงานฯ ต่อมาก็จะได้เสนอรายงานนี้แจ้งเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ชิ้นฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบรายงานนี้แจ้งเพิ่มเติมดังกล่าวแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้อำนวยการฯ และรายงานให้คณะกรรมการผู้อำนวยการฯ ทราบแล้ว

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้อำนวยการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย เห็นชอบรายงาน การวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมโครงการ 39 by SANSIRI ของบริษัท แสนสิริ เวนเจอร์ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย นอกจากนี้โครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการควบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับ การพิจารณาของคณะกรรมการผู้อำนวยการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อให้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)
รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0-2265-6616

นายชนินทร์
ทองธรรมชาติ
รองเลขาธิการฯ
รักษาราชการแทน
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส 1009.5/ 4634

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

20 มิถุนายน 2551

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ 39 by SANSIRI

เรียน ผู้อำนวยการกุ้งเทพมหานคร

ข้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/3994

ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2551

- ผู้ที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย – ไทย วิศวกร จำกัด ที่ TTE 246/51 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2551
2. มาตรการที่โครงการ 39 by SANSIRI ของบริษัท แสนศิริ เวนเจอร์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ข้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ 39 by SANSIRI ของบริษัท แสนศิริ เวนเจอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องพัก 163 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไทย – ไทย วิศวกร จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในกรุงเทพมหานคร ครั้งที่ 23/2551 วันที่ 8 พฤษภาคม 2551 มีมติให้เพิ่มเติมรายละเอียดและเสนอให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบ

ความถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการฯ ก่อน โดยรายงานให้คณะกรรมการผู้อำนวยการฯ ทราบ ก่อนมีหนังสือแจ้งมติเห็นชอบรายงานฯ ต่อมาริชัท ไทย – ไทย วิศวกร จำกัด ได้เสนอรายงานนี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบรายงานนี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าวแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้อำนวยการฯ และรายงานให้คณะกรรมการผู้อำนวยการฯ ทราบแล้ว

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้อำนวยการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย เห็นชอบรายงาน การวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมโครงการ 39 by SANSIRI ของบิชัท แสนสิริ เวนเจอร์ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย นั่น ตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เมื่อคณะกรรมการผู้อำนวยการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมตาม มาตรา 49 แล้วให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต น้ำมادرากาที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาต หรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้อธิบายว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบิชัท แสนสิริ เวนเจอร์ จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบิชัท ไทย – ไทย วิศวกร จำกัด เพื่อทราบ และดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ธนกร
(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)
รองเลขานุการฯ รักษาการแทน

เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009.5/ 4634

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

20 มิถุนายน 2551

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ 39 by SANSIRI

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ข้องดึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/3994

ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2551

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือปริษัท ไทย – ไทย วิศวกร จำกัด ที่ TTE 246/51 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2551

2. มาตรการที่โครงการ 39 by SANSIRI ของบริษัท แสนสิริ เวนเจอร์ จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ข้างต้น สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ 39 by SANSIRI ของบริษัท แสนสิริ เวนเจอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องพัก 163 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไทย – ไทย วิศวกร จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในการประชุมครั้งที่ 23/2551 วันที่ 8 พฤษภาคม 2551 มีมติให้เพิ่มเติมรายละเอียดและเสนอให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบ

2/ความถูกต้อง...

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โทร 0-2265-6624

ที่ ทส (ปค) 1009.5/ วันที่ เมษาคม 2551

เรื่อง ขอให้ทบทวนการออกใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารชุดที่พักอาศัย

เรียน ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สืบเนื่องจาก นายณรงค์ ศิริไพบูลย์ ได้มีหนังสือขอคัดค้านรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและขอให้ทบทวนการออกใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารชุดที่พักอาศัย 8 ชั้น ของบริษัท อินส్‌ไทร์ เอส เทค เรสซิเดนท์ จำกัด ในบริเวณซอยโรงพยาบาล 1 ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย มาเป็นลำดับ เนื่องจากมีประเด็นที่สำคัญที่ยังไม่ได้รับการพิจารณา คือ ให้ประชาชนหรือผู้อยู่อาศัยในบริเวณโดยรอบ โครงการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นการก่อสร้างโครงการ และได้ชี้แจงเหตุผลและคัดค้านความ ไม่เหมาะสมของโครงการอาคารชุด 8 ชั้น เนื่องจากปัจจุบันบริเวณโดยรอบโครงการได้มีการก่อสร้าง อาคารขนาดใหญ่หลายโครงการทั้งที่มีการก่อสร้างแล้วเสร็จและอยู่ระหว่างการก่อสร้างอีกจำนวนมาก การใช้ประโยชน์ที่ดินตามข้อกำหนดผังเมืองรวมน่าจะมีปัญหาความหนาแน่นเกินควร และให้ข้อมูล เพิ่มเติมว่าโครงการอยู่ระหว่างการพิจารณาของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติฯ และกรุงเทพมหานคร แต่ ปัจจุบันได้มีการสร้างอาคารสูง 38 ชั้น มีชั้นใต้ดิน 2 ชั้น และที่จอดรถยนต์ โดยได้ขออนุมัติจากผู้ว่าราชการ กรุงเทพมหานคร เจ้าของโครงการซึ่งเป็นบริษัท ไอลิสส์วารุณ จำกัด นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอเรียนว่า สำนักงานฯ ได้รับ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดพักอาศัย 8 ชั้น ถนนพระราม 4 ของบริษัท อินส์ไทร์ เอส เทค เรสซิเดนท์ จำกัด และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการที่พักอาศัยมีมติเห็นชอบ โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้มี หนังสือแจ้งกรุงเทพมหานครตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/10708 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2549 ดังนั้น การกำกับการดำเนินการของโครงการให้เป็นไปตามเงื่อนไข การอนุญาตซึ่งเป็นอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรุงเทพมหานครในการดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ความถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการฯ ก่อน โดยรายงานให้คณะกรรมการผู้อำนวยการฯ ทราบ ก่อนมีหนังสือแจ้งมติเห็นชอบรายงานฯ ต่อมหาบริษัท ไทย – ไทย วิศวกร จำกัด ได้เสนอรายงานขึ้นแจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ชื่อง่ายเดือนุการได้ตรวจสอบรายงานขึ้นแจงเพิ่มเติมดังกล่าวแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้อำนวยการฯ และรายงานให้คณะกรรมการผู้อำนวยการฯ ทราบแล้ว

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้อำนวยการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย เห็นชอบรายงาน การวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ 39 by SANSIRI ของบริษัท แสนสิริ เวนเจอร์ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เมื่อคณะกรรมการผู้อำนวยการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมตาม มาตรา 49 แล้วให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาต หรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท แสนสิริ เวนเจอร์ จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ไทย – ไทย วิศวกร จำกัด เพื่อทราบ และดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)
รองเลขานุการฯ รักษาราชการแทน
เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0-2265-6616

นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ
รองเลขานุการฯ รักษาราชการแทน
เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรุงเทพมหานครตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/10708 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2549 ดังนี้ การกำกับการดำเนินการของโครงการให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตซึ่งเป็นอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรุงเทพมหานครในการดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไปทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งกรุงเทพมหานครให้กำกับดูแลให้โครงการดำเนินการที่เป็นไปตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวแล้วตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6810

โทรสาร 0-2265-6616

มาตราการที่โครงการ 39 by SANSIRI ของบริษัท แสนสิริ เวนเจอร์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

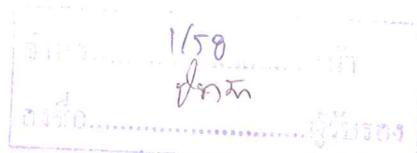
โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตราการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 1-2-89 ไร่ เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องพัก 163 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไทย – ไทย วิศวกรรม จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตราการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ 39 by SANSIRI ของบริษัท แสนสิริ เวนเจอร์ จำกัด และรายละเอียด ในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลกระทบติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตาม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตราการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลกระทบดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลกระทบปฏิบัติตามมาตราการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตราการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้าน สิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนร้าวจากกิจกรรมการดำเนิน โครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไข ปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

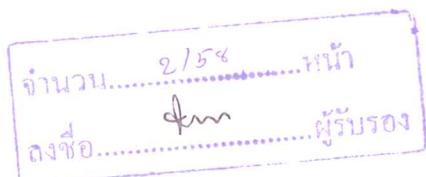


สรุปผลกระทบลิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพลิ่งแวดล้อม

โครงการ 39 by SANSIRI

ถนนซอยสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

ของ



บริษัท แสนสิริ เวนเจอร์ จำกัด
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 475 อาคารสิริกิจญาณ ชั้น 12
ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 1 (ต่อ 1)

| องค์ประกอบบางสิ่งแวดล้อม และชุมชนทั่วไป | ผลกร Rathabut ต้องแบ่งแวดล้อมให้สำนักงานที่ดูแล | มาตรฐานป้องกันแผนภัยและแก้ไขภัยสกปรกและสิ่งแวดล้อม | มาตรฐานตามตรวจสอบ คุณภาพพิจารณา | |
|--|---|--|--|----------------------------------|
| | | <p>6. การกระทำใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่รักษาความสะอาด หรือในพื้นที่ส่วนกลาง และเผยแพร่ถึงผู้คนทราบข่าวอีก 3 ครั้ง</p> <p>7. จัดให้มีการวางแผนก่อนก่อจังหวัดดูในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยอาจจังหวัด เก่าที่กำลังดำเนินการ ตลอดจนเดินทางเข้าขอกอนรื้อ หรีอย่างละเอียด ทันทีไม่มีความจำเป็นต้องทำงานที่ผิดพิวน</p> <p>8. จัดทบทวนคิกรของสร้าง ให้เป็นระบบสำเร็จรูป หรือจัดสร้างขึ้นที่มีการหล่อกรากติดพื้นที่ก่อสร้างขึ้นที่สุด</p> <p>9. บริเวณปลูกทาง เก่า-ออก ต้องปฏิบัติหล่อคลอกเวลา เปิดเผยพะแม่มีรากเข้า-ออก และรักษาพื้นผิว ให้ดีด้วยมาตรฐานเดียวกัน ต้นทราย หรือผู้คน ตากต้องจันทึกการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>10. หากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่มีการใช้งานในกิจกรรมการก่อสร้าง เป็นเวลากันนานเกิน 3 เดือน ให้ปลูกหญ้าพืชช่วยลดการพุ่งกระชาบที่ดิน</p> <p>11. ในการก่อจังหวัดดูที่มีผู้น ำ หรือศูนย์สังกัดที่เหลือใช้ห้องปั๊มน้ำรักษาดูแลผู้คนและอีก 3 ครั้ง ให้บันทึก</p> <p>12. นำกองห้องน้ำกลับคืนมาทุกครั้งที่ห้องน้ำต้องใช้ช่วงหน้างาน โดยจัดให้มีร่องรับทุก拿起เป็นก้าวจด</p> <p>13. ห้ามความสูงของรถบรรทุกที่ก่อภัยต่อโครงสร้าง ให้ยกห้ามเข้าบ่อส้วม น้ำเสียรุ่นปะตานหรือพื้นที่ทางชุมชน-ลง เพื่อยกติดน้ำกัดลง ในช่วงก่อสร้างโครงการ</p> | <p>มาตรฐานป้องกันแผนภัยและแก้ไขภัยสกปรกและสิ่งแวดล้อม</p> <p>มาตรฐานตามตรวจสอบ คุณภาพพิจารณา</p> | <p>4/๕๙ ด.๑๗๔๖๘ ๒๐๑๗</p> |

ภาระที่ 1 (ต่อ 2)

5

การงานที่ 1 (ต่อ 3)

| องค์ประกอบของตัวบ่งชี้ความเสี่ยง | | ผลการทดสอบโดยเครื่องมือที่ได้รับอนุญาต | มาตรฐานขั้นต่ำและเกณฑ์มาตรฐานของทดสอบ | มาตรฐานขั้นต่ำและเกณฑ์มาตรฐานของทดสอบ | |
|----------------------------------|------------|---|---|--|--|
| และคุณภาพ | ค่าทางเคมี | กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง จนมีจាតการรำขึ้นร้าวของอากาศ ซึ่งใช้เก็บเข้มงวด โดยหากการประเมิน พบว่า มีค่าระดับเสียงอยู่ในช่วง 73-91 dB(A) ซึ่งเกินมาตรฐานค่าเสียงรบก (Leq) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) ดังนั้น โครงการต้องดำเนินการให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว | 1. ใช้สถาปั้นเลาะ ในการกำกั้นเสียง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง 2. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างเข้มงวด และกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับ 3. จัดทำวาร์ป โดยรอบเมืองที่ติด ความสูง ไม่น้อยกว่า 6 เมตร ต่อจุดที่เป็นภัยทางด้านเสียง ตามที่ระบุ | 1. จัดให้มีการติดตามภายในพื้นที่ ให้คำแนะนำที่ชาติร่วมตอน ตลอดจนเป็นไปตามที่ได้ระบุมา 2. จัดให้มีการทำร่องรอยร่องรอยที่อาจก่อให้เกิดเสียง จากการก่อสร้าง หากมีร่องรอยเรียนต่อจุดที่เป็นภัยทางด้านเสียง ตามที่ระบุ | |
| และคุณภาพ | ค่าทางเคมี | กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง จนมีจាតการรำขึ้นร้าวของอากาศ ซึ่งใช้เก็บเข้มงวด โดยหากการประเมิน พบว่า มีค่าระดับเสียงอยู่ในช่วง 73-91 dB(A) ซึ่งเกินมาตรฐานค่าเสียงรบก (Leq) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) ดังนั้น โครงการต้องดำเนินการให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว | 1. ใช้สถาปั้นเลาะ ในการกำกั้นเสียง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง 2. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างเข้มงวด และกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับ 3. จัดทำวาร์ป โดยรอบเมืองที่ติด ความสูง ไม่น้อยกว่า 6 เมตร ต่อจุดที่เป็นภัยทางด้านเสียง 4. จัดทำโครงหนัก โดยรวมตัวอาคาร และปิดบังช่องทางด้วยผ้าใบหุบ และปิดดูดบัน โครงสร้างอาคาร ใหม่แต่ละชั้น เพื่อยืดอายุการใช้งาน 5. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพัวพือกัน ในเวลากลางวัน 6. ลดจำนวนของครัวเรือน จัดการก่อตั้งฐาน ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงกัน 7. เลือกใช้เครื่องร่อนมูล บุกรุ่น และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียง รบกวนน้อยที่สุด 8. ดูแลรักษาและรักษาความสะอาดในพื้นที่สาธารณะ ด้วยการรักษาความสะอาดในพื้นที่สาธารณะ ต้อง ดูแลรักษาและรักษาความสะอาดในพื้นที่สาธารณะ ต้อง 9. ใช้ปุ่มกด เครื่องจักรที่ได้รับการบันทึกข้อมูลอย่างต่อเนื่อง และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง 10. ใช้ชั้นบันนัมหล่อล่อนชั้นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชั้นกันและชั้นกันต่อไป 11. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องจักรอันตรายกันในพื้นที่สาธารณะ 12. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง 13. จัดทำหน้าที่คอกยำสูงเพื่อพักอาศัยให้กับคน ถึงกำหนดการก่อสร้าง ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง | มาตรฐานขั้นต่ำและเกณฑ์มาตรฐานของทดสอบ มาตรฐานขั้นต่ำและเกณฑ์มาตรฐานของทดสอบ | มาตรฐานขั้นต่ำและเกณฑ์มาตรฐานของทดสอบ มาตรฐานขั้นต่ำและเกณฑ์มาตรฐานของทดสอบ |
| และคุณภาพ | ค่าทางเคมี | กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง จนมีจាតการรำขึ้นร้าวของอากาศ ซึ่งใช้เก็บเข้มงวด โดยหากการประเมิน พบว่า มีค่าระดับเสียงอยู่ในช่วง 73-91 dB(A) ซึ่งเกินมาตรฐานค่าเสียงรบก (Leq) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) ดังนั้น โครงการต้องดำเนินการให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว | 1. ใช้สถาปั้นเลาะ ในการกำกั้นเสียง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง 2. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างเข้มงวด และกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับ 3. จัดทำวาร์ป โดยรอบเมืองที่ติด ความสูง ไม่น้อยกว่า 6 เมตร ต่อจุดที่เป็นภัยทางด้านเสียง 4. จัดทำโครงหนัก โดยรวมตัวอาคาร และปิดบังช่องทางด้วยผ้าใบหุบ และปิดดูดบัน โครงสร้างอาคาร ใหม่แต่ละชั้น เพื่อยืดอายุการใช้งาน 5. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพัวพือกัน ในเวลากลางวัน 6. ลดจำนวนของครัวเรือน จัดการก่อตั้งฐาน ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงกัน 7. เลือกใช้เครื่องร่อนมูล บุกรุ่น และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียง รบกวนน้อยที่สุด 8. ดูแลรักษาและรักษาความสะอาดในพื้นที่สาธารณะ ด้วยการรักษาความสะอาดในพื้นที่สาธารณะ ต้อง ดูแลรักษาและรักษาความสะอาดในพื้นที่สาธารณะ ต้อง 9. ใช้ปุ่มกด เครื่องจักรที่ได้รับการบันทึกข้อมูลอย่างต่อเนื่อง และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง 10. ใช้ชั้นบันนัมหล่อล่อนชั้นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชั้นกันและชั้นกันต่อไป 11. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องจักรอันตรายกันในพื้นที่สาธารณะ 12. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง 13. จัดทำหน้าที่คอกยำสูงเพื่อพักอาศัยให้กับคน ถึงกำหนดการก่อสร้าง ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง | มาตรฐานขั้นต่ำและเกณฑ์มาตรฐานของทดสอบ มาตรฐานขั้นต่ำและเกณฑ์มาตรฐานของทดสอบ | มาตรฐานขั้นต่ำและเกณฑ์มาตรฐานของทดสอบ มาตรฐานขั้นต่ำและเกณฑ์มาตรฐานของทดสอบ |

ค่าคงที่ 1 (ต่อ 4)

ตารางที่ 1 (ต่อ 5)

| องค์ประกอบทางสังคมวัฒนธรรม และจุลทรรศน์ทางวัฒนธรรม | ผลกรอบฯต่อสังคมวัฒนธรรมที่สำคัญ | มาตรการติดตามตรวจสอบ |
|---|--|---|
| 1.1.5 การพัฒนาอย่างยั่งยืน และการบริหารจัดการด้านความยั่งยืน | <p>การพัฒนาอย่างยั่งยืน จัดเก็บจากการชุดบีดหน้าดิน เพื่ออาชีวานราก และก่อสร้างงานระบบสาธารณูปโภคที่ได้ดูแลในส่วน ปัจจุบันได้ดี ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบน้ำร่อง ซึ่ง โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรฐาน ผลกระทบทางด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน</p> <p>1. ตอกเข็นกันพัง (Sheet Pile) และทำกำแพง (Bracing) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน</p> <p>2. ในช่วงการถอนเสาเข็มกันพัง ต้องเริ่มนิ่นภัยการลงร่วงที่เกิดจากภาระของฐานกันพัง โดยทันที และบูรณะดัดแปลงที่ก่อให้เกิดน้ำท่วม เพื่อป้องกันภัยการเคลื่อนต้นท่วมดิน</p> | <p>มาตรการป้องกันภัยการพังทลายของดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีจราحتาที่บูรณะที่ร่องช่องเรียนที่อาจเกิดจากภัยธรรมชาติ เช่น ดินถล่มที่ร่องช่องเรียนร่องรีบึง ทำการก่อสร้างทางานร่องช่องรีบึง ดูดซับจุน้ำที่เข้าดินท่าที่ร่องช่องท่าที่ร่อง ที่พบโดยขั้นที่ 1 สำหรับคุณภาพน้ำที่จราจะรับบนบันดาลน้ำเสีย <p>1. จัดสร้างห้องส้วมน้ำยา - ห้องสำหรับคนงานก่อสร้าง บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ จำนวน 8 ห้อง โคลนโครงการจัดให้มีห้องน้ำสำหรับเด็กนักเรียน รุ่น SAS-3 จำนวน 2 ห้อง (รองรับเด็ก 3 คน/ห้อง) ที่สามารถรองรับเด็กไม่น้อยกว่า 6 คน./วัน ซึ่งจะสามารถรองรับบริเวณน้ำเสียที่มีน้ำท่วมอยู่ โดยสำนักน้ำเสียที่ต้องการเพียงพอ โดยสำนักน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำที่ไม่เกิน 20 มก./ค.</p> <p>2. ปรับสถานที่สำหรับน้ำท่วม น้ำท่วมด้วยน้ำท่วมวันที่ 39 ต่อไป</p> <p>3. จัดทำห้องน้ำดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ ไม่ให้เป็นแหล่งซึ่งโรคและแมลงกลมที่มีมนุษย์เป็นที่พำนัช</p> |

(፭፻፲፭) የዚህ

| องค์ประกอบบทสัมภาษณ์แบบเด็ดขาด | | ผู้กระทำบุคคลต้องขอรับอนุญาตและตรวจสอบตัวเอง | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม | คุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|---|---|--|--|--------------------------------------|
| 1.3.4 การจัดการภัยดับเพลิง และดูแลค่าไฟฯ | บุคลากรที่เกิดจากงานก่อสร้างไม่ปริมาณ 450 ล./วัน หากไม่มีการจัดการที่ดี อาจส่งก่อความเสียพอกอศักดิ์เป็นภัย โครงการ และภัยเงย์ภัยทางพันธุ์สัตว์และแมลงรบกวน | <ol style="list-style-type: none"> จัดเตรียมสิ่งของอย่างต่อเนื่อง ให้เพียงพอต่อปริมาณภัยดับเพลิงที่เกิดขึ้น กำชับให้คนงานพึงกูญตลอด ดำเนินการดูแลรับภัยได้ดีร่องรอยอย่างเคร่งครัด มั่นหมายวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในบริเวณนั้น | <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดเตรียมสิ่งของอย่างต่อเนื่อง ให้เพียงพอต่อปริมาณภัยดับเพลิงที่เกิดขึ้น กำชับให้คนงานพึงกูญตลอด ดำเนินการดูแลรับภัยได้ดีร่องรอยอย่างเคร่งครัด มั่นหมายวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในบริเวณนั้น | มาตรการติดตามตรวจสอบ |
| 1.3.5 ไฟฟ้า | ในช่วงของการก่อสร้าง โครงการจะใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง เนื่องจากไฟ โครงการดำเนินการก่อสร้างโครงการ จะมีส่วนผิดกฎหมายต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนชุมชนทางเดียว หรือระบบไฟฟ้า ของโครงการไฟฟ้านครหลวง ครุภัณฑ์หานคร เพราะว่าในเมืองไฟฟ้า ที่ต้องการใช้กันอย่างกัน ก็ต้องการให้เกิดผลกระทบในด้าน | <ul style="list-style-type: none"> กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหลาด กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหลาด | | งานนน... ๑๑/๕๓ ๗๔๖ ๘๙๔๖ ผู้จัดการ |

๑๖๙(๑)

| บัญชีประรนก成本หน้างานที่สังเบ็ดเตล็ด | | บัญชีประรนกค่าใช้จ่าย | |
|--|---|--|---|
| 1.3.6 การจราจร และค่าเสื่อม | ผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดภัยทางเพศที่สั่งผลลัพธ์ มาตรการป้องกันและลดภัยทางเพศที่สั่งผลลัพธ์ | มาตรการคิดคนครัวจรอ่อน คุณภาพเพิ่มเติม |
| ในช่วงก่อสร้าง โครงการมีรถชนเด็กดิน วัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่ง คนงานก่อสร้าง เข้า-ออกโครงการประมาณ 14 เที่ยววัน หรือ เท่ากับ 6 PCU/ชั่วโมง ซึ่งจากการประเมินพบว่า ค่า V/C Ratio บนถนนสายต่างๆ บริเวณพื้นที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงจาก ปัจจุบันไม่นาน ดังนั้น จึงคาดว่าการคำนวณการร่วงก่อสร้าง จะไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อการจราจรบนถนนดังกล่าว แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดที่นั่งสำหรับผู้เดินทาง ท่องเที่ยวที่ทางเข้าออกโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการ ได้โดยสะดวก ไม่ก่อความกังวลรบกวนบุคคลอื่น | 1. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบนรากไม้รากภายในพื้นที่โครงการ เพื่อยืนพื้นที่ของรถสำหรับรับ-ส่งเด็กดินโดยตัดก่อสร้าง และรถรับ-ส่ง คนงานก่อสร้าง 2. ห้ามนำไฟมีการจอดรถที่พื้นดินที่ยวัสดุก่อสร้าง หรือรับส่งคนงาน บนถนนชุมชนสูงวิถี 39 ด้านหน้าโครงการ 3. นำเข็นส่งคืน และวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน 4. จัดให้มีจุดที่น้ำทิ้งรักษาความปลอดภัย คอลัมน์หัวความสะท้อน ไว้กับรถที่เข้า-ออกโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการ ได้โดยสะดวก ไม่ก่อความกังวลรบกวนบุคคลอื่น | มาตรการป้องกันและลดภัยทางเพศที่สั่งผลลัพธ์ มาตรการป้องกันและลดภัยทางเพศที่สั่งผลลัพธ์ | - จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถร่องเรียนที่อาจเกิดจาก การก่อสร้าง หากมีร่องเรียน ต้องจัดให้ห้ามที่น้ำที่เข้า-ออกร่องเรียน ที่พื้นโภคภัย |
| 1.3.7 การจราจร และค่าเสื่อม | ผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดภัยทางเพศที่สั่งผลลัพธ์ | มาตรการคิดคนครัวจรอ่อน คุณภาพเพิ่มเติม |

፩፻፲፭ (፭፻፱)

| องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม | | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการด้านมาตรฐานสูง |
|---|-------------------------------|--|--|---|
| 1.4 คุณค่าธรรมชาติและทรัพยากร และภัยคุกคาม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | <p>บุตถุสถานกรรมการก่อสร้าง เป็นอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญ ในการ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทย ซึ่งการพัฒนาโครงสร้างด้าน ยังคงเป็นศักยภาพสำคัญ สำหรับการรองรับความต้องการด้านพลังงาน อย่างยั่งยืน จึงมีส่วนช่วยในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ที่มีในเชิงของการซื้อขาย บุคคลนักการก่อสร้าง การจราจรงาน เป็นตน ทั้งนี้ ในช่วงการก่อสร้าง โครงการอาจส่งผลกระทบในด้านสังคมต่อผู้ที่อยู่อาศัย เช่นเดียวกัน ตามงานก่อสร้าง โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรฐานความคุ้มครอง คุณงานก่อสร้าง ให้อยู่ในความสงบเรียบร้อย ไม่ก่อเหตุเดือดร้อน หรือรุกรานด้วย</p> | <p>1. “ม่อนญาติให้กับงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงาน ตามมาตรฐาน เกณฑ์สิ่งแวดล้อมที่ดี สำหรับคนงานก่อสร้าง ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน ว.ส.ท. 1010 – 30)</p> <p>3. ออกกฎหมายบังคับการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงาน พร้อมทั้ง ควบคุมการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และกำหนดบทลงโทษ ที่ชัดเจน</p> | <p>มาตรฐานพัฒนาด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ (มาตรฐาน ว.ส.ท. 13/58) หน้า ๑๒/๑๔ ผู้รับเหมา</p> |
| 1.4.1 ตfragaphysic ก และสังคม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | <p>บุตถุสถานกรรมการก่อสร้าง เป็นอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญ ในการ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทย ซึ่งการพัฒนาโครงสร้างด้าน ยังคงเป็นศักยภาพสำคัญ สำหรับการรองรับความต้องการด้านพลังงาน อย่างยั่งยืน จึงมีส่วนช่วยในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ที่มีในเชิงของการซื้อขาย บุคคลนักการก่อสร้าง การจราจรงาน เป็นตน ทั้งนี้ ในช่วงการก่อสร้าง โครงการอาจส่งผลกระทบในด้านสังคมต่อผู้ที่อยู่อาศัย เช่นเดียวกัน ตามงานก่อสร้าง โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรฐานความคุ้มครอง คุณงานก่อสร้าง ให้อยู่ในความสงบเรียบร้อย ไม่ก่อเหตุเดือดร้อน หรือรุกรานด้วย</p> | <p>1. ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้าง ให้เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาผู้รับเหมา เข้าไปเพื่อสำรวจพื้นที่ที่อยู่ติดกับ โครงการ และให้หมายเหตุ ให้ทราบเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา เช่นเดียวกัน พร้อมทั้ง สามารถติดต่อทีม โครงการ ได้โดยตรง</p> <p>2. จัดทำรากฐานโดยบ่มเพ็งก่อสร้าง ความสูงไม่น้อยกว่า ๖ ม. และติดตั้งป้ายห้ามมีผู้เดินทางเข้าไปภายในบริเวณที่ ก่อสร้าง</p> <p>3. ขณะที่กำกับตั้งแต่ ๔ พ.ศ. ๒๕๒๖ ออกตามความในมาตรา ๒-๓ ห้าม นำเศษวัสดุ เหล็ก ซึ่งจะยืดหยุ่นง่าย หรือติดต่อพื้นที่ดิน ให้ก่อสร้าง</p> <p>4. เมื่อถ่าย Chain Link ไม่แล้วต้องทำแผนที่ขากลับเข้าบ้านรับมอบมาตรา</p> | <p>โดยผู้รับเหมาที่อยู่ติดกับ โครงการ</p> |

ອານຸມະຫຼາຍ
ພັນລະຫັດ

ພົບພາສັນຕະລາງ ພົບພາສັນຕະລາງ ພົບພາສັນຕະລາງ

ပြည်သူများ

WEDNESDAY NOVEMBER 21 1910

| | | | |
|---|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <p>องค์ประกอบของงานสิ่งแวดล้อม และภูมิศาสตร์ทาง</p> | <p>ผลการดำเนินการตามที่ตั้งไว้</p> | <p>มาตรฐานตามที่ต้องการ</p> | <p>มาตรฐานตามที่ต้องการ</p> |
| <p>มาตรฐานและมาตรฐานสิ่งแวดล้อม</p> | <p>มาตรฐานและภูมิศาสตร์ทาง</p> | <p>มาตรฐานและภูมิศาสตร์ทาง</p> | <p>มาตรฐานและภูมิศาสตร์ทาง</p> |

| | | |
|-----------|--------|-----------|
| จำนวนวัน | ๑๕ / ๕ | หน้า |
| ผู้ลงชื่อ | นาย | ผู้รับรอง |

ຕາງຈາກ 1 (ពេល 13)

| | | |
|--|--|--|
| มาตราการติดตามตรวจสอบ | มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตั้งแต่แรกต้น | มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตั้งแต่แรกต้น |
| <p>2. ช่วงเป้าด้านมนิการและดูดซึม</p> <p>2.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม</p> <p>ทางการอาชีวภาพ</p> <p>2.1.1 สารพิษในประเทศไทย</p> <p>เมื่อโครงการเข้าดำเนินการ บริเวณที่โครงการจะไปตั้ง鞭น้ำเพื่อป้องกันและลดลงของยาการชุดพิเศษนาคความสูง 31 ชั่วโมง และลดลงอย่าง 1 ชั่วโมง จำนวน 1 อาการ โดยระดับความตื้นของพนิดน บริเวณโครงการจะลดลงสูงกว่าภูมิประเทศดูดซึมกว่า 39 ประมาณ 0.3 ม. ซึ่งเป็นระดับที่ไม่แตกต่างจากพื้นที่ที่ถูกศึกษาภูมิประเทศ ผู้เชี่ยวชาญการก่อสร้างโครงการ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญ ต่อสภาพน้ำระบายน้ำ</p> <p>2.1.2 คุณภาพอากาศ</p> <p>ผู้ดูดซึมที่เกิดจากโครงการ จะเกิดจากการจราจรที่มา-ออก เฉพาะในช่วงเวลาที่มีการจราจรหนาแน่น คือ ในช่วงเช้าและเย็น ดังนั้น เมื่อโครงการวิ่งดำเนินการ จึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญ ด้านผู้ดูดซึม</p> | <p>ผลกระทบที่ต้องเฝ้าระวังที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตั้งแต่แรกต้น</p> <p>มาตรฐานและเกณฑ์</p> | <p>มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตั้งแต่แรกต้น</p> <p>มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตั้งแต่แรกต้น</p> <p>มาตรฐานและเกณฑ์</p> |

| องค์ประกอบบางส่วนและผลลัพธ์ | | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรฐานด้านความต้องการ |
|--|--|--|---|------------------------|
| 2.2.2 น้ำเสียที่มาในกระบวนการ และอุบัติเหตุ | โครงการจะมีปัจจัยที่เกิดขึ้นภายในโครงการ และจะมีน้ำทึบ กลั่นน้ำตามด้านล่างน้ำภายในโครงการให้ดูน้ำที่สุด เพื่อลดปริมาณ น้ำทึบที่จะระบายออกสู่ภายนอก โดยทั้งที่ออกจากโครงการ จะมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามกำหนด และโครงการ จะดำเนินการตรวจสอบอย่างต่อเนื่องโดยผู้ดูแลตรวจสอบ และเฝ้าระวังแบบ ออกสู่ห้องน้ำโดยวินิจฉัยของทุกชั่วโมง 39 ตัน/น. ปัจจุบัน การเกิดขึ้นของโครงการ จะมีการใช้เกิดผลกระทบทางทั่วไปและต่อ ด้านเศรษฐกิจทางน้ำ | - ดูแลรักษาภูมิภาคด้านน้ำศีริรวมของโครงการ ให้สามารถ ทำงานได้อย่างดีของน้ำ และเป็นระบบเดียวที่มีประสิทธิภาพ | - มาตรการที่มีความต้องการให้สามารถลดลง | คุณภาพเพียงพอ |
| 2.3 ทุนทุนทรัพย์ ใช้ประโยชน์อย่างดี | โครงการเริ่มน้ำตามด้วยการใช้น้ำร่วมกับระบบทาม 170 ลบ.ม./วัน คิดเป็นน้ำใช้สูงสุดประมาณ 39 ลบ.ม./ชั่วโมง โครงการจะใช้น้ำ ประมาณก่อสร้างและก่อสร้างห้องครอบ สำนักงานประจำสาขาที่บุรีรัมย์ ซึ่งใช้วิถีการใช้น้ำสูงสุดคือวิถีที่โครงการ จะอยู่ในช่วงเวลา 7.00 น.-10.00 น. และ 19.00-21.00 น. แต่ใน โครงการจะต้อง รับน้ำร่วมกับน้ำที่มาในท่อ 4 น้ำ เพื่อนำน้ำร่วมกับน้ำที่มาในท่อ ให้คืน จานวนเช่นนี้โครงการจะต้องรับน้ำที่จัดตั้งไว้จำนวน 2 เครื่อง สูบน้ำเพื่อจัดเก็บน้ำใช้ในห้องน้ำ และจัดจ่ายน้ำเพื่อส่วนต่างๆ ของอาคาร จะเห็นได้ว่าการจ่ายน้ำร่วมกับระบบไประบันได้ส่วนต่างๆ ของ โครงการ จะไม่ได้จ่ายน้ำร่วมกับห้องน้ำที่มีน้ำดีค่อนข้างมาก คาดว่าการใช้น้ำของโครงการ จะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ต้อง ^{ค่าตัวกาว} การใช้รากของระบบน้ำที่ต้องมีการรักษาความสุขาในเขต ประปาสุขุมวิท มีสักษาราฟินิการให้บริการเจ้าหน้าที่ประปาให้กับผู้คน พื้นที่อย่างเพียงพอ ตลอดจนช่วยคงความสามารถรองรับ การเกิดขึ้นของโครงการ โครงการฯ | <p>1. จัดให้มีน้ำที่กักเก็บน้ำติดน้ำ จำนวน 2 ลิตร (ดูภูมิที่ 1 ประกอบ) ความจุร่วมประมาณ 357 ลบ.ม. สำรองน้ำเพื่อการอุบัติเหตุ-โรค-ภัย อากาศ แหล่ง供水อย่างน้ำท่อการศึกษาพัฒนา 175 ลบ.ม. และจัดให้มี ถังเก็บน้ำชั่วคราวห้องน้ำ จำนวน 1 ถัง ความจุประมาณ 106 ลบ.ม. สำรองน้ำเพื่อการอุบัติเหตุ-โรค-ภัย พัฒนา ร่วมปริมาณน้ำสำรอง เพื่อการอุบัติเหตุ-โรค-ภัยทั้งสิ้น 288 ลบ.ม. ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้ ได้ตามประมาณ 1.7 วัน</p> <p>2. รับน้ำร่วมจากห้องน้ำประจำของก่อสร้างและห้องน้ำ เข้ามาเก็บในถังเก็บน้ำ ให้ติดต่อโครงการ คู่ขาการต่อห้องน้ำ ประจำขนาด 4 ลิตร</p> <p>3. จัดให้มีเทียนที่ต้องดูแลรักษาอย่างบูรณาสันท์อย่างบ่อยๆ สำหรับการดูแลรักษา</p> <p>4. ร่วมกับที่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ และพนักงานใช้น้ำอย่าง ประพฤติ</p> | <p>- ตรวจสอบสถานที่ประจำแหล่งน้ำทางน้ำของโครงการ</p> <p>เครื่องสูบน้ำแหล่งน้ำต่างๆ แหล่งน้ำที่ต้องดูแลรักษาอย่างบ่อยๆ</p> | |

ค่าคงที่ 1 (ต่อ 21)

| | | |
|------------------------|--|---------------------|
| องค์ประกอบของห้องสีแดง | ผู้ดูแลห้องที่ต้องการเปลี่ยนผ้าเช็ดตัว | มาตรฐานของห้องสีแดง |
| มาตรฐานของห้องสีแดง | ผู้ดูแลห้องที่ต้องการเปลี่ยนผ้าเช็ดตัว | มาตรฐานของห้องสีแดง |

ตารางที่ 1 (ต่อ 23)

ตารางที่ 1 (ต่อ 24)

| องค์กรของหน้างานสังกัดเดียวกัน และดูแลรักษา | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมพื้นที่ๆ กัน | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|--|--|---|---|
| ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมพื้นที่ๆ กัน | <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมพื้นที่ๆ กัน</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>บ้านบันไดที่ติดตั้งจากชั้น M&E Transfer – ชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 0.9 ม. ลูกบันนกกว้าง 0.25 ม. ถือตั้งสูง 0.156-1.68 ม. ฝ้าหันพัก กว้างอย่างน้อย 1.24 ม. มีรั้วนน้ำด 1 ล้าน ระบบน้ำระบายน้ำทางที่แนบบันนกกว้างซึ่งมีคุณภาพที่ไม่นุ่มนวลกว่า 1.4 ตร.ม.</p> <p>ระบบติดตั้งอัตโนมัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - แหล่งความคุ้ม (Fire Alarm Control Panel : FCP) เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณตรวจเพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้ จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทันท่วงทัน - เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ติดตั้งไว้ติดตั้งบริเวณโถงต้อนรับ สำนักงาน ห้องเก็บจดหมาย ห้องพักอพาร์ทเม้นต์ของอาคารสำนักงาน โถงลิฟต์ และบริเวณห้องเดินทางที่กว้างมาก จำนวนรวม 534 จุด - เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) ติดตั้งไว้ติดตั้งห้องโถงอัฒน์ และห้องพักอพาร์ทเม้นต์ จำนวนรวม 210 จุด - กล้องถ่ายภาพติดตั้งภายในบ้าน (Alarm Bell) ติดตั้งอยู่ภายในห้องเครื่องห้องควบคุม ห้องสำนักงาน ทางเดิน และบริเวณบันได จำนวนรวม 64 จุด - เครื่องจดจำใบหน้าโดยใช้มือถือ (Fire Alarm Manual Station) ติดตั้งอยู่บริเวณบันไดแต่ละชั้น จำนวนรวม 63 จุด | <p>บ้านบันไดที่ติดตั้งจากชั้น M&E Transfer – ชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 0.9 ม. ลูกบันนกกว้าง 0.25 ม. ถือตั้งสูง 0.156-1.68 ม. ฝ้าหันพัก กว้างอย่างน้อย 1.24 ม. มีรั้วนน้ำด 1 ล้าน ระบบน้ำระบายน้ำทางที่แนบบันนกกว้างซึ่งมีคุณภาพที่ไม่นุ่มนวลกว่า 1.4 ตร.ม.</p> <p>ระบบติดตั้งอัตโนมัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - แหล่งความคุ้ม (Fire Alarm Control Panel : FCP) เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณตรวจเพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้ จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทันท่วงทัน - เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ติดตั้งไว้ติดตั้งบริเวณโถงต้อนรับ สำนักงาน ห้องเก็บจดหมาย ห้องพักอพาร์ทเม้นต์ของอาคารสำนักงาน โถงลิฟต์ และบริเวณห้องเดินทางที่กว้างมาก จำนวนรวม 534 จุด - เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) ติดตั้งไว้ติดตั้งห้องโถงอัฒน์ และห้องพักอพาร์ทเม้นต์ จำนวนรวม 210 จุด - กล้องถ่ายภาพติดตั้งภายในบ้าน (Alarm Bell) ติดตั้งอยู่ภายในห้องเครื่องห้องควบคุม ห้องสำนักงาน ทางเดิน และบริเวณบันได จำนวนรวม 64 จุด - เครื่องจดจำใบหน้าโดยใช้มือถือ (Fire Alarm Manual Station) ติดตั้งอยู่บริเวณบันไดแต่ละชั้น จำนวนรวม 63 จุด | <p>บ้านบันไดที่ติดตั้งจากชั้น M&E Transfer – ชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 0.9 ม. ลูกบันนกกว้าง 0.25 ม. ถือตั้งสูง 0.156-1.68 ม. ฝ้าหันพัก กว้างอย่างน้อย 1.24 ม. มีรั้วนน้ำด 1 ล้าน ระบบน้ำระบายน้ำทางที่แนบบันนกกว้างซึ่งมีคุณภาพที่ไม่นุ่มนวลกว่า 1.4 ตร.ม.</p> <p>ระบบติดตั้งอัตโนมัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - แหล่งความคุ้ม (Fire Alarm Control Panel : FCP) เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณตรวจเพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้ จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทันท่วงทัน - เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ติดตั้งไว้ติดตั้งบริเวณโถงต้อนรับ สำนักงาน ห้องเก็บจดหมาย ห้องพักอพาร์ทเม้นต์ของอาคารสำนักงาน โถงลิฟต์ และบริเวณห้องเดินทางที่กว้างมาก จำนวนรวม 534 จุด - เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) ติดตั้งไว้ติดตั้งห้องโถงอัฒน์ และห้องพักอพาร์ทเม้นต์ จำนวนรวม 210 จุด - กล้องถ่ายภาพติดตั้งภายในบ้าน (Alarm Bell) ติดตั้งอยู่ภายในห้องเครื่องห้องควบคุม ห้องสำนักงาน ทางเดิน และบริเวณบันได จำนวนรวม 64 จุด - เครื่องจดจำใบหน้าโดยใช้มือถือ (Fire Alarm Manual Station) ติดตั้งอยู่บริเวณบันไดแต่ละชั้น จำนวนรวม 63 จุด |

จันวนะ ๒๗/๕๙ ฯลฯ
ลงชื่อ.....
ผู้รับเรց

ติดตั้งอยู่บริเวณบันไดแต่ละชั้น จำนวนรวม 63 จุด

| องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม และภัยต่อไป | | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดขึ้น | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการดูแลรักษาความเรียบเรียงของ ภูมิภาคสิ่งแวดล้อม |
|--|--|--|--|---|
| | | <p>2. จัดทำแผนผังของช่องทางเดินระบายน้ำ "ได (บริเวณชั้น M&E Transfer) จะมีลักษณะเป็นแพลงก์นไฟจากกองน้ำรีตเติร์นมาส์ก ความหนาประมาณ 290 มม. (29 ซม.) และหน้าง่ายกว่าเดิม</p> <p>ชั้นรวมคงที่ใน 2 ด้าน ความหนาประมาณ 200 มม. (20 ซม.)</p> <p>ซึ่งสามารถกันไฟไดเป็นเวลา 4 นาทีน้อยกว่า 2 ชม. เป็นไปตาม มาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยของมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพัฒนาระบบดับเพลิง (ว.ส.ท.) (ดูในที่ 4 และ 5 ประกอบ)</p> <p>3. โครงการ "ได" สำหรับท่านที่นี่ทางสถาปัตย์ที่นี่จะรีบอนชั้นคาดฟ้า ความกว้าง 10 ม. ความยาว 10 ม. เป็นที่วางเพื่อเป็นพื้นที่หนีไฟ ทางสถาปัตยกรรมใชชื่อ "ได ST-01 และ "ได ST-02" เนื่องจากพื้นที่หนีไฟทางสถาปัตย์ไดอย่างสุดคล่อง</p> <p>4. โครงการ "ได" สำหรับที่นี่มีจุดรวมคนเมื่อฉุนไว้เพื่อรีบกลับที่วางซึ่งตั้งด้านทิศตะวันตกที่โครงการขนาดใหญ่ (โดย 1 กันไฟพื้นที่นานาชาติ 0.25 ตร.ม.) สามารถรองรับจำนวนคนได 840 คน ซึ่งเพียงพอต่อผู้พักอาศัยของโครงการ 824 คน (ดูในที่ 3 ประกอบ)</p> <p>5. จัดให้มีการสำรองน้ำดับเพลิง "ไว้ในถังเก็บน้ำ" ใต้คันปริเมีย 175 ลบ.ม. สำรองน้ำดับเพลิง "ได" ขนาด 62.5 นาที</p> <p>6. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้ถาวรด้วยช่างไฟฟ้าและช่างประปา หากพบว่ามีการเสียหายหรือชำรุด ดำเนินการแก้ไขทันที</p> | | <p>28/๗/๒๕๖๔ ที่มา ผู้รับผิดชอบ.....</p> |

ตารางที่ 1 (ต่อ 26)

| องค์กรของหน้าที่ภาระแล้วล้ม และดูแลรักษาฯ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีพัฒนาการดำเนินการสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีพัฒนาการดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยงแล้วล้ม | มาตรฐานที่ติดตามตรวจสอบ |
|---|---|--|--|
| 2.3.7 ระบบประเมินภาระ และรับประทาน รายการ | ความรู้รอบที่เกิดขึ้นจากภาระกรรมการคำนิยม โครงการ เป็นความร้อน ที่เกิดขึ้นมาในกระบวนการประเมินของรบมต ได้ด้วย ความรู้รอบงานการด้วยความร้อนผ่านพื้นผิววัสดุ ทำให้อุณหภูมิ ผ่อนลงเรียบร้อยเป็นที่قرار การ ถูกเขียนใจตาม 29 องศาเซลเซียส เป็น 29.23 องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นอุณหภูมิที่สูงขึ้น เพียงเล็กน้อย คือ 0.23 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิ 29.23 องศา เซลเซียสนั้น ยังคงถือว่าเป็นอุณหภูมิในการบินเร็ว โครงการ แต่ยังไม่ถูกตั้ง โครงการต้องทำการให้ความต้องการเพื่อตัด ความร้อนที่เกิดจากการดำเนินโครงการ | 1. ดูแลครัวสองอบไก่ที่ใช้ระบบทยาอากาศ ให้สามารถใช้งานได้ อย่างปลอดภัย โถชามอ โดยตรวจสอบห้องปฏิบัติการเป็นประจำ การระบบทยาอากาศ 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้ สามารถตั้งแต่ได้อย่างรวดเร็วทั่วไป 3. จัดให้มีพื้นที่สำหรับภายในโครงการให้ได้มากที่สุด บริเวณชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 31 โดยมีพื้นที่สีเตี้ยกว่าห้องหมุด 867 ตร.ม. (ดูภาคผนวกที่ 1 ประกอบ) | - ตรวจสอบห้องระบบทยาอากาศ เช่น หน้าต่าง ประตู ไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งก่อภัยวางเป็นประจำ |
| ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และดูแลรักษาฯ | 7. ติดป้ายแนะนำการใช้จุบัตรแม่ตู้ไว้รีวิวที่ดูบกรอบติดตั้ง อยู่เพื่อให้ผู้ต้องไปถึงเกิดเหตุสามารถรู้ได้ทันที 8. จัดทำผู้ดูแลงานการอบรมพนักงาน ไม่ว่าจะครุภัณฑ์ของห้องติดตั้ง บริโภค โถชาม ได้ทันที 9. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีไฟไหม้ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิง closest เดຍ ให้หนา ห้องอบรมและซ้อมแผนอพยพหนีไฟกับโครงการ | 1. ดูแลครัวสองอบไก่ที่ใช้ระบบทยาอากาศ ให้สามารถใช้งานได้ อย่างปลอดภัย โถชามอ โดยตรวจสอบห้องปฏิบัติการเป็นประจำ การระบบทยาอากาศ 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้ สามารถตั้งแต่ได้อย่างรวดเร็วทั่วไป 3. จัดให้มีพื้นที่สำหรับภายในโครงการให้ได้มากที่สุด บริเวณชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 31 โดยมีพื้นที่สีเตี้ยกว่าห้องหมุด 867 ตร.ม. (ดูภาคผนวกที่ 1 ประกอบ) | จำนวน..... 2.9 / 5 ๙ ลงชื่อ..... ผู้รับรอง |

| ឧចក្រវបនានាតិ៍សេវាគត់ទី | | អាជ្ញាធរប័ណ្ណការងារបំផុត | អាជ្ញាធរប័ណ្ណការងារបំផុត | អាជ្ញាធរប័ណ្ណការងារបំផុត |
|-------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ឈប់ឈប់កុមារា តាំង | 2.3.8 ការចាយកុំ | ឈប់ឈប់កុមារា តាំង | ឈប់ឈប់កុមារា តាំង | ឈប់ឈប់កុមារា តាំង |
| ឈប់ឈប់កុមារា តាំង | ឈប់ឈប់កុមារា តាំង | ឈប់ឈប់កុមារា តាំង | ឈប់ឈប់កុមារា តាំង | ឈប់ឈប់កុមារា តាំង |

รายงานที่ 1 (ต่อ 29)

| องค์ประกอบของทางสังคมและองค์กร | | ผู้กระบวนการที่ต้องแบ่งแยกตามหน้าที่สำคัญ | มาตรฐานที่บังคับและยกเว้นมาตรฐานที่ต้องเว้นออก | มาตรฐานที่ต้องกันและแก้ไขผลการระบบที่ไม่เว้นออก | มาตรฐานที่ต้องกันและแก้ไขผลการระบบที่เว้นออก |
|--------------------------------|------------------|--|--|---|--|
| และดูแลดำเนินการ | 2.3.9 การใช้ห้อง | ตามกฎกระทรวงให้ใช้ชั้งคงพัฒนาเมืองกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549 ของตามความในพระราชบัญญัติการผู้มีอธิปไตย พ.ศ. 2518 ที่ว่า โครงการดังนี้พื้นที่อยู่อาศัยขนาดน้ำหนัก บริเวณที่ไม่ต่ำกว่า บ.10-5 (สี่เหลี่ยม) ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย เดือน ราชภัฏ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อจัดการอื่น ให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละ ๕๐% ของที่ดินประททัณ์ในเดือนธิกาเดือน เดือน กันยายน ที่ดินประททัณ์ที่ไม่ใช้เพื่อการอยู่อาศัยประททัณ์น้ำหนักต่อบ้าน บ้านเดี่ยวใหม่ อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อกันไม่เกิน ๘:๑ และมีอัตราส่วนของห้องห้องต่อพื้นที่อาคารรวมไม่เกิน ๔๐% แต่ต้องส่วนของห้องห้องต่อไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่บัญญัติของที่ว่าฯ ประจกษาสิ่งปลูกสร้างตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ดังนั้น โครงการรัฐที่บังคับตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ดังนี้ ชั้นเดียว ๑ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร ความสูง ๑๒๔.๔๕ ม. (วัดจากระดับพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุด) ลักษณะการคุ้มครองการเพื่อป้องกันการฉุดพกหัก เมีย อัตราส่วนพื้นที่ห้องต่อพื้นที่ติด ๗.๙๔ : ๑ (ไม่เกิน ๘:๑) มีอัตราส่วนพื้นที่ห้องต่อพื้นที่ห้องต่อพื้นที่ติด ๘.๑๖ (ไม่เกิน ๘:๑) และมีทั้งหมด ๔ ห้องต่อห้อง | - ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามข้อกำหนด ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ซึ่งบัญญัติกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๔๔ และกฎกระทรวง วัสดุคงคลัง ใช้จ่ายเงินร่วมกับหน่วยงานที่ดูแลพื้นที่ ๔๘๗๐ ๔๘๗๐ | - มาตรการติดตามตรวจสอบ | คุณภาพเพิ่มเติมล้อม |
| และดูแลดำเนินการ | 2.3.9 การใช้ห้อง | ตามกฎกระทรวงให้ใช้ชั้งคงพัฒนาเมืองกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549 ของตามความในพระราชบัญญัติการผู้มีอธิปไตย พ.ศ. 2518 ที่ว่า โครงการดังนี้พื้นที่อยู่อาศัยขนาดน้ำหนัก บริเวณที่ไม่ต่ำกว่า บ.10-5 (สี่เหลี่ยม) ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย เดือน ราชภัฏ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อจัดการอื่น ให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละ ๕๐% ของที่ดินประททัณ์ในเดือนธิกาเดือน เดือน กันยายน ที่ดินประททัณ์ที่ไม่ใช้เพื่อการอยู่อาศัยประททัณ์น้ำหนักต่อบ้าน บ้านเดี่ยวใหม่ อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อกันไม่เกิน ๘:๑ และมีอัตราส่วนของห้องห้องต่อพื้นที่อาคารรวมไม่เกิน ๔๐% แต่ต้องส่วนของห้องห้องต่อไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่บัญญัติของที่ว่าฯ ประจกษาสิ่งปลูกสร้างตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ดังนั้น โครงการรัฐที่บังคับตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ดังนี้ ชั้นเดียว ๑ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร ความสูง ๑๒๔.๔๕ ม. (วัดจากระดับพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุด) ลักษณะการคุ้มครองการเพื่อป้องกันการฉุดพกหัก เมีย อัตราส่วนพื้นที่ห้องต่อพื้นที่ติด ๗.๙๔ : ๑ (ไม่เกิน ๘:๑) มีอัตราส่วนพื้นที่ห้องต่อพื้นที่ห้องต่อพื้นที่ติด ๘.๑๖ (ไม่เกิน ๘:๑) และมีทั้งหมด ๔ ห้องต่อห้อง | - ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามข้อกำหนด ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ซึ่งบัญญัติกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๔๔ และกฎกระทรวง วัสดุคงคลัง ใช้จ่ายเงินร่วมกับหน่วยงานที่ดูแลพื้นที่ ๔๘๗๐ ๔๘๗๐ | - มาตรการติดตามตรวจสอบ | คุณภาพเพิ่มเติมล้อม |

ตารางที่ 1 (ต่อ 30)

| องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม และภูมิศาสตร์ | ผลกรอบเขตสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการรักษาและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ |
|--|--|--|---|
| แม่น้ำเจ้าพระยา | <p>ณ ปัจจุบัน ของพื้นที่บริเวณโครงการมีความหนาแน่นของมนุษย์ 10 คน/ไร่ และเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ คาดว่าจะมีผู้พำนักอาศัยภายในโครงการประมาณ 824 คน จะทำให้ความหนาแน่นของประชากรที่อยู่ในบริเวณเพิ่มขึ้นเป็น 11 คน/ไร่ โดยคาดว่า มนุษย์หนาแน่นของประชากรคงกล่าวถึงคงอยู่ในค่าน้ำครัวสูงตามที่มีกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง ซึ่งกำหนดให้พื้นที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก (สีส้มคาด) นิรภัยหนาแน่นของประชากร เท่ากับ 61-100 คน/ไร่ ดังนั้น การเกิดขึ้นของโศรกรรมจึงมีสัดส่วนถือกำเนิดกิจกรรมการใช้ประทัยชุมชนเข้ากับขนาดผังเมืองรวม กิจกรรมพนักงานครัว</p> <p>2.3.10 สาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ที่ต้องดูแล</p> <p>โครงการประเมินด้วย สถานะชุดพัฒนาศักย์ ขนาดความต้อง 31 ชั่วโมงชั่วโมง 1 ชั่วโมง จำนวน 1 รายการ โดยมีความต้องการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 2,120 KVA จึงต้องมีมาตรฐานรักษาระดับงานเพื่อยืนยันการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า</p> | <p>1. เลือกใช้ชุดปรับไฟฟ้า เช่น หลอดตະไบบ์ การติดตั้งวิตช์ตวงเวลา (Timer) หรือ Time Delay Switch ทำงานเป็นจ-ปิดไฟฟ้า บริเวณที่ใช้ไฟฟ้ามา</p> <p>2. ติดตั้งชุดปรับกระแสไฟฟ้าภายในห้องพัพต่างๆ ให้เป็นอุปกรณ์รับประทานไฟฟ้า อาทิ หลอดตะเกียงบราห์ฟ์ เป็นต้น</p> <p>3. จัดให้มีพื้นที่สำหรับวางในโครงการ ให้มากที่สุด โดยจัดให้มีพื้นที่ตั้งเข็มวัด 867 ต.ร.ม. (ดูภาคผนวกที่ 1 ประกอบ) ห้องน้ำเพื่อรองรับความร้อนที่สะสมของพื้นที่ปูนดานอนกันร็อก และถ่ายเทตัวอุตสาหกรรมมาลงคืน</p> | <p>ดูผลการพัฒนาแล้วด้วยตนเอง</p> <p>ร้านอาหาร..... 33/๗๘ ดูดู..... ๔๕๖ ผู้รับรอง.....</p> |

| องค์ประกอบบทบาทสำคัญและภารกิจ และภารกิจสำคัญ | ผลกรอบต่อสังคมแล้วด้อมทั้งๆ ที่มี | มาตรฐานของกันและกันฯ ผลกระทบสังคมแล้วด้อม | มาตรฐานตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| <p>2.4 คุณภาพตามมาตรฐาน และภารกิจสำคัญ</p> <p>ผลกรอบต่อสังคมแล้วด้อมทั้งๆ ที่มี</p> <p>มาตรฐานของกันและกันฯ ผลกระทบสังคมแล้วด้อม</p> <p>มาตรฐานตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> | <p>4. ในการที่เป็นผู้ดูแลนักเรียนของสถาบันฯ หรือห้องพักนักเรียนที่รับเข้ามาศึกษาฯ โครงการจะต้องให้ห้องนอน ห้องสตูดิโอไม่มีครัวสักห้องเดียว ห้องนอน เพื่อการสังชุมนั้นแต่จะต้องทำให้ห้องส่วนที่เป็นห้องเดียว</p> <p>5. จัดให้มีการประชุมพัฒนาพื้นที่วิชาการประจำเดือนอย่างต่อเนื่อง อาทิ จัดทำแผนพัฒนาฯ ประจำเดือนฯ ของสถาบันฯ ของโครงการ ใช้มีการสนับสนุนจากผู้อำนวยการฯ ได้ดี ไม่ยึดถือแบบเดิมๆ ไม่ซ้ำหน้าหลังจากก่อนที่จะมาที่นี่</p> <p>6. ในการจ่ายเงินเดือนให้กับบุคลากรที่สอนในห้องเรียน ให้จัดทำส่วนต่างๆ ของสถาบันฯ ของโครงการ ใช้มีการสนับสนุนจากผู้อำนวยการฯ ได้ดี ไม่ยึดถือแบบเดิมๆ ไม่ซ้ำหน้าหลังจากก่อนที่จะมาที่นี่</p> | <p>4. ในการที่เป็นผู้ดูแลนักเรียนของสถาบันฯ หรือห้องพักนักเรียนที่รับเข้ามาศึกษาฯ โครงการจะต้องให้ห้องนอน ห้องสตูดิโอไม่มีครัวสักห้องเดียว ห้องนอน เพื่อการสังชุมนั้นแต่จะต้องทำให้ห้องส่วนที่เป็นห้องเดียว</p> <p>5. จัดให้มีการประชุมพัฒนาพื้นที่วิชาการประจำเดือนอย่างต่อเนื่อง อาทิ จัดทำแผนพัฒนาฯ ประจำเดือนฯ ของสถาบันฯ ของโครงการ ใช้มีการสนับสนุนจากผู้อำนวยการฯ ได้ดี ไม่ยึดถือแบบเดิมๆ ไม่ซ้ำหน้าหลังจากก่อนที่จะมาที่นี่</p> <p>6. ในการจ่ายเงินเดือนให้กับบุคลากรที่สอนในห้องเรียน ให้จัดทำส่วนต่างๆ ของสถาบันฯ ของโครงการ ใช้มีการสนับสนุนจากผู้อำนวยการฯ ได้ดี ไม่ยึดถือแบบเดิมๆ ไม่ซ้ำหน้าหลังจากก่อนที่จะมาที่นี่</p> | <p>34/58 จันทร์ ๒๕๖๐</p> <p>สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจ และสหกรณ์</p> <p>สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจ และสหกรณ์</p> <p>สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจ และสหกรณ์</p> |

คู่มารถทางที่ 1 (ต่อ 32)

| | | |
|--|--|--|
| องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และภัยคุกคาม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั่วไป และการรักษาความเรียบง่าย | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| | <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั่วไป</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ภัยคุกคามที่สำคัญ</p> <p>มาตรการรักษาความเรียบง่าย</p> | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบ</p> <p>คุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๓</p> <p>ผู้รับทราบ</p> |

พากย์ที่ 1 (๗๐ ๓๔)

| องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั่วไป | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ |
|--------------------------|-----------------------------|---|--|
| และดูแลท่าทราย | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั่วไป | <p>2. จัดให้มีรั้วบัวกันเนื้อที่ติดตั้งพื้นที่หนึ่งเมตรถูกต้อง เพื่อป้องกันแม่น้ำซึ่งตัดผ่านพื้นที่ทางเดินที่ชุมชนตั้งอยู่ โดยรั้วต้องถูกติดตั้งความสูง 4.8 ม. แม่น้ำจะไม่สามารถเข้าสู่พื้นที่ทางเดินได้ แต่รั้วต้องติดตั้งในบริเวณที่ความสูงต่ำกว่าแม่น้ำเพื่อป้องกันไม่ให้แม่น้ำซึ่งมีความสูง 2.4 ม. และรั้วต้องติดตั้งในบริเวณที่ความสูงต่ำกว่า 2.4 ม. ขึ้นไป (ดูภาคผนวกที่ 1 ประกอบ) ซึ่งจะป้องกันแม่น้ำซึ่งตัดผ่านชุมชนไม่สามารถเข้าสู่พื้นที่ทางเดินได้</p> <p>3. จัดให้มีรากน้ำติดตั้งหางดูด เพื่อกันให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างและพืชพรรณ หินแกรนิตหางดูด ติดตั้งหางดูด เพื่อกันให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างและพืชพรรณ</p> <p>4. เลือกใช้วัสดุที่เย็น杉木杉木ชา แล้วนำไปใช้กับหลังคาและกำแพง ให้เกิดผลกระทบต่อบ้านด้วยวัสดุที่เย็น杉木杉木ชา</p> <p>5. คุณลักษณะที่สืบทอดมาจากโครงสร้าง ให้สร้างจากไม้สักและไม้สน ไม่ใช้ไม้สักและไม้สน</p> <p>6. ความคุ้มครองและการใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่องของผู้คนอย่างต่อเนื่องในโครงสร้าง และพื้นที่周圍 ให้เกิดศักยภาพที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคม ไม่ใช่แค่พื้นที่ที่เป็นภัยคุกคาม</p> <p>7. ใช้กระเบื้องริบบิ้งและหินธรรมชาติ ปูเป็นชั้นหิน Heat Strengthened Sky Blue ซึ่งมีคุณสมบัติแข็งแรงกว่ากระเบื้องหินธรรมชาติ 2 เท่า และมีค่าการติดต่อที่ต่ำกว่ากระเบื้องหินธรรมชาติ 5-6 เท่า ของเศษหินที่ต้องมาซึ้งอุ่น การโครงการ ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายท้องถิ่นที่ 48 (พ.ศ. 2540)</p> | <p>ดูแลรักษาและดูแลท่าทราย</p> <p>ดำเนินการติดตามตรวจสอบและประเมินผล</p> <p>ดำเนินการติดตามตรวจสอบและประเมินผล</p> |

| องค์ประกอบของทางสังคมและล้อม และบุคคลสำคัญ | ผลกระทบต่อสังคมและความต้องการของเด็ก | ผลกระทบต่ออาชญากรรมและการต้องการของเด็ก |
|---|--|--|
| 2.4.4 ภาระคุณแม่ | <p>ผลกระทบต่อสังคมและความต้องการของเด็ก</p> <p>จากการศึกษาผลการระหว่างหัวหน้าครัวของอาหาร โครงการ โครงการต่อพื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย โดยพัฒนาครัวของครอบครุ่นช่วยเวลาติดอยู่บ้าน แบ่งครัวบ้านบุตรสาว และครัวบ้านบุตรชายเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม 06.00-18.00 น. พ่วงอาคาร โครงการจะตั้งหลักการสอนต่อสาธารณะ/บ้านพักอาศัยทางด้านทักษะนิءอ ที่ศูนย์วันออก แหลบทัศนวิเคราะห์วันเด็ก วิชาการชีวภาพเด็ก ให้เด็กได้รับความสนุกสนานและเรียนรู้ความต้องการของเด็ก ไม่ทำกันและไม่ติดบ้านเดือนตลอดทั้งวัน โดยจะยังคงมีช่วงเวลาพักผ่อน ไม่ได้รับผลกระทบ แต่รับผลกระทบอย่างต่อเนื่องที่ สำหรับผู้ปกครองที่ต้องการอบรมเด็ก และ "ตัวรับน้ำเสียงเด็กร้องเพลง" ตามที่เด็กต้องการ จึง "ไม่ได้รับผลกระทบ" ตามที่เด็กต้องการ ให้เด็กได้รับความสนุกสนานและรู้สึกดี ในการเข้าร่วมกิจกรรม ทำให้เด็กสามารถรับรู้ความต้องการของเด็ก ให้เด็กได้รับความสนุกสนานและรู้สึกดี ในการเข้าร่วมกิจกรรม ทำให้เด็กได้รับความสนุกสนานและรู้สึกดี ในการเข้าร่วมกิจกรรม</p> | <p>ผลกระทบต่ออาชญากรรมและการต้องการของเด็ก</p> <p>- กำหนดมาตรฐานความต้องการของเด็กจากอาหาร โครงการ ผลประโยชน์ที่มาเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ โครงการกำหนดความจิบบัดดี้ของเด็กที่ต้องการความสัมภាយ อันเนื่องมาจากโครงการ เป็นจำนวนเงินประมาณ 7,000,000 บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) (กำหนดให้ไม่อนุญาตใช้อุดม 0.5% ของบุคลากร ซึ่งโครงการมีบุคลากรประมาณ 1,350 ล้านบาท) มีกำหนดตรวจสอบความต้องการของเด็กที่ต้องการ นับตั้งแต่วันที่ อาคารเรือนแพเสร็จ ให้เด็กเลิกกิจกรรมและเลื่อนไปในวันจันทร์ เดือนพฤษภาคมที่ กองบัญชาครุศึกษาศึกษาชั้นเด็ก ให้รับความสัมภាយเด็กกล่าว ให้เด็กเข้าร่วมกิจกรรม ทำให้เด็กได้รับความสนุกสนานและรู้สึกดี ในการเข้าร่วมกิจกรรม ทำให้เด็กได้รับความสนุกสนานและรู้สึกดี ในการเข้าร่วมกิจกรรม</p> |



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามผลกระทบด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ 39 by SANSIRI

| ตัวชี้วัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความต้องการตรวจสอบ | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------|--|--|---|---|--|
| ● ช่องก่อสร้าง | | | | | |
| 1. ดูดควาพรากาศ | 1) ภายในพื้นที่โครงการ 2) ผู้พักอาศัยชั้นที่อยู่อาศัยพนักที่ ก่อสร้าง | 1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 2. หักษ์ความดัน อุณหภูมิ ความชื้น ร้อยละ เย็นจากผู้ที่ดูแล ผู้ดูแล | 1. High Volume Air Sampler 2. ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นร่วมกันของบุคลากร | - ติดตั้งระยะเวลาช่วงก่อสร้าง - ติดตั้งระยะเวลาช่วงก่อสร้าง | - ผู้รับเหมาภายนอกสำหรับก่อสร้าง บริษัท แสนศิริ เวนฯฯร์ จำกัด |
| 2. เสียง | 1) ภายในพื้นที่โครงการ 2) ผู้พักอาศัยชั้นที่อยู่อาศัยพนักที่ ก่อสร้าง | 1. ระดับเสียง Leq loudness 24 ชั่วโมง 2. หักษ์ความดัน อุณหภูมิ ความชื้น ร้อยละ เย็นจากผู้ที่ดูแล ผู้ดูแล | 1. เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter) 2. ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นร่วมกันของบุคลากร | - ติดตั้งระยะเวลาช่วงก่อสร้าง - ติดตั้งระยะเวลาช่วงก่อสร้าง | - ผู้รับเหมาภายนอกสำหรับก่อสร้าง บริษัท แสนศิริ เวนฯฯร์ จำกัด |
| 3. ความสั่นสะเทือน | 1) ภายในพื้นที่โครงการ 2) ผู้พักอาศัยชั้นที่อยู่อาศัยพนักที่ ก่อสร้าง | 1. ความสั่นสะเทือน 1 เซนติเมตร/วินาที 2. หักษ์ความดัน อุณหภูมิ ความชื้น ร้อยละ เย็นจากผู้ที่ดูแล ผู้ดูแล | 1. เครื่องมือวัดความสั่นสะเทือน (Vibration Meter) 2. ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นร่วมกันของบุคลากร | - ติดตั้งระยะเวลาช่วงก่อสร้าง - ติดตั้งระยะเวลาช่วงก่อสร้าง | - ผู้รับเหมาภายนอกสำหรับก่อสร้าง บริษัท แสนศิริ เวนฯฯร์ จำกัด |

วันที่ ๓๑๕๘
นาย
ดังข้อ...
ผู้รับเหมา

ตารางที่ 2 (ต่อ 1)

| ตัวชี้มุกดิจทางเคมีเคมีส์ | บริเวณที่ตรวจพบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|-----------------------------------|---|--|--|---------------------------------------|---|
| ● ช่องบันหนิน้ำ | | | | | |
| 1. ดูดน้ำพื้นที่ ก่อนการบำบัด | - ถังเก็บน้ำ ^๑ (ถุงปั๊ว 2 บรรจุภย) | - pH - BOD - SS - Oil & Grease - Sulfide - Total Coliform - Residual Chlorine - TKN | - กรองเพื่อตัดออกของ วัตถุไม่ละลาย - เครื่องมือติดตั้งที่ตรวจ วัตถุไม่ละลาย | - เครื่องมือ 1 ครั้ง | - นิติบุคคลองค์การชุด และ บริษัท แสตนดิริ เวนเจอร์ จำกัด |
| 1.2 ดูดน้ำพื้นที่ หลังการบำบัด | - ถังสูบน้ำทั้ง (ถุงปั๊ว 2 บรรจุภย) | - pH - BOD - SS - Oil & Grease - Sulfide - Total Coliform - Residual Chlorine - TKN | - กรองเพื่อตัดตัวของขี้ฟ้า วัตถุไม่ละลาย | - เครื่องมือ 1 ครั้ง | - นิติบุคคลองค์การชุด และ บริษัท แสตนดิริ เวนเจอร์ จำกัด |
| 2. น้ำปั๊ว | - เส้นท่อประปา | - การทดสอบวัตถุที่อยู่ในน้ำ | - - | - เครื่องมือ 1 ครั้ง | - นิติบุคคลองค์การชุด และ บริษัท แสตนดิริ เวนเจอร์ จำกัด |
| 3. ภูมิท้อง | - บริเวณห้องพักนักศึกษา ประจำปั๊ว และห้องพักนักศึกษา ของเรือนของโครงการ | - ปริมาณน้ำผ่านออกต่อวัน - ความสะอาด | - - | - ตลอดระยะเวลาที่ติดตั้ง ดำเนินการ | - นิติบุคคลองค์การชุด และ บริษัท แสตนดิริ เวนเจอร์ จำกัด |

รายงานผลการดำเนินการตามเงื่อนไขของสัญญาที่ได้ลงนามไว้ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ระหว่าง บริษัท แสตนดิริ เวนเจอร์ จำกัด กับ นิติบุคคลองค์การชุด และ บริษัท แสตนดิริ เวนเจอร์ จำกัด

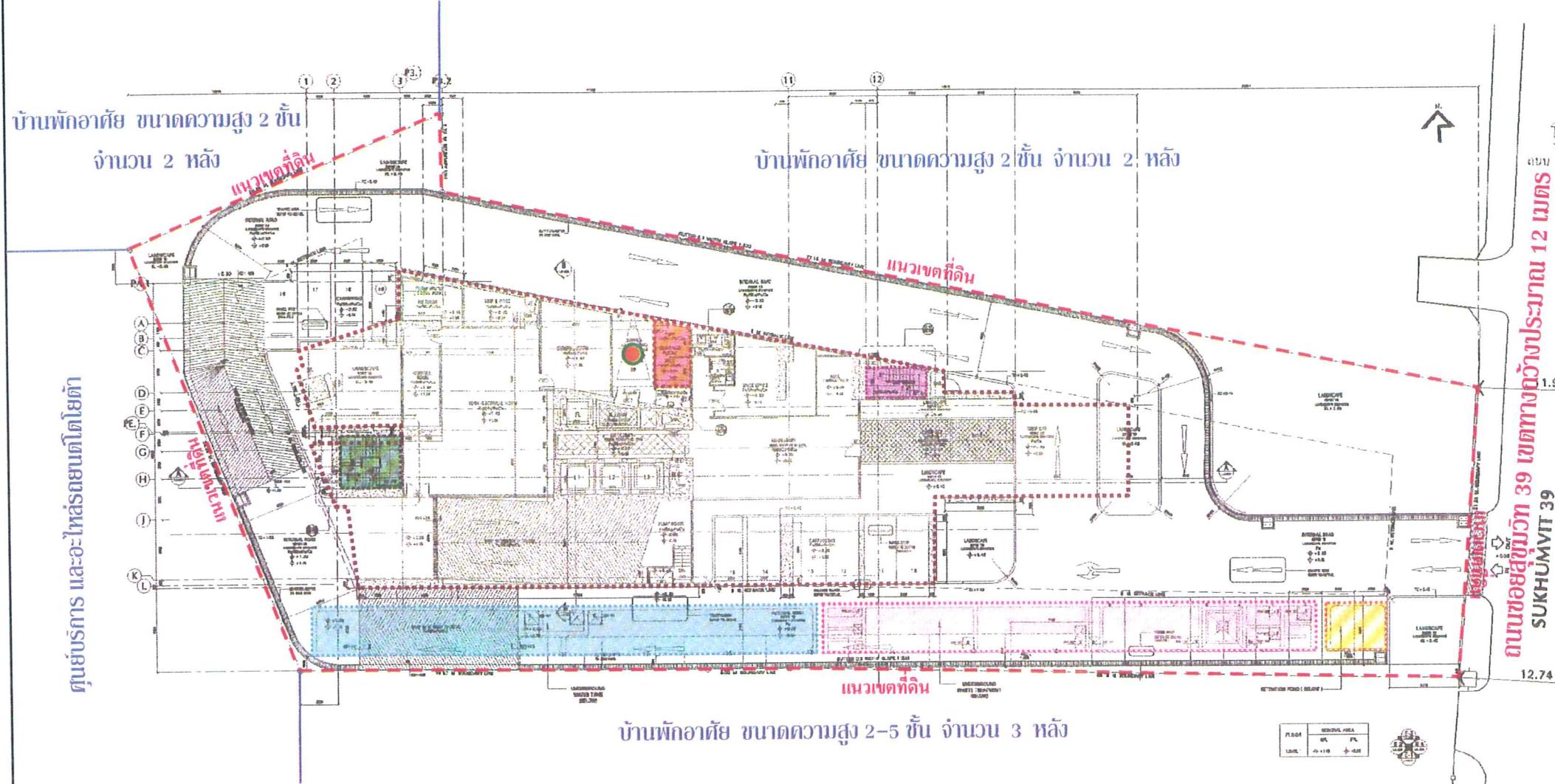
ตารางที่ 2 (ต่อ 2)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจสอบ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------|--|---|----------------------------|---------------------|---|
| 4. ระบบป้องกันอัคคีภัย | 1. อุปกรณ์ในระบบกู้อัคคีภัย และตู้ซัฟฟายตามต้องอัคคีภัย | - สถาบันพื้นที่ชั่วจังหวะ และตู้ซัฟฟายตามต้องอัคคีภัย | - ตรวจสอบตามมาตรฐานของกรมฯ | - 3 เดือน / ครึ่งปี | - นิติบุคคลอิฐฯ และ บริษัท แสนศิริ เวนเมืองฯ จำกัด |
| | 2. ระบบจ่ายไฟสำรอง | - ปั๊มติดต่อกับอุปกรณ์ | - ทดสอบอุปกรณ์ | - 3 เดือน / ครึ่งปี | - นิติบุคคลอิฐฯ และ บริษัท แสนศิริ เวนเมืองฯ จำกัด |
| | 3. ปั๊มและเครื่องหมาย แสดงการนำไปฟอกและเผยแพร่ผู้ เดินทางการหน้าไฟ | - สถาบันพื้นที่ชั่วจังหวะ และตู้ซัฟฟายตามต้องอัคคีภัย | - ตรวจสอบ | - 3 เดือน / ครึ่งปี | - นิติบุคคลอิฐฯ และ บริษัท แสนศิริ เวนเมืองฯ จำกัด |
| 4. อุปกรณ์ดับเพลิง | - เครื่องดับเพลิงแบบ พื้นๆ ได้ - หัวรับน้ำดับเพลิง - ถังรีบุน้ำดับเพลิง | - สถาบันพื้นที่ชั่วจังหวะ - อาชญากรใช้งาน - สถาบันพื้นที่ชั่วจังหวะ - เข้าสี ไช้ตระหง่าน | - ตรวจสอบ | - 3 เดือน / ครึ่งปี | - นิติบุคคลอิฐฯ และ บริษัท แสนศิริ เวนเมืองฯ จำกัด |
| | - ถังดับเพลิง | - สถาบันพื้นที่ชั่วจังหวะ - รับคืนน้ำในถัง | - ตรวจสอบ | - เดือนละ 1 ครั้ง | - นิติบุคคลอิฐฯ และ บริษัท แสนศิริ เวนเมืองฯ จำกัด |
| | - เครื่องดับเพลิงแบบพลัง | - สถาบันพื้นที่ชั่วจังหวะ | - ตรวจสอบ | - เดือนละ 1 ครั้ง | - นิติบุคคลอิฐฯ และ บริษัท แสนศิริ เวนเมืองฯ จำกัด |
| 5. บันไดหินไฟและเตาเผา | - ตู้เก็บสารเคมี (FHC) - ระบบ Sprinkler | - สถาบันพื้นที่ชั่วจังหวะ | - ตรวจสอบ | - เดือนละ 1 ครั้ง | - นิติบุคคลอิฐฯ และ บริษัท แสนศิริ เวนเมืองฯ จำกัด |
| | ไมโครไฟฟ์ | - สถาบันพื้นที่ชั่วจังหวะ | - ตรวจสอบ | - เดือนละ 1 ครั้ง | - นิติบุคคลอิฐฯ และ บริษัท แสนศิริ เวนเมืองฯ จำกัด |

เจ้าหน้าที่..... 41/5 หน้า
ด้านขวา..... ด้านซ้าย.....
ผู้รับผิดชอบ.....

ตารางที่ 2 (ต่อ 3)

| พัฒนาศักยภาพนักเรียนด้วย การสอนที่หลากหลาย | นักเรียนที่มีความสามารถ ทางด้านภาษาต่างประเทศ | นักเรียนที่มีความสามารถ ทางด้านภาษาไทย | ความต้องการของเยาวชน | ความต้องการของเยาวชน | ผู้รับผลิตภัณฑ์ |
|---|---|---|---|-------------------------------|---|
| 5. ประเมินผลการสอน | - คุณภาพภาษาต่างประเทศ ที่นักเรียนได้รับสืบทอดมา | - คุณภาพภาษาต่างประเทศ ที่นักเรียนได้รับสืบทอดมา | - ตราสามัญ | - คุณภาพ 1 ครั้ง | - บุคคลภายนอก ภาคชุด และ นักเรียนตัวเรียนเอง จำกัด |
| 6. คุณภาพชีวิตรักษ์ ความมั่นคงในชาติ | - ผู้พากอสัม ชุมชนอยู่อาศัย ผู้นำชุมชน | - จัดทำหนังสือ เรื่องการอนุรักษ์ ชุมชนอยู่อาศัย ผู้นำชุมชน | - ต้องสามารถดำเนินการป้องกัน หัวรุนแรงของภัยธรรมชาติ รับเข้าสู่ภัยธรรมชาติ เห็น หานำเสนอ จัดตั้งหน่วย ที่มีประสิทธิภาพ | - ตลอดระยะเวลาปี ดำเนินการ | 42/58 สำนัก งานบุคคล บังคับ |



សំណុះតាមលេខ

- | | | | |
|--|---------------------|--|-----------------------|
| | แนวอักษรโครงการ | | บันได ST-03 |
| | บ่อหน่วงน้ำ | | บันได ST-04 |
| | ระบบบำบัดน้ำเสียรวม | | จุดจอดรถเก็บขยะมูลฝอย |
| | ถังเก็บน้ำใต้ดิน | | |
| | ห้องพักมูลฝอยรวม | | |

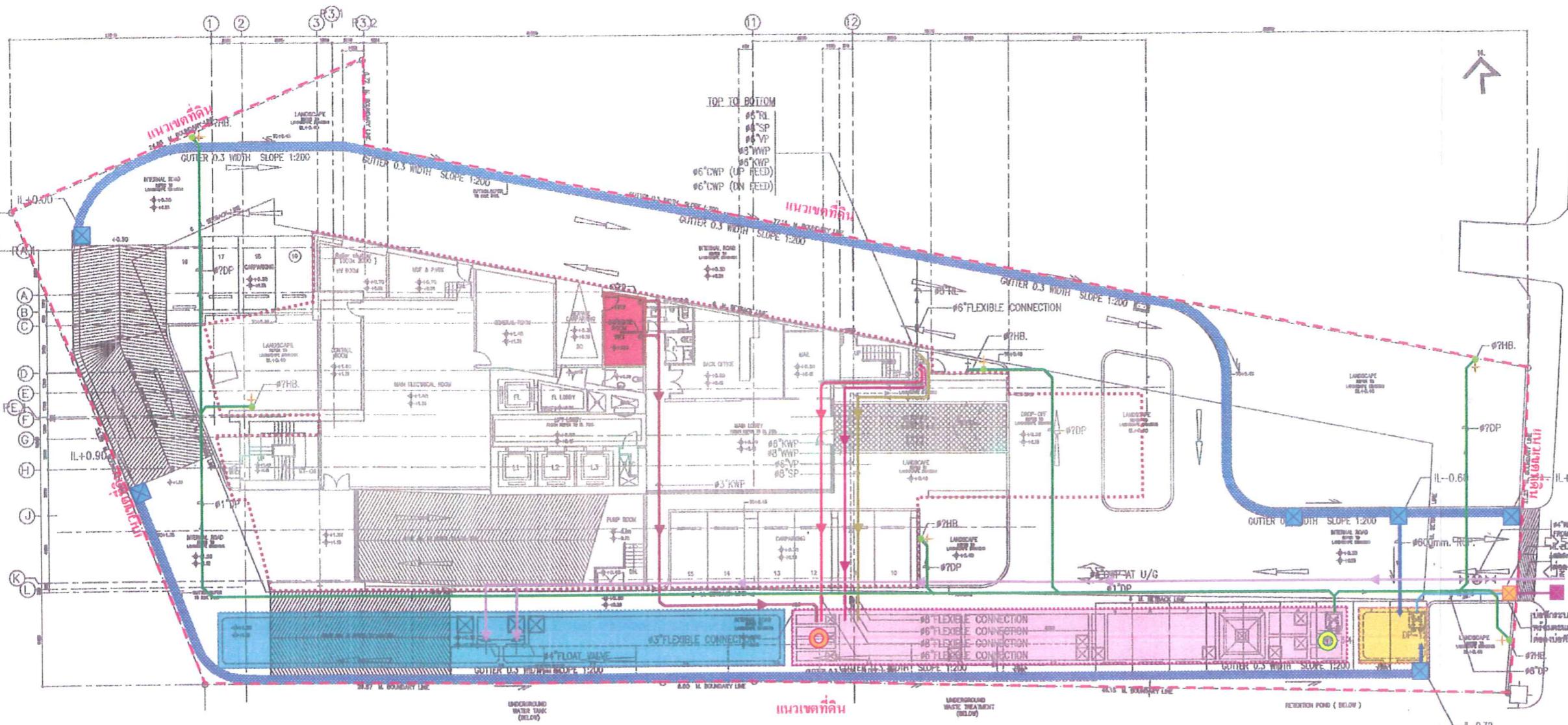
รูปที่ 1 ผังบริเวณโครงการ

จำนวน..... 43/58 หน้า
ลงชื่อ..... พล.ร.อ. ผู้บังคับบัญชา

| | | |
|--|---|------------------|
| | | KEY PLAN |
| No. | REVISION DETAIL | DATE OF REVISION |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| PROJECT | | |
| 39 by SANSIRI Bangkok, Thailand | | |
| LOCATION | | |
| Soi Sukhumvit 39 Sukhumvit Road, Bangkok THAILAND | | |
| OWNER | | |
| SANSIRI VENTURE CO.,LTD. | | |
| SANSIRI VENTURE CO.,LTD. | | |
| 173 SOI SUKUMVIT 39, SUKUMVIT, BANGKOK 10110 TEL. (662) 320-8200 - 8 FAX (662) 321-3884 | | |
| | | |
| พ.บริษัท ปาร์มเลอร์ แอนด์ ทัวร์นर (ไทยแลนด์) จำกัด PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. | | |
| 23/2 RATCHADAPISEK BUILDING 4, 3RD FL, 82 EKAMON, PATHUMWAN, BANGKOK 10110 TEL. 02-631-9198 FAX (02) 631-9172 E-mail : palmerturner@gricnet.com | | |
| ARCHITECTS | PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. 1001 NIKHEPHORUS PAKSAK 1 TALADKHONG CHAIENCHAI BANGKOK THAILAND | |
| STRUCTURAL ENGINEERS | PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. PAKSAK 1 TALADKHONG CHAIENCHAI BANGKOK THAILAND | |
| ELECTRICAL ENGINEERS | PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. PAKSAK 1 TALADKHONG CHAIENCHAI BANGKOK THAILAND | |
| Mechanical Engineers | PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. PAKSAK 1 TALADKHONG CHAIENCHAI BANGKOK THAILAND | |
| SANITARY ENGINEERS | PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. PAKSAK 1 TALADKHONG CHAIENCHAI BANGKOK THAILAND | |
| LANDSCAPE | | |
| INTERIOR | | |
| LIGHTING | | |
| DRAWING PACKAGE | EIA SUBMISSION | |
| DRAWING TITLE | | |
| LEVEL 1 FLOOR PLAN | | |
| STAMPED/DATE | DRAWING NO. | |
| | | LA-101 |
| FIRMED/DATE | | |
| JOB NO. | DRAWING FILENAME | |
| SCALE | DATE | DRAFTER |
| 1:200 | NOV 2007 | PAUL |
| ENCLOSURE | | |
| <small>This drawing has the property of Palmer & Turner Ltd. and is the sole right of the company unless otherwise agreed. All drawings are held by the company until payment in full is received. No part of this drawing may be reproduced without prior written permission from Palmer & Turner Ltd. 2007 is the copyright year for drawing LA-101 in Revision 1B. Drawing was issued on Nov 2007 by Paul Turner.</small> | | |

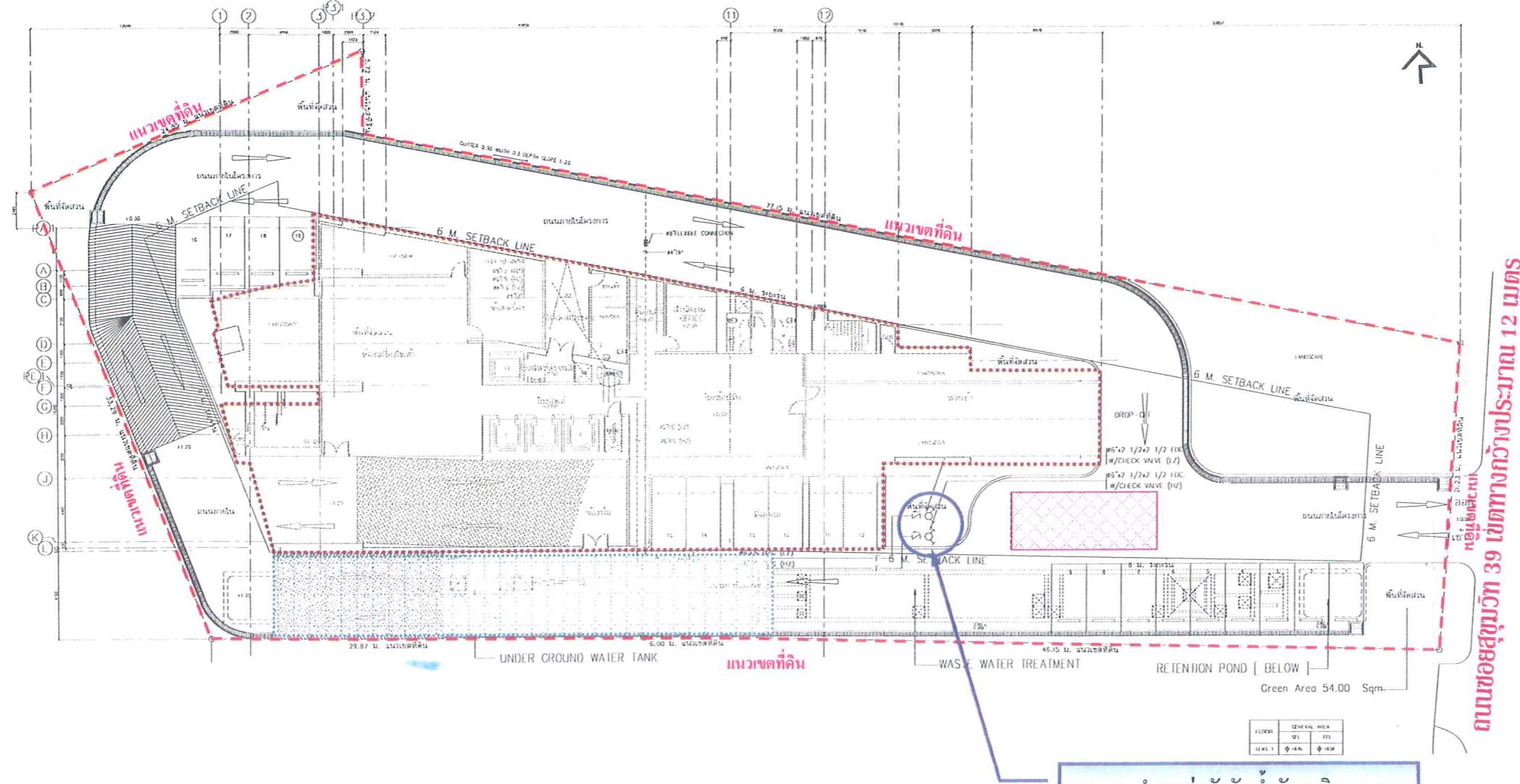
| | |
|---|--|
| REV. PLAN | |
| REVISION DETAIL | |
| DATE OF REVISION | |
| PROJECT | |
| 39 by SANSIRI Bangkok, Thailand | |
| LOCATION | |
| Soi Samsen 39 Sukhumvit Road, Bangkok, THAILAND | |
| OWNER | |
| SANSIRI VENTURE CO.,LTD. | |
| SANSIRI VENTURE CO.,LTD. 1/29 ASATHORN RD., RATCHA, BANGKOK 10100 TEL: (662) 221-3001 ~ 8 FAX:(662) 221-3004 | |
| STRUCTURAL ENGINEERS | |
| AS. ดร. วิวัฒน์ พัลเมอร์ แอนด์ ทัวร์ (ไทยแลนด์) จำกัด PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. 21/9 SAMSÉN CASE BUILDING A, SOI 39, SAMSÉN, SUKHUMVIT, BANGKOK 10100 TEL: (662) 221-3001 ~ 8 FAX:(662) 221-3004 | |
| MECHANICAL ENGINEERS | |
| AS. ดร. วิวัฒน์ พัลเมอร์ แอนด์ ทัวร์ (ไทยแลนด์) จำกัด PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. 21/9 SAMSÉN CASE BUILDING A, SOI 39, SAMSÉN, SUKHUMVIT, BANGKOK 10100 TEL: (662) 221-3001 ~ 8 FAX:(662) 221-3004 | |
| ELECTRICAL ENGINEERS | |
| AS. ดร. วิวัฒน์ พัลเมอร์ แอนด์ ทัวร์ (ไทยแลนด์) จำกัด PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. 21/9 SAMSÉN CASE BUILDING A, SOI 39, SAMSÉN, SUKHUMVIT, BANGKOK 10100 TEL: (662) 221-3001 ~ 8 FAX:(662) 221-3004 | |
| SANITARY ENGINEERS | |
| AS. ดร. วิวัฒน์ พัลเมอร์ แอนด์ ทัวร์ (ไทยแลนด์) จำกัด PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. 21/9 SAMSÉN CASE BUILDING A, SOI 39, SAMSÉN, SUKHUMVIT, BANGKOK 10100 TEL: (662) 221-3001 ~ 8 FAX:(662) 221-3004 | |
| LANDSCAPE | |
| INTERIOR | |
| MEETING | |
| DRAWING PACKAGE | |
| EIA SUBMISSION | |
| DRAWING TITLE | |
| แบบฟู๊กเกียบ แปลงที่ดินที่ดิน | |
| DRAWING NO. | |
| SN-2015 | |
| DRAWING DATE | |
| JULY 2009 | |
| JOB NO. | |
| FSJ | |
| SCALE | |
| 1:100 | |
| DATE | |
| JULY 2009 | |
| TEAM | |
| T.T | |
| NOTES | |
| THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. IT IS TO BE RETURNED UPON COMPLETION OF THE PROJECT. IT IS NOT TO BE COPIED OR USED FOR ANY OTHER PURPOSE. | |

แบบฟู๊กเกียบ 39 เนื้อที่ดินกว้างประมาณ 12 เมตร



จำนวน 44/56 หน้า
ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

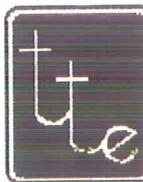
ลง



แบบขออนุญาต 39 เมืองกาฬสินธุ์ ระยะทาง 12 เมตร

ตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิง
ขนาด $2\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2} \times 6$ นิ้ว จำนวน 2 ชุด

จำนวน..... หน้า.....
ลงชื่อ..... ผู้รับรอง



thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

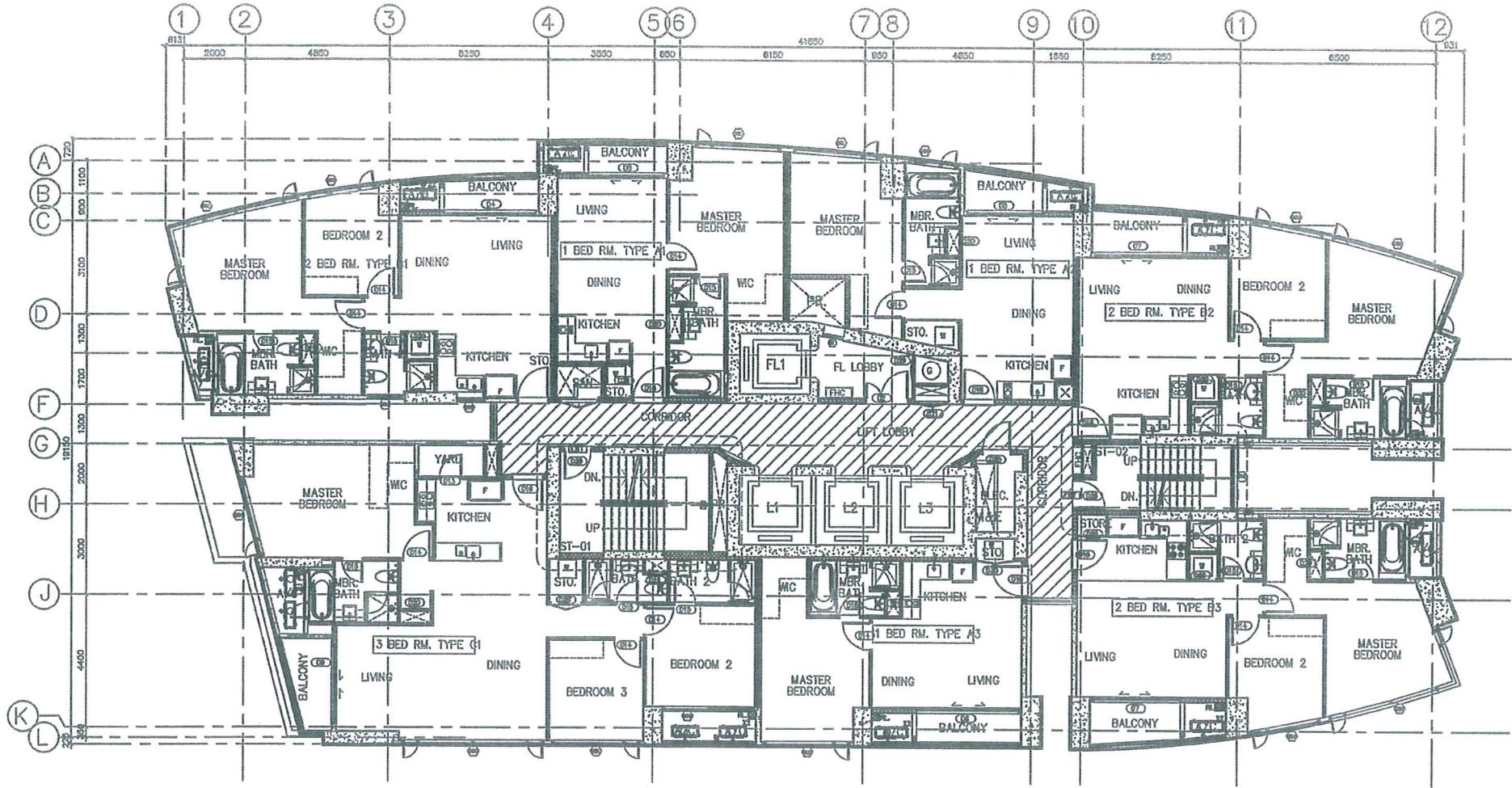
5/235 Tesaban Songkoe Road, Ladvao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. 0-2196-2140-3 Fax: 0-2196-2144

ชื่อโครงการ : 39 by SANSIRI

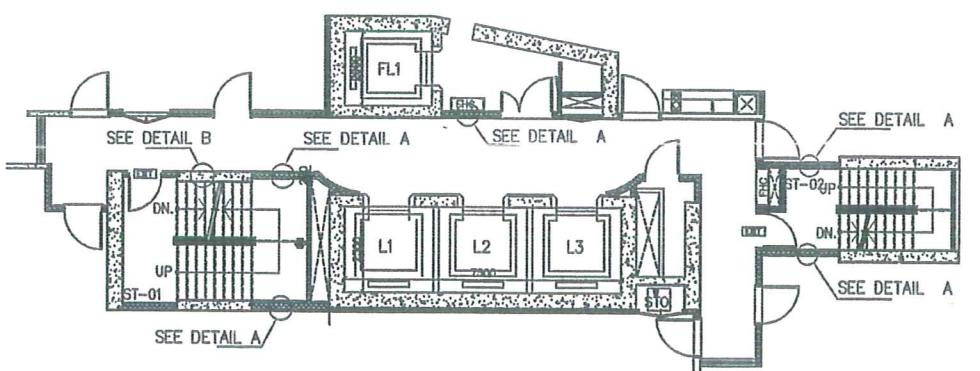
รูปที่ 3 : ตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิงพร้อมจุดจอดรถดับเพลิง และจุดรวมคนเบื้องต้นภายในโครงการ

ที่มา : บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

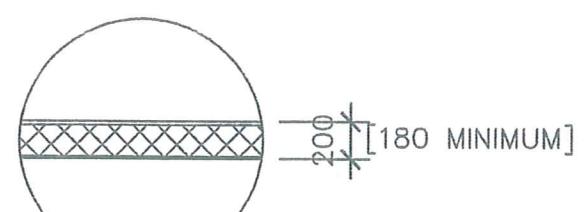
หน้า : 45



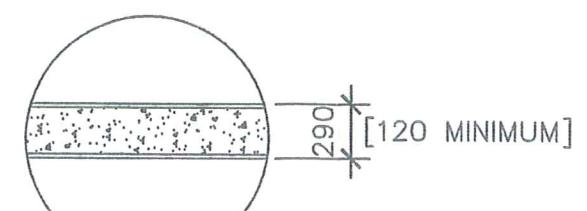
TYPICAL RESIDENTIAL LEVEL PLAN



TYPICAL CORRIDOR TO FIRE ESCAPE STAIR



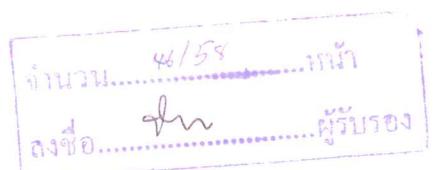
DETAIL A



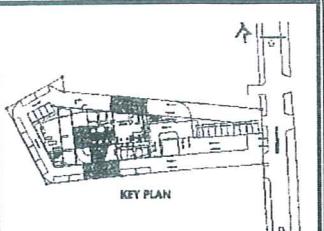
DETAIL B

ตามข้อบัญญัติกฎหมายพรมานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544 หมวด 1 วิเคราะห์ศพที่ ข้อ(55) ระบุว่า

(55) "ผนังกันไฟ" หมายความว่า ผนังทึบที่ทำด้วยวัสดุที่ไฟไม่คุณสมบัติในการป้องกันไฟได้ดีไม่น้อยกว่าผนังที่ก่อด้วยอิฐมวลด้า ยาวปุ่น 2 ด้าน หนาไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร ถ้าเป็นผู้ใดคนใดเดินเส้นเหล็กต้องหนาไม่น้อยกว่า 12 เซนติเมตร และไม่มีช่องไฟหรือวันผ่านไฟ



รูปที่ 4 ลักษณะผนังของช่องทางเดินระหว่างบันไดหนีไฟ (หันพักอาศัย)



| No. | REVISION DETAIL. | DATE OF REVISION |
|-----|------------------|------------------|
| | | |

PROJECT
39 by SANSIRI
Bangkok, Thailand

LOCATION
Soi Sukumvit 39 Sukhumvit Road, Bangkok
THAILAND

OWNER
SANSIRI
VENTURE CO.LTD.

SANSIRI VENTURE CO.LTD.
415 BEK KOTTATHAI PLO. RATCHAWITHIENG 10400
TEL. (02) 229-3800 - 8 FAX.(02) 229-3804



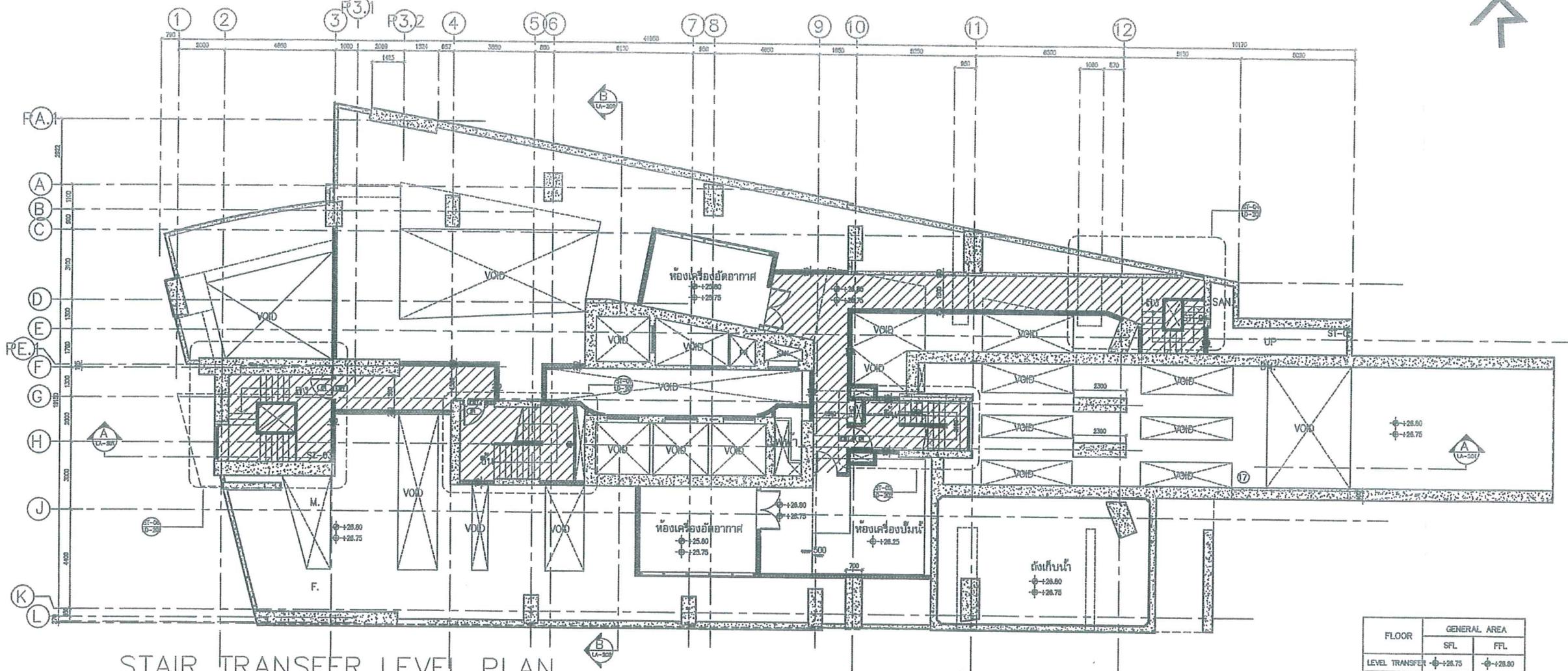
บริษัท ปาล์มර์ แอนด์ ทัวร์เนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
PALMER & TURNER (THAILAND) LTD.
13/2 BANGKOK BUILDING R. 381 FL. 50 KHADIN PATHUMWAN BANGKOK 10330
TEL. 02-519-8100 FAX(02) 519-8100 E-mail : pthai@palmer-thai.com

| | | |
|----------------------|---|--|
| ARCHITECTS | นายพิรุฬ พัฒนาวัฒนา PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. SEEN VICHITORN, PAWEEN KOBORN, CHALANEE CHALOON, KORNPAT WICHITCHA | AB. 104 AB. 105 AB. 106 AB. 107 |
| STRUCTURAL ENGINEERS | นายพิรุฬ พัฒนาวัฒนา PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. PASORN TALEEDONG CHALINPOL BANWONGSAKUL | AB. 1001 AB. 1002 AB. 1003 |
| ELECTRICAL ENGINEERS | นายพิรุฬ พัฒนาวัฒนา PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. PHANOMAT WORASARO WANPAT JAIKUEN | AB. 104 AB. 105 AB. 106 |
| Mechanical Engineers | นายพิรุฬ พัฒนาวัฒนา PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. PRERACHA TAYAMODDORN | AB. 708 AB. 709 |
| SANITARY ENGINEERS | นายพิรุฬ พัฒนาวัฒนา PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. PRATTEER SAENGTHAVORN ROOMEK AUTAORNA | AB. 708 AB. 2030 AB. 2031 |
| LANDSCAPE | | |
| INTERIOR | | |
| LIGHTING | | |
| DRAWING PACKAGE | | |

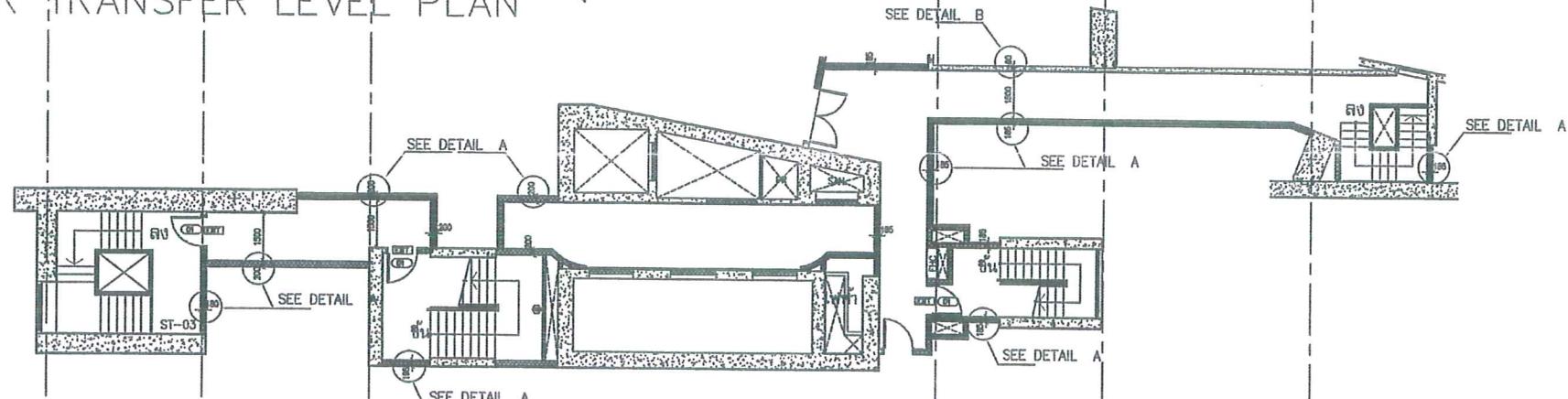
EIA SUBMISSION

| | | |
|---------------|--|------------------|
| DRAWING TITLE | TYPICAL RESIDENCE FLR. FIRE PROTECTION WALL | |
| STAMPED/DATE | LA-107-A | DRAWING NO. |
| FIRRED/DATE | | |
| JOB NO. | LA-107.DWG | DRAWING FILENAME |
| SCALE | 1:100 | DATE |
| | | DRAWN |
| | | CHECDED |

THIS DRAWING ARE THE PROPERTY OF ASIAN WATERPOWER GROUP AND NOT TO BE
COPIED OR REPRODUCED IN WHOLE OR IN PART, EXCEPT AS AUTHORIZED
BY THE OWNER. THE OWNER'S RESPONSIBILITY FOR CREDITS IS SEVERAL INSTEAD OF INDIVIDUAL
FROM THIS DRAWING TO THE DESIGNER, WITHOUT PRIOR APPROVAL.



STAIR TRANSFER LEVEL PLAN

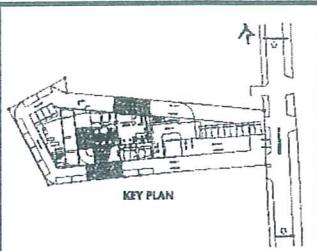


CORRIDOR TO FIRE ESCAPE STAIR

ตามข้อบัญญัติของหน้าโครงการ เรื่องควบคุมอาคาร พศ. 2544 หมวด 1 วิเคราะห์ศพท. ข้อ(55) ระบุว่า

(55) "ผังกันไฟ" หมายความว่า ผังที่ทำด้วยวัสดุทนไฟที่มีคุณสมบัติในการป้องกันไฟได้ในน้อยกว่าผังที่ก่อด้วยอิฐรวมด้วย ยาวปุ่น 2 ด้าน หนาไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร ถ้าเป็นผังคอนกรีตเสริมเหล็กต้องหนาไม่น้อยกว่า 12 เซนติเมตร และไม่ต้องให้ไฟหรือครัวผ่านได้

จำนวน ๔๗/๙๘ หน้า
ลงชื่อ.....
ผู้รับอนุญาต



| No. | REVISION DETAIL | DATE OF REVISION |
|-----|-----------------|------------------|
| | | |

39 by SANSIRI
Bangkok, Thailand

LOCATION Soi Sukumvit 39 Sukumvit Road, Bangkok THAILAND

OWNER **SANSIRI**
VENTURE CO., LTD.

SANSIRI VENTURE CO., LTD.
175/34 KULITAYA RUE NAVADEE, BANGKOK 10130
TEL. 63-4180 FAX (63) 202-2143 : pi@pi.sansiri.com

PT
บริษัท ปาล์มर แอนด์ ทัวร์เนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
PALMER & TURNER (THAILAND) LTD.
23/1 SANGKOK CABLE BUILDING 8, 3RD FL. SO SAMORN, PATHUMTHANI 12130
TEL. 63-4180 FAX (63) 202-2143 : pi@pi.sansiri.com

| | | |
|----------------------|---|--|
| ARCHITECTS | บริษัท ปาล์มาร์ แอนด์ ทัวร์เนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. SEEN WICHIDORN PAWEEN KORIBUD CHALINPORN SEUNG KRIENGKORN WICHIDORN | AB-1001 FIR-201 FIR-279 FIR-321 |
| STRUCTURAL ENGINEERS | บริษัท ปาล์มาร์ แอนด์ ทัวร์เนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. PAISAN TALENTONG CHADAPOL BANONGPOOSUK | BC-1001 FIR-12065 FIR-3912 |
| ELECTRICAL ENGINEERS | บริษัท ปาล์มาร์ แอนด์ ทัวร์เนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. PHAMINIK MOHSEN WANPAT JAIJUN | BC-014 FIR-1002 FIR-201 |
| MECHANICAL ENGINEERS | บริษัท ปาล์มาร์ แอนด์ ทัวร์เนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. TEERAPAT TAYAGOD | BC-708 FIR-251 |
| SANITARY ENGINEERS | บริษัท ปาล์มาร์ แอนด์ ทัวร์เนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. PONLAK MACHALATHORN KOMONEE SUKAROMA | BC-708 FIR-2400 FIR-2930 |
| LANDSCAPE | | |
| EXTERIOR | | |
| LIGHTING | | |
| DRAWING PACKAGE | | |

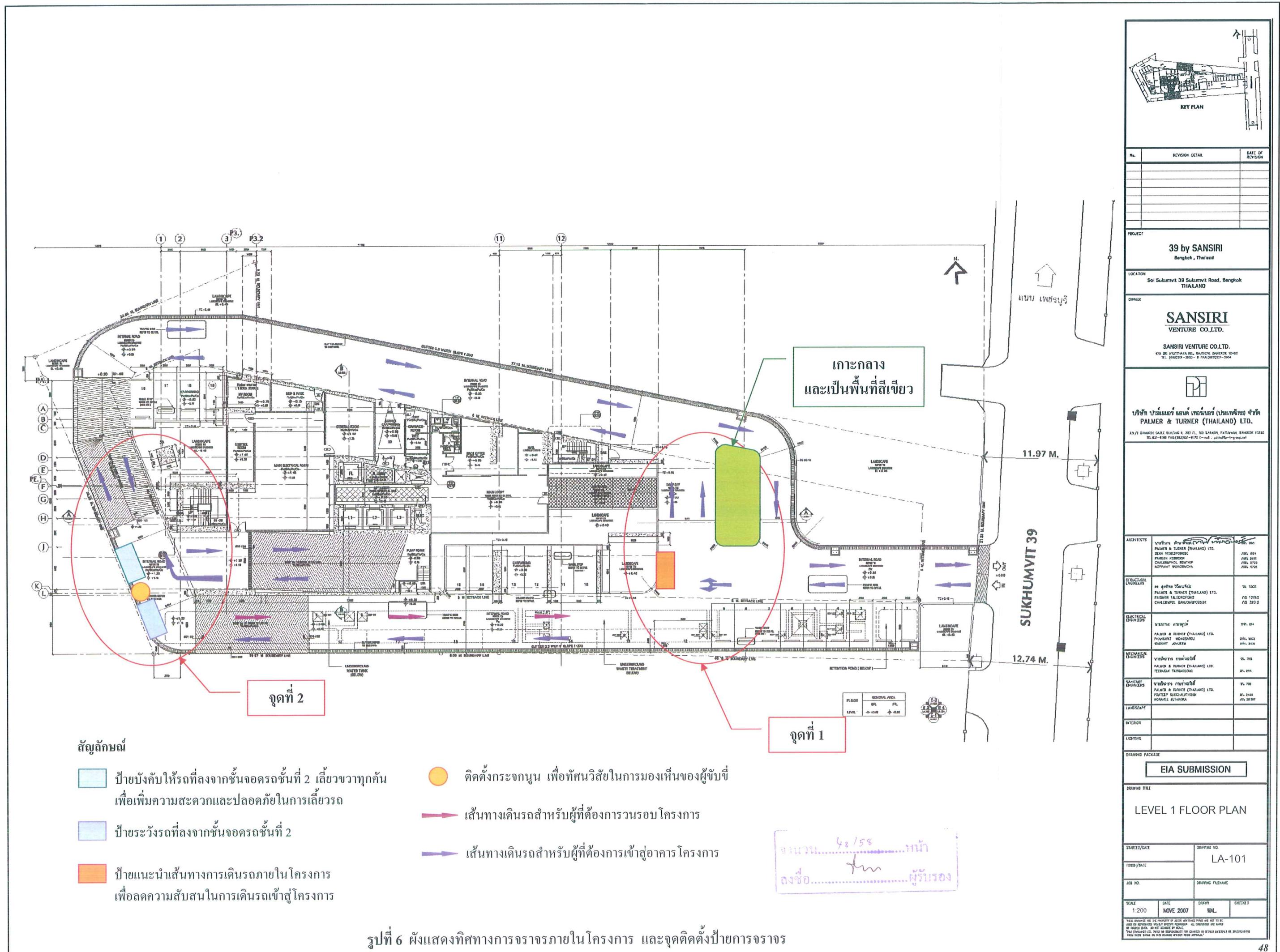
EIA SUBMISSION

DRAWING TITLE
**LEVEL TRANSFER PLAN
FIRE PROTECTION WALL**

| | | |
|-----------------|------------------|--------------|
| SEARCHED/DATE | SEARCHED BY | SEARCHED NO. |
| | | LA-103.1 |
| SERIALIZED/DATE | SERIALIZED BY | |
| | | |
| JOB NO. | DRAWING FILENAME | LA-103.1 |
| SCALE | DATE | DRAWN BY |
| 1:100 | | checked |

THIS DRAWING AND THE PROPERTY OF ASIAN INVESTMENT PARTNERSHIP LTD. ARE THE CONFIDENTIAL PROPERTY OF ASIAN INVESTMENT PARTNERSHIP LTD. USE OR REPRODUCTION IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. ALL DRAWINGS ARE MADE TO SCALE AS INDICATED ON THE DRAWING. ASIAN INVESTMENT PARTNERSHIP LTD. WILL BE RESPONSIBLE FOR CLAIMS OF REVERSES DUE TO INFORMATION PROVIDED HEREIN. THIS DRAWING IS NOT DRAWN ACCORDING TO APPROVED STANDARDS.

รูปที่ 5 ลักษณะผังของช่องทางเดินระหว่างบันไดหนีไฟ (ชั้น M&E Transfer)





thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

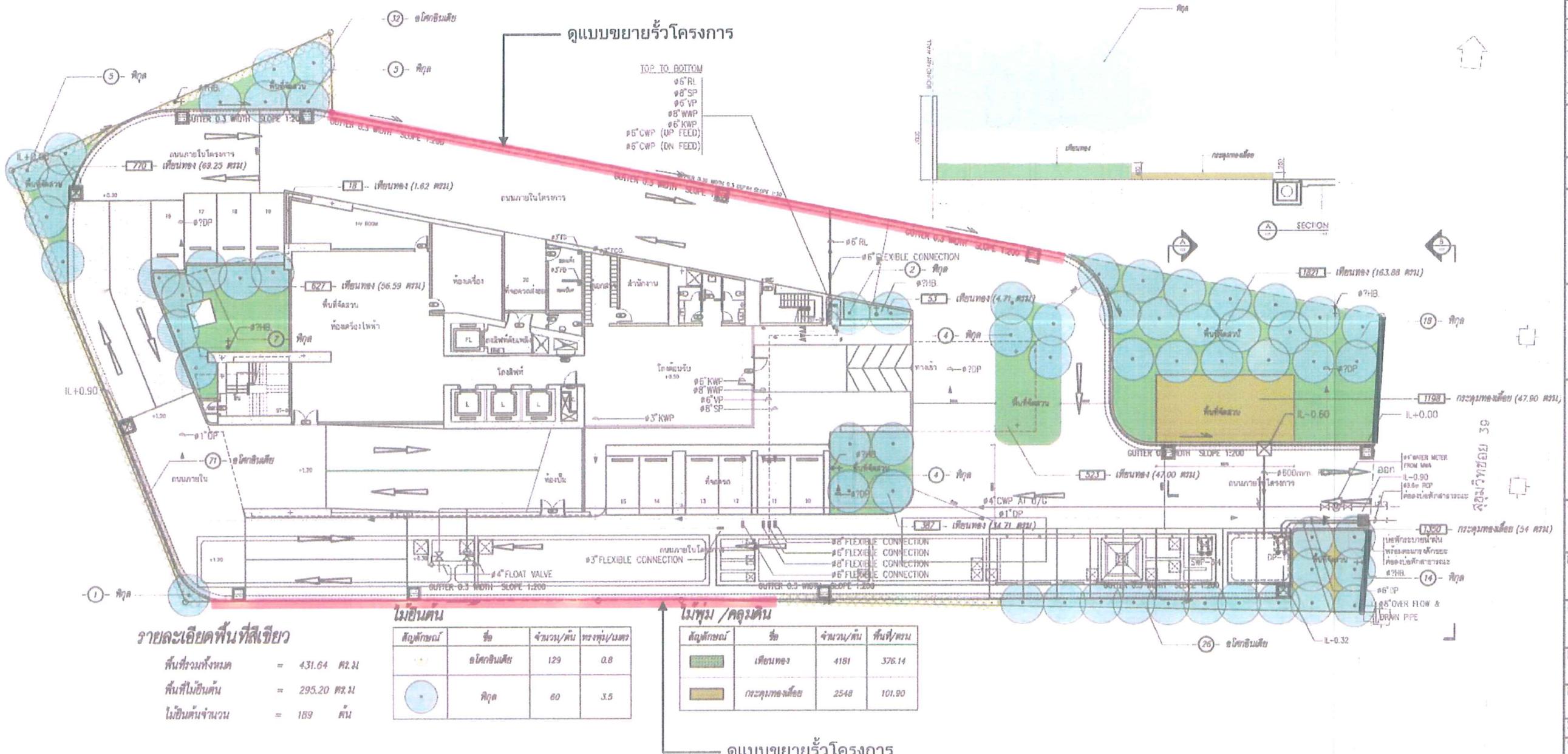
5/235 Tesaban Songkoe Road, Lad Yao, Jatujak, Bangkok 10900

Tel: 0-2196-2140-3 Fax: 0-2196-2144

ภาคผนวกที่ 1

พื้นที่สีเขียว

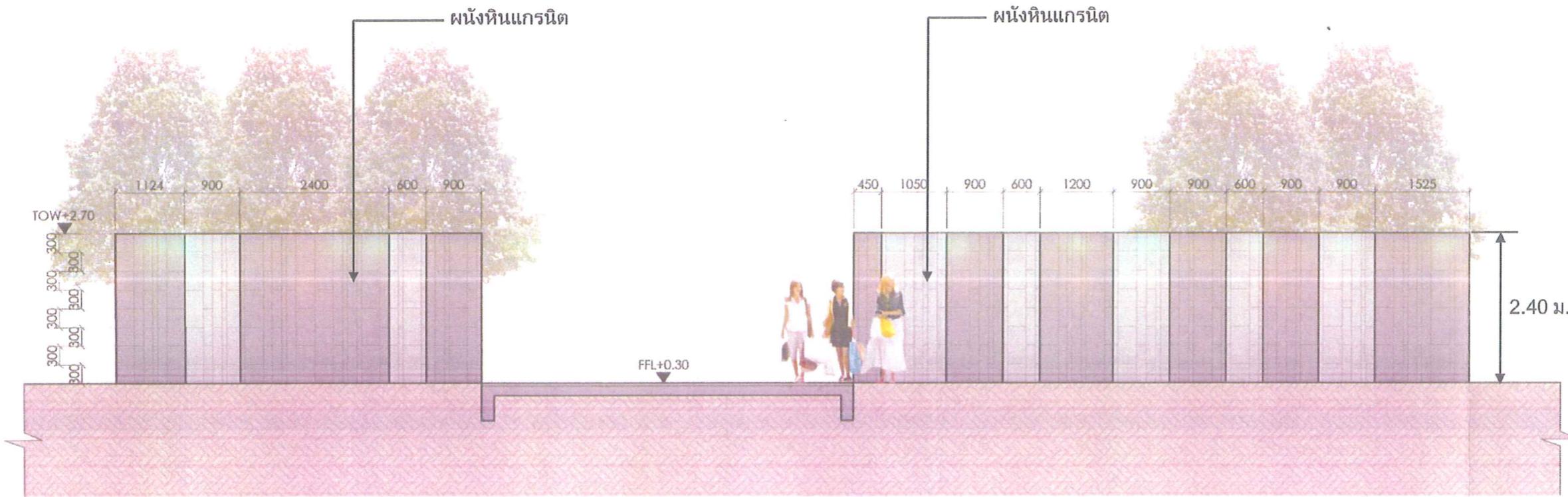
| | | |
|-------------|-------|--------------|
| จำนวน..... | 49/5% | หน้า |
| ถังชุด..... | dn | ผู้รับผิดชอบ |



| REVISION DETAIL | DATE OF REVISION |
|---------------------|--|
| PROJECT | 39 by SANSIRI |
| LOCATION | Bangkok, Thailand Soi Sathorn 39 Sathorn Road, Bangkok THAILAND |
| OWNER | SANSIRI VENTURE CO.,LTD. |
| DESIGNER | PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. 20/F, ASIANA TOWER, 100 RATCHADAPRUEK ROAD, BANGKOK 10110, THAILAND TEL: (66-2) 268-8100, FAX: (66-2) 268-8104 |
| CONTRACTOR | Shma Co.,Ltd. |
| ARCHITECT | PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. DESIGN TEAM: PETER HARRISON, DUNCAN HARRISON, ROBERT WOODWARD |
| STRUCTURAL ENGINEER | PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. DESIGN TEAM: PETER HARRISON, CHALERTPORN BANGKOBURAK |
| ELECTRICAL ENGINEER | PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. DESIGN TEAM: ROBERT WOODWARD, MICHAEL HALLMAN |
| Mechanical Engineer | PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. DESIGN TEAM: ROBERT WOODWARD |
| Sanitary Engineer | PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. DESIGN TEAM: ROBERT WOODWARD, MICHAEL HALLMAN |
| Landscape Architect | WATSON GARDEN |
| INTERIOR | |
| LIGHTING | |
| DRAWING PACKAGE | EIA SUBMISSION |
| DRAWING FILE | LEVEL 1 FLOOR PLAN |
| STAMP/DATE | STAMPS NO. |
| STAMP/DATE | LA-101 |
| JOB NO. | 104 |
| SCALE | NTS. FEB 2008 ANUWAT DRAWN BY PRAPAN |

จำนวน..... 56/58 หน้า
ดงชอ..... ผู้รับรอง
ชัณภิญญา ชวนานนท์ ส-กส 11

รูปที่ 1 ผังแสดงการจัดพื้นที่สีเขียวและรูปตัด บริเวณชั้นที่ 1



B
101

SECTION
1:75

จำนวน 51/58 หน้า
ลงชื่อ ผู้รับรอง ลงชื่อ
ชนกันภู ชวนานนท์ ส-กส 11

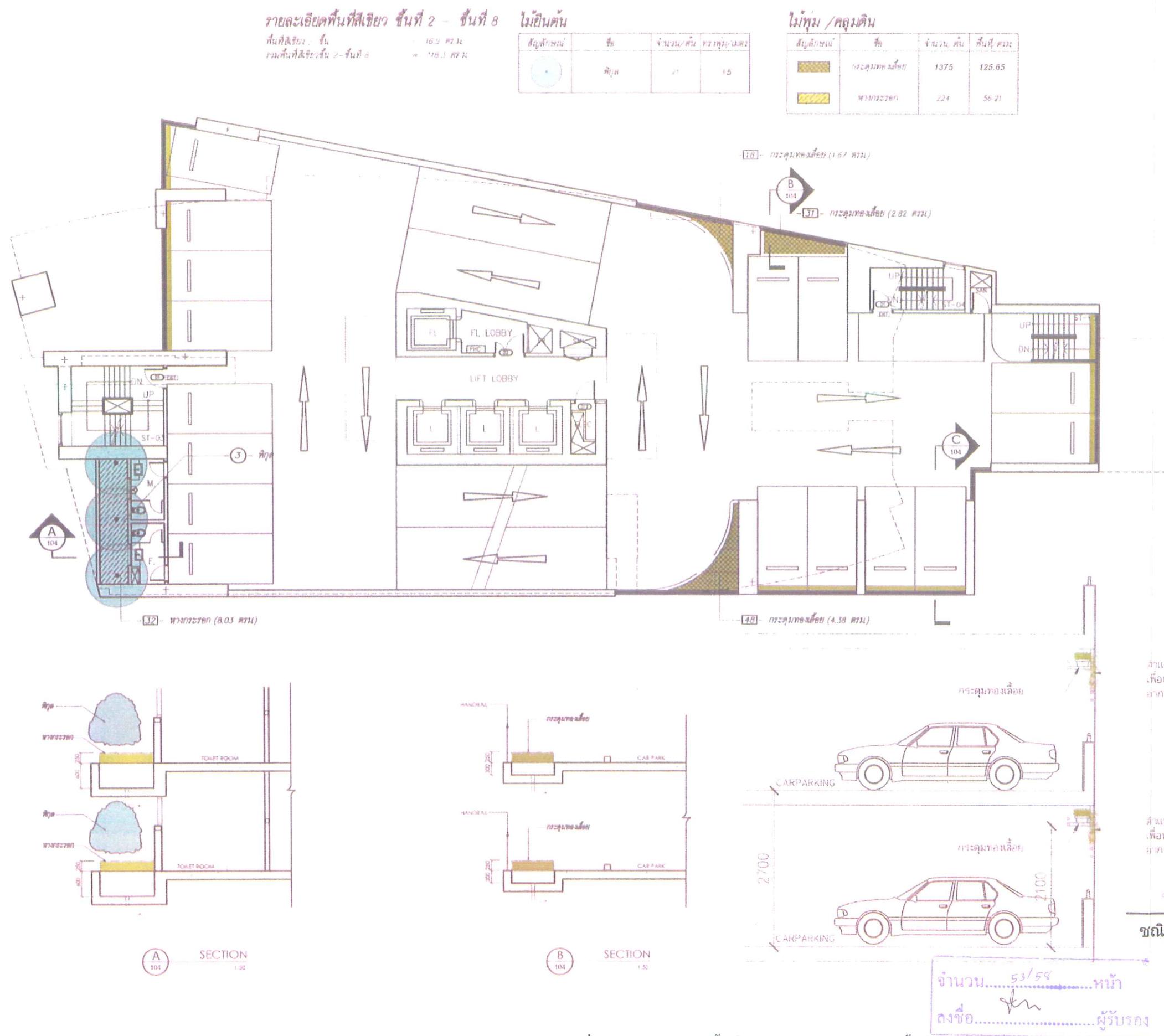
รูปที่ 2 แบบรั้วด้านหน้าโครงการ

| REVISION DETAIL | | DATE OF REVISION |
|---------------------------------|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| PROJECT | 39 by SANSIRI | Bangkok, Thailand |
| LOCATION | Sol Sukhumvit 39 Sukhumvit Road, Bangkok THAILAND | |
| OWNER | SANSIRI VENTURE CO.,LTD. | |
| | SANSIRI VENTURE CO.,LTD. C/o 39 ANANTARA Rd, Ratchada, Bangkok 10210 Tel. (02)221-2000 ~ 8 Fax (02)221-2004 | |
| PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. | บริษัท พัลเมอร์ แอนด์ ทัวร์ (ประเทศไทย) จำกัด 207/2 RACHADEE CADDE BUILDING 2, SOI 10, 39 SAKUM, PATHUMTHANI, BANGKOK 10220 TEL. 091-9182 0000 FAX 091-9182 2100 E-mail: ptt@palmer-t.com | |
| Shma Co.Ltd. | เอชเอ็มเอช จำกัด จำกัด 102/2 RACHADEE CADDE BUILDING 2, SOI 10, 39 SAKUM, PATHUMTHANI, BANGKOK 10220 TEL. 091-9182 0000 FAX 091-9182 2100 E-mail: shma@shma.com | |
| ARCHITECT | สถาปัตย์ พัลเมอร์ PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. SENI VITTHAYAPORN PANITA CHAICHAROEN CHALEHNOL SAKONPORN KOHYANTH WONGKHORN | กบ. 240 FBM-024 FBM-025 FBM-2100 FBM-4725 |
| STRUCTURAL ENGINEER | เชิงราก ท้วนพงษ์ PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. PAISAN TALSOMPONG CHALEHNOL SAKONPORN | กบ. 1012 FBM-1000 FBM-36012 |
| ELECTRICAL ENGINEER | ระบบไฟฟ้า PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. PRASERT WONGKHORN WANPORN JAIJED | กบ. 014 FBM-013 FBM-200 |
| MECHANICAL ENGINEER | เครื่องจักร PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. TEERAKORN TANAKORN | กบ. 700 FBM-700 |
| PLANT ENGINEER | เครื่องจักร PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. PRASERT WONGKHORN NORNORN JAIJED | กบ. 200 FBM-200 FBM-3602 |
| Landscape Architect | ภายนอก ENVIRON | กบ. 201 FBM-201 |
| INTERIOR | | |
| LIGHTING | | |
| DRAWING PACKAGE | | |
| EIA SUBMISSION | | |
| DRAWING FILE | | |
| LEVEL 1 FRONT FENCE DETAIL | | |
| STATUS/NOTE | DRAWING NO. | |
| PREPARED BY | LA-102 | |
| JOB NO. | DRAWING PLENUM | |
| SCALE | 104 | |
| NTS. | Sheet Date Annotat Check PAPAN | |



รูปที่ 3 แนวรั้วค้านทิศเหนือและทิศใต้ของโครงการ

จำนวน 52/58 หน้า
ลงชื่อ..... พรับรอง.....
สมศักดิ์ สุขุม



REVISION DETAIL DATE OF REVISION

PROJECT 39 by SANSIRI Bangkok, Thailand

LOCATION Soi Sukumvit 39 Sukhumvit Road, Bangkok THAILAND

OWNER SANSIRI VENTURE CO.LTD.

SANSIRI VENTURE CO.LTD.
15/18 Asoke Road, Ratchathewi, Bangkok 10400
TEL: 0-235-38700-1 FAX: 0-235-38704

บริษัท ปัลเมอร์ แอนด์ ทัวร์ (ประเทศไทย) จำกัด
PALMER & TURNER (THAILAND) LTD.
10/29 Samsen Lane, Bangkok, 3rd Fl., Soi Samsen, Pathumwan, Bangkok 10300
TEL: 0-265-38700-1 FAX: 0-265-38704

Shma Co.Ltd.

บริษัท ชั่วโมง จำกัด จำกัด จำกัด
Shma Co.Ltd.
15/2 Charoen Krung 3, Subdistrict 4, Wang Burapha, Phra Pradaeng District, Rayong 21100
T: 0-38-297-777-829-774
E: shma@shma.com

STRUCTURAL ENGINEERS บริษัท ชั่วโมง จำกัด
PALMER & TURNER (THAILAND) LTD.
SERVING ARCHITECTS
PARKER KORNBERG
DRAUGA DESIGN GROUP
HORNUNG VONBERG

ELECTRICAL ENGINEERS บริษัท ชั่วโมง จำกัด
PALMER & TURNER (THAILAND) LTD.
PROVIDING ELECTRICAL
MANUT. SERVICES

Mechanical Engineers บริษัท ชั่วโมง จำกัด
PALMER & TURNER (THAILAND) LTD.
PROVIDING MECHANICAL
MANUT. SERVICES

MECHANICAL ENGINEERS บริษัท ชั่วโมง จำกัด
PALMER & TURNER (THAILAND) LTD.
PROVIDING MECHANICAL
MANUT. SERVICES

BASIMENT ENGINEERS บริษัท ชั่วโมง จำกัด
PALMER & TURNER (THAILAND) LTD.
PROVIDING BASEMENT
MANUT. SERVICES

LANDSCAPE ARCHITECT บริษัท ชั่วโมง จำกัด
PALMER & TURNER (THAILAND) LTD.
PROVIDING LANDSCAPE
MANUT. SERVICES

INTERIOR

LIGHTING

FINISHING PACKAGE

EIA SUBMISSION

DRAWING TITLE LEVEL 2-8 FLOOR PLAN

STANDARD/SCALE 1:100 DRAWING NO. LA-104

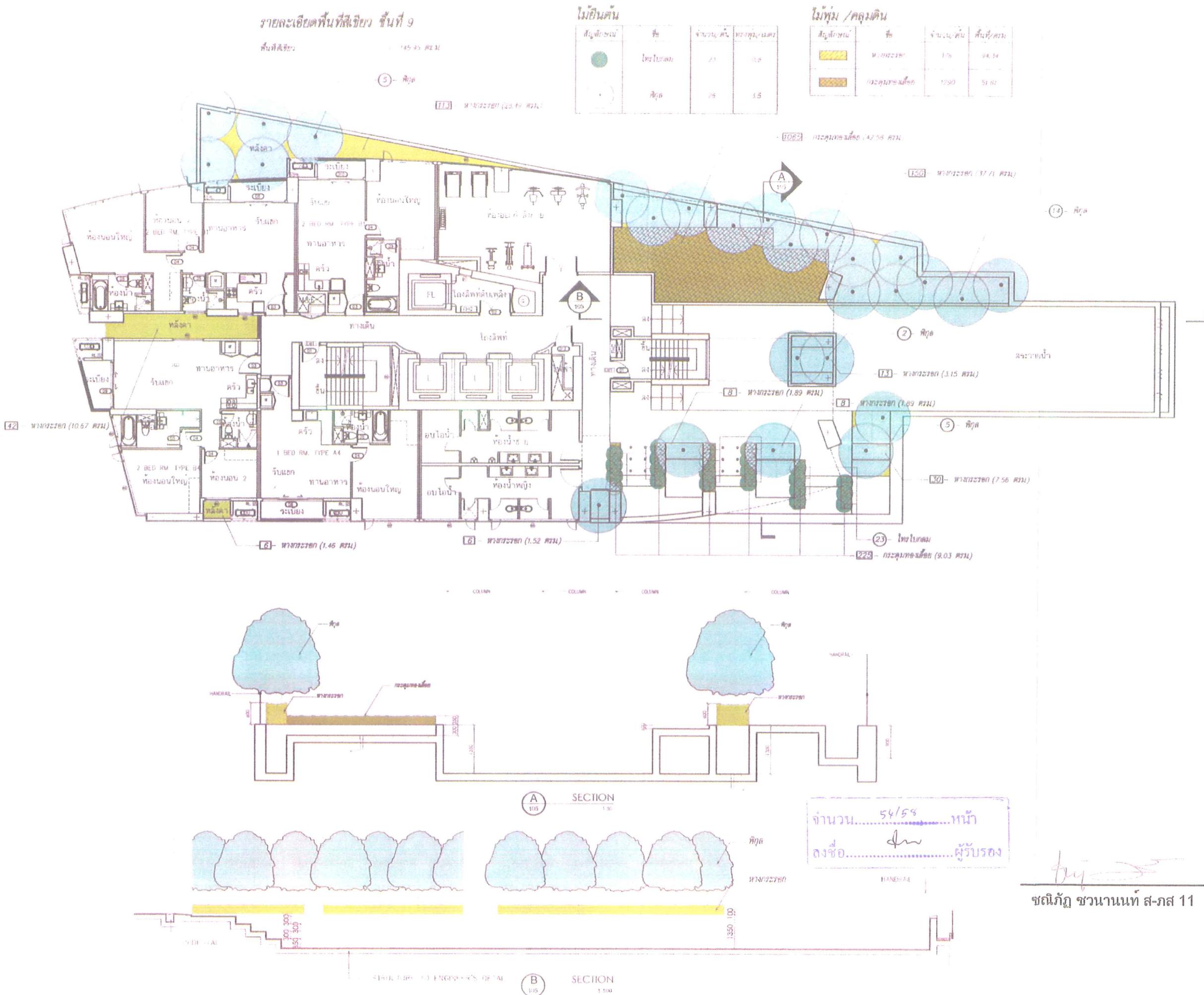
PREPARER

JOB NO. 104 DRAWING FILENAME

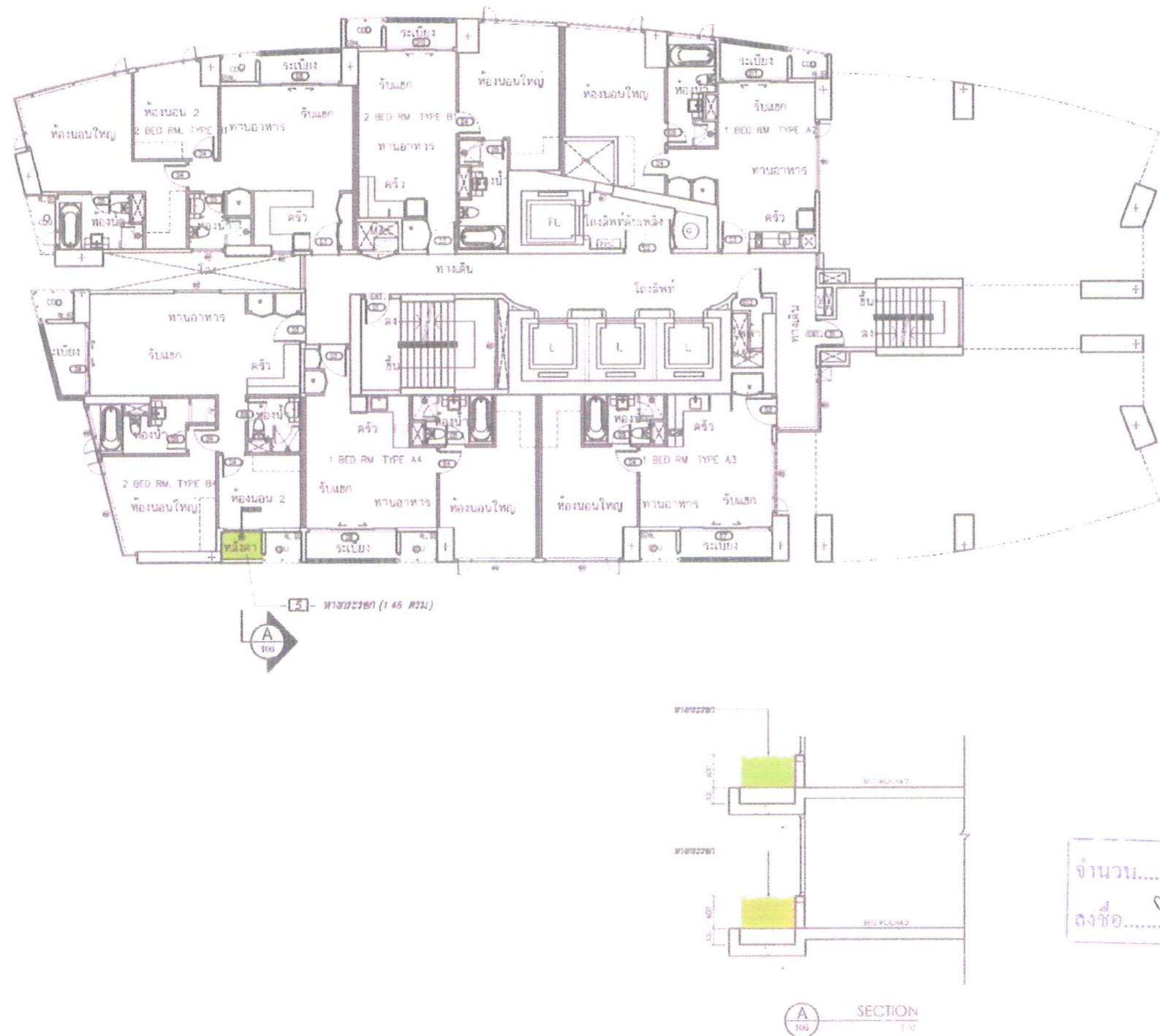
SCALE 1:100 DATE FEB 2008 DRAWN BY ANURADH CHECKED PRAFAN

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF PALMER & TURNER (THAILAND) LTD.
ALL RIGHTS RESERVED. IT MAY NOT BE COPIED OR USED IN WHOLE OR PART
BY ANY OTHER COMPANY OR PERSON WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF
PALMER & TURNER (THAILAND) LTD.

รูปที่ 4 ผังแสดงการจัดพื้นที่สีเขียวและรูปดัด บริเวณชั้นที่ 2-8



รูปที่ 5 ผังแสดงการจัดพื้นที่สีเบียวและรูปตัด บริเวณชั้นที่ 9



รูปที่ 6 ผังแสดงการจัดพื้นที่สีเขียวและรูปตัด บริเวณชั้นที่ 10-11

จำนวน 55/54 หน้า
ลักษณะ ผู้รับรอง

ชั้นที่ 10 ชานานแท ส-กส 11

| | | |
|--|-----------------|--|
| ↑ | | |
| 39 by SANSIRI | | |
| Bangkok , Thailand | | |
| PROJECT | | |
| SANSIRI VENTURE CO.LTD. | | |
| SANSIRI VENTURE CO.LTD. 418/19 Acharapit Rd., Pathumwan, Bangkok 10330 TEL. 02-251-2000 - 6 FAX 02-251-2004 | | |
| DESIGNER | | |
| PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. | | |
| 27/2 Rama 9 Road, 2nd Fl., 103 Sarasin, Pathumwan, Bangkok 10330 TEL. 02-251-2000-2075 E-mail: pt@ptgroup.com | | |
| SHM | | |
| Shm Co.Ltd. | | |
| 102 Charoen Krung 3-2-100/10 Soi Charoen Krung 3-2-100/10 10200 Bangkok, Thailand TEL. 02-251-9172 FAX 02-251-9174 E-mail: shm@shmgroup.com | | |
| ARCHITECT | | |
| Palmer & Turner (Thailand) Ltd. SEAN WHITFIELD PETER HOBSON CHRISTOPHER TURNER SARAPORN WATKORN | | |
| STRUCTURAL ENGINEER | | |
| Palmer & Turner (Thailand) Ltd. PAULINE TAKAHASHI CHALINAPIK BURASRIPRASERT | | |
| ELECTRICAL ENGINEER | | |
| Palmer & Turner (Thailand) Ltd. PAULINE TAKAHASHI WILLIAM ALEXANDER | | |
| MECHANICAL ENGINEER | | |
| Palmer & Turner (Thailand) Ltd. KELVIN TAYLOR | | |
| PLANT ENGINEER | | |
| Palmer & Turner (Thailand) Ltd. PAULINE TAKAHASHI WILLIAM ALEXANDER | | |
| LANDSCAPE ARCHITECT | | |
| VIRUTTISAK KAVIKUL | | |
| INTERIOR | | |
| LIGHTING | | |
| DRAWINGS PACKING | | |
| EIA SUBMISSION | | |
| DRAWING FILE | | |
| LEVEL 10-11 FLOOR PLAN | | |
| STAMP/DATE | Issued by | |
| REVIS/DATE | LA-106 | |
| JOB NO. | DRAWING 71-0000 | |
| SCALE | 1:100 | |
| DATE | FEB 2008 | |
| DESIGNER | AMNUT | |
| CHEKED | PRAPAN | |

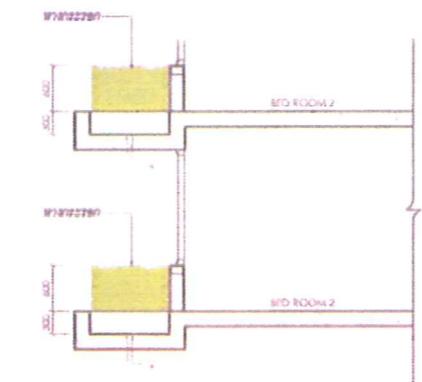
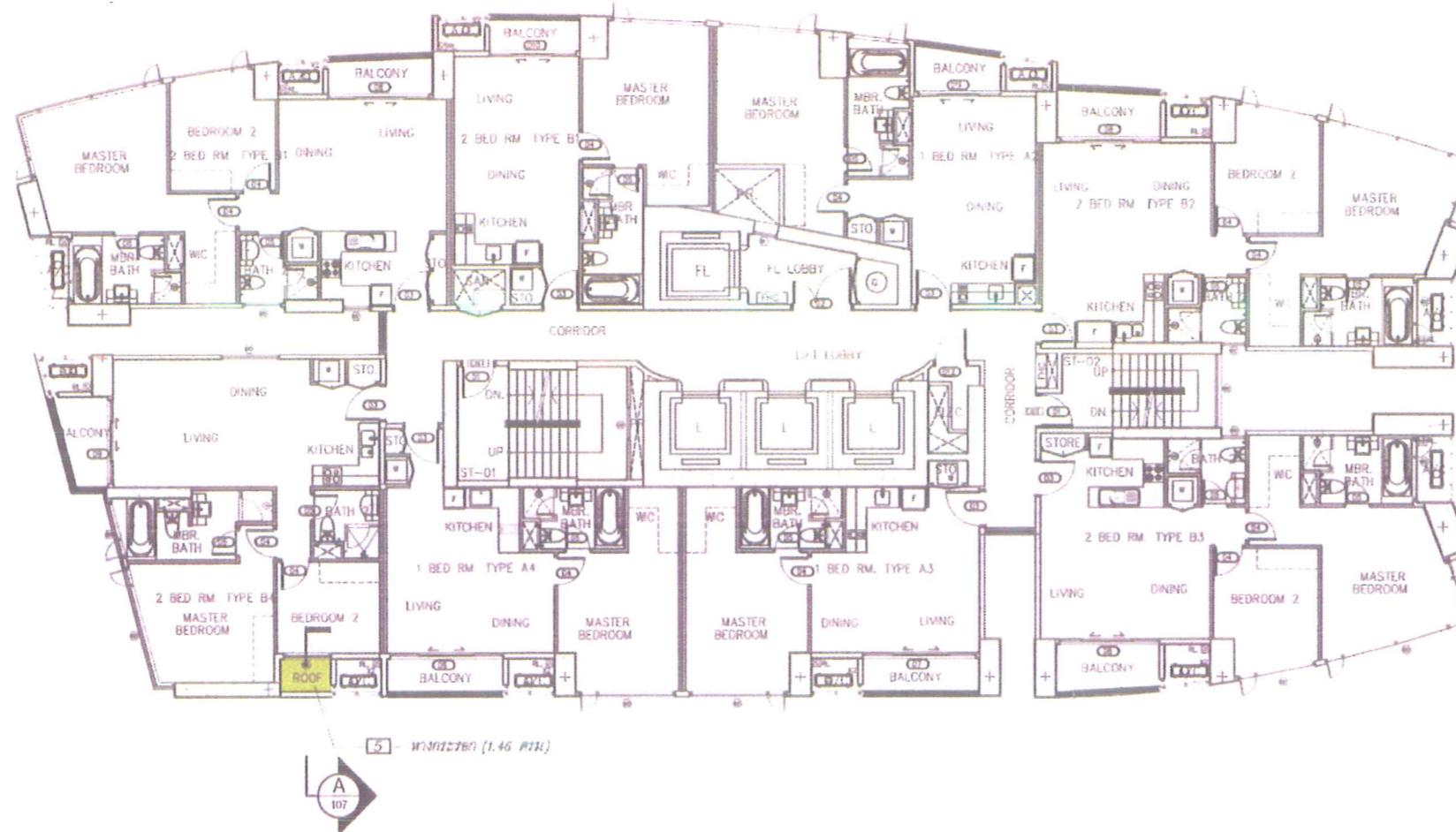
THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MUST NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT DESIGNER'S PERMISSION. ALL INFORMATION IS BELIEVED TO BE CORRECT AND ACCURATE AT THE TIME OF ISSUE. THIS DRAWING IS FOR THE USE OF THE DESIGNER AND NOT FOR EXHIBITION, SALE OR PURCHASE.

รายละเอียดพื้นที่เส้นทาง ชั้นที่ 12-ชั้นที่ 23

พันธุ์สัตว์

- ชื่นที่ 23 ไม้พุ่ม / คลุกคลิน

| ລັດການຍົງ | ລາຍ | ເກມນີ້/ຄົນ | ຕົ້ນທີ່/ຄົນ |
|-----------|-------------|------------|-------------|
| | ເມນອວກວະບອນ | 60 | 17.52 |



รูปที่ 7 ผังแสดงการจัดพื้นที่สีเขียวและรูปตัด บริเวณชั้นที่ 12-23

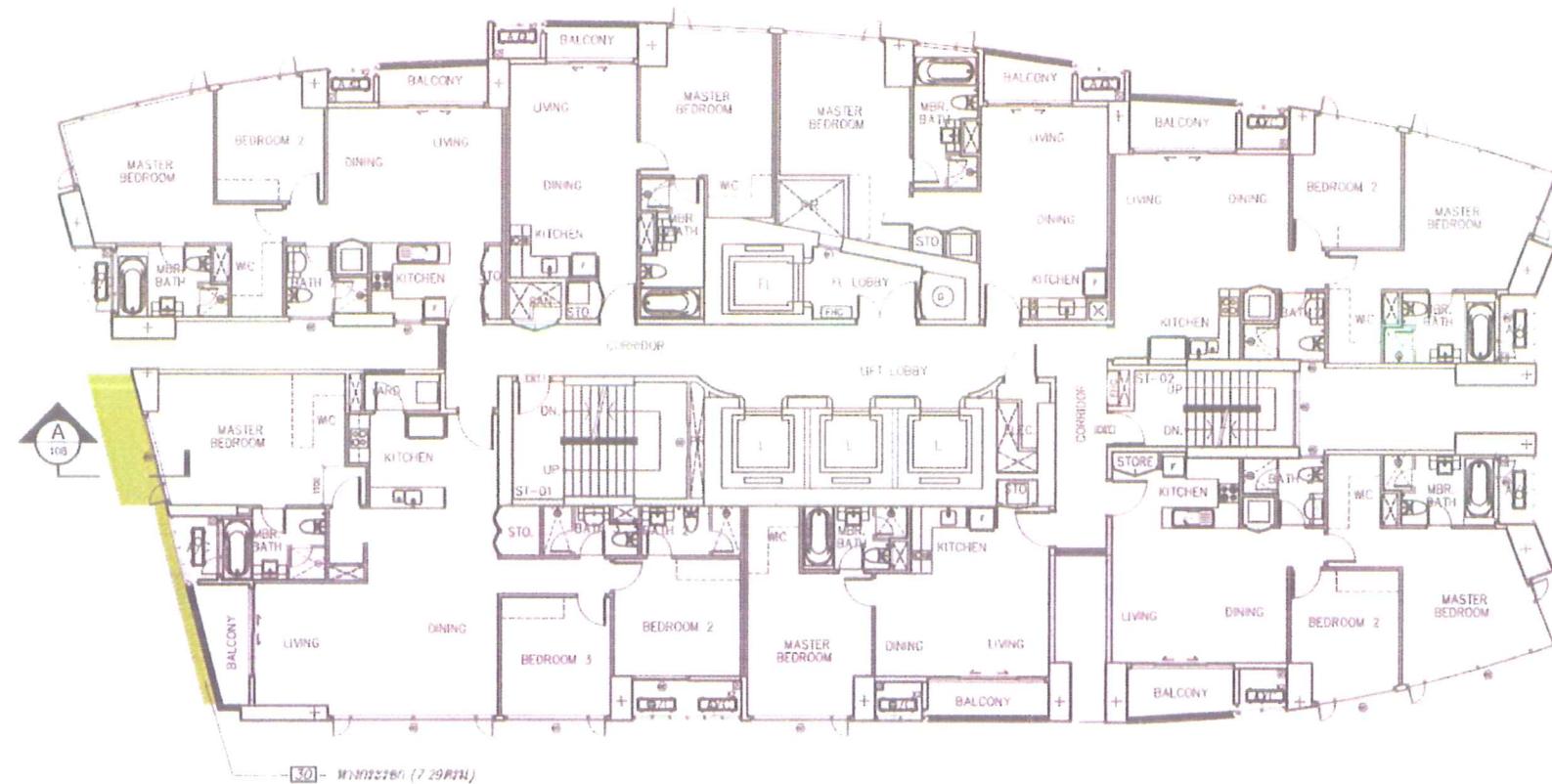
จำนวน..... ๕๖/๕๘หน้า
ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

ชัณภิญญา ชวนานนท์ ส-ภส 11

รายละเอียดพื้นที่สีเขียว ชั้นที่ 24- ชั้นที่ 30

សំណើរបាយ ៩
រាយក្រឹងជាមុនឆ្នាំ ២៤-ខែ ១០

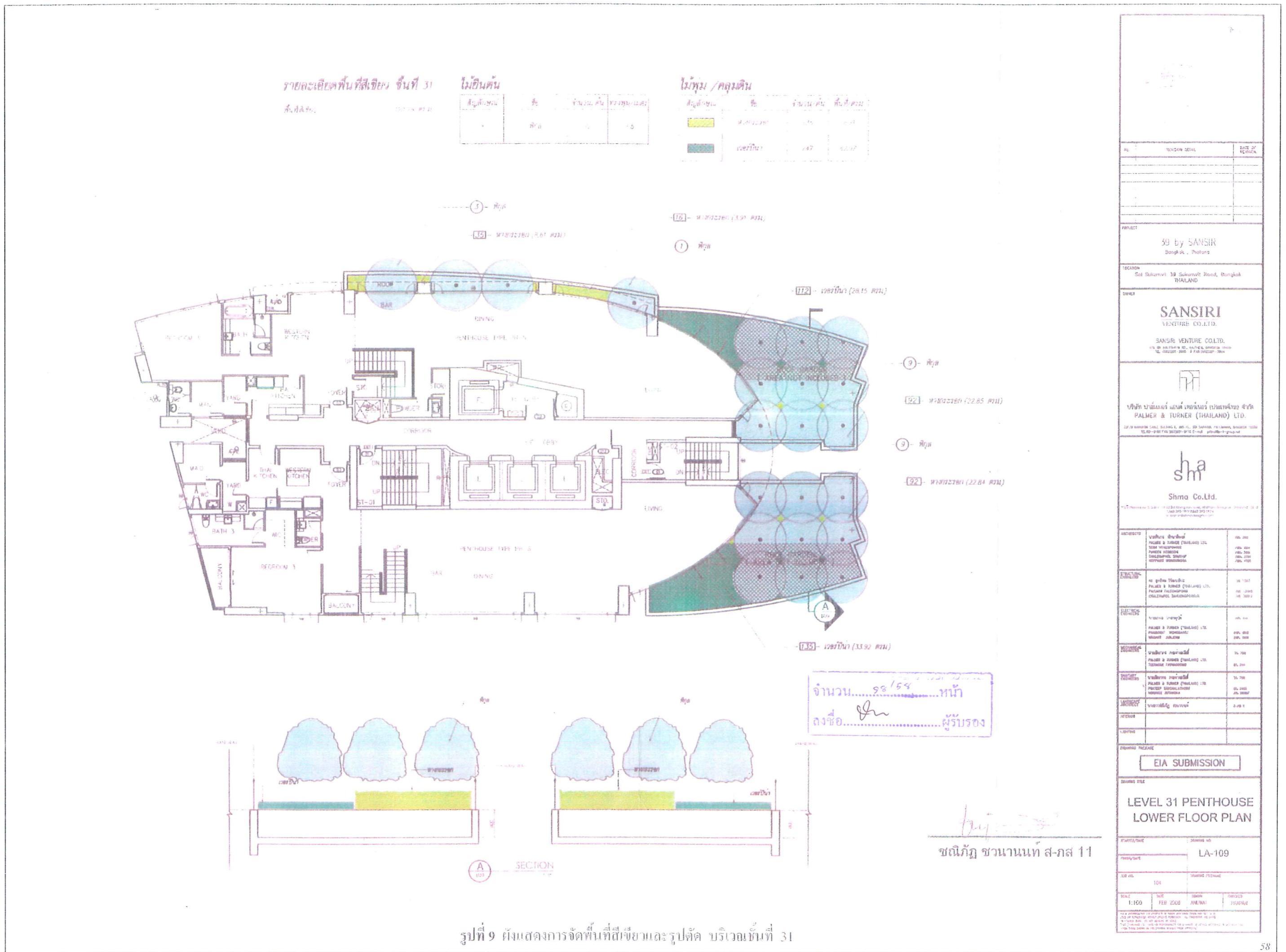
| ไม้พุ่ม / คุณค่า din | | | |
|----------------------|-------------|----------|------------|
| สัญลักษณ์ | ชื่อ | จำนวนต้น | กึ่งปี/ต้น |
| | มะเดื่อเต็ง | 20 | 57.13 |



ชนิภัณฑ์ ส-ภส 11

| | | |
|--|---|--|
| REVISION | REVISION DETAIL | DATE OF REVISION |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| PROJECT 39 by SANSIRI Bangkok , Thailand | | |
| LOCATION Soi Sukhumvit 39 Sukhumvit Road, Bangkok THAILAND | | |
| OWNER SANSIRI VENTURE CO.,LTD. | | |
| SANSIRI VENTURE CO.,LTD. 175-18 JASUBAN 101, RATCHADA, BANGKOK 10210 TEL. (02)221-2600 - FAX (02)221-2604 | | |
|  บริษัท ปัลเมอร์ แอนด์ ทัวร์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. 22/F, NAMPAI CABLE BUILDING, 395 RUE, SUKHOVIT, KHLONGTOE, BANGKOK 10130 TEL. 02-616-9166 FAX 02-616-9172 E-mail: pth@palmer-thailand.com | | |
|  Shma Co.,Ltd. 15/21, Soi 3, Sathorn 101, Ratchada, Bangkok, Thailand, 10120 T: 02-557-1000 F: 02-557-1014 E: shma@shma-thailand.com | | |
| ARCHITECTS | VISHNU วิษณุ PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. PHRA KHANONGCHAI PARICK KODOM CHALADEPORN SENG ROHITPORN WIMOLRAT | SH. 302 SH. 304 SH. 305 SH. 306 SH. 308 SH. 425 |
| ELECTRICAL ENGINEERS | KA. ภูมิพล พูลวรุษ PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. PHRAKHAN TALENTCORP CHALADEPORN, BANGKOK | SH. 1001 SH. 1000 SH. 2000/2 |
| ELECTRICAL ENGINEERS | VISHNU วิษณุ PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. PHRAKHAN TALENTCORP WANPITAYA JAKKUM | SH. 302 SH. 303 SH. 308 |
| MECHANICAL ENGINEERS | VISHNU วิษณุ PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. PHRAKHAN TALENTCORP | SH. 700 SH. 210 |
| STRUCTURAL ENGINEERS | VISHNU วิษณุ PALMER & TURNER (THAILAND) LTD. PHRAKHAN TALENTCORP NOVTECH, ATSAKHON | SH. 700 SH. 2100 SH. 3000/2 |
| LANDSCAPE ARCHITECT | VISHNU วิษณุ | A-08-1 |
| INTERIOR | | |
| LIGHTING | | |
| DRAWING PACKAGE | | |
| EIA SUBMISSION | | |
| DRAWING TITLE | | |
| LEVEL 24-30 FLOOR PLAN | | |
| STARTED/DATE | DRAWING NO. | |
| FINSIH/DATE | | LA-108 |
| JOB NO. | DRAWING 11.000000 | |
| SCALE | 1:100 | DATE FEB 2008 |
| | DESIGN ANURAWI | CREDIT PRADAN |

รูปที่ 8 ผังแสดงการจัดพื้นที่สีเขียวและรูปตัด บริเวณชั้นที่ 24-30



รูปที่ 9 ผังแสดงการขัดฟันที่สีเขียวและรูปตัว บริเวณหันที่ 31