ที่ ทส. 1009.5/ 4226

สำนักงานนโยบายและแผน
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

10 มิถุนายน 2552

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ งานวิศิพลล คอนโดมิเนียม

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/2745 ลงวันที่ 9 เมษายน 2552

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ไทโคร จิ่งดีเวล์ จำกัด ที่ 049/2552 ลงวันที่ 21 เมษายน 2552
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการงานวิศิพลล คอนโดมิเนียม ของบริษัท ไทคร่าวเมตะวาย จำกัด ต้องปฏิบัติระหว่างดำเนินการ
3. แนวทางการสนองรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการด้านที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในคราวการประชุมครั้งที่ 12/2552 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2552 ว่า คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้มีมติไม่เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการงานวิศิพลล คอนโดมิเนียม ของบริษัท

2/ไทคร่าว...

โรคร่างแคระการ จำกัด ซึ่งเป็นอาคารชุดอาศัยรวม มีจำนวนห้องพัก 90 ห้อง ต่อมาบริษัท ไฮโดร ซิลเลี่ยน์ จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท โรคร่างแคระการ จำกัด ได้เสนอรายงาน ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในคราวการประชุมครั้งที่ 17/2552 เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2552 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ "อาคารเดิมพลอย คอนโดมิเนียม" ของบริษัท โรคร่างแคระการ จำกัด โดยให้บริษัท โรคร่างแคระการ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รวมทั้งเมื่อมีการดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และ 3 ในการนี้ จึงขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา 50 วรรคห้า ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ด้วย

อนึ่ง สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท โรคร่างแคระการ จำกัด และบริษัท ไฮโดร ซิลเลี่ยน์ จำกัด ทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนินทร์ ทองธรรมชาติ)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง
(ศศิธรุ์ปาณี ผดุงโชค)
เจ้าหน้าที่ธุรการชำนาญการ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6624
โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009.1/ 4260

ถึง บริษัท ไฮโดร ซิสเต็มส์ จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือที่ ทส 1009.5/4226 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2552 เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการงานวิศวกรรม คอนโดมิเนียม ของบริษัท ไซคลว่างเคหะการ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

11 มิถุนายน 2552

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 02 265-6615
โทรสาร 02 265-6616

บริษัท ไฮโดร ซิสเต็มส์ จำกัด
HYDRO SYSTEMS CO., LTD.
48/29 หมู่ 6 ซ.ชินชล 2/44 ถ.กาญจน์วาน แขวงคู่แสนสนิท เขตคลัง กทม. 10210 โทร. (02) 954-8783-4, 954-9429-30 แฟกซ์. (02) 954-5900
48/29 Moo 6 Sai Shinakhale 2/44 Ngamwongwan Rd., Thungsonghong Lakei Bangkok 10210 Tel. (02) 954-8783-4, 954-9429-30 Fax. (02) 954-5900
E-mail : hydrosan@samart.co.th

สิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 594 วันที่ 22 เม.ย. 52
เวลา 11.34 ผู้รับ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 4573 วันที่ 21 เม.ย. 52
เวลา 11.55 ผู้รับ

ที่ 049/2552

วันที่ 21 เดือน เมษายน พ.ศ. 2552

กลุ่มโครงการบริการฯ
เลขที่ 382 วันที่ 22/4/52
เวลา ผู้รับ

เรื่อง ขอนำส่งข้อชี้แจงเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ 2) โครงการ งามวดีเพลส คอนโดมิเนียม ของบริษัท โชคสว่างเคหะการ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ข้อชี้แจงเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ 2) จำนวน 18 เล่ม

ตามที่บริษัท ไฮโดร ซิสเต็มส์ จำกัด เป็นบริษัทฯ ที่ปรึกษาจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ งามวดีเพลส คอนโดมิเนียม และได้ดำเนินการจัดส่งรายงานให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัยในคราวประชุมครั้งที่ 12/2552 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2552 มีมติให้เพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ที่ปรึกษา ได้จัดทำข้อชี้แจงเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ 2) ของโครงการฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงได้ดำเนินการส่งมอบรายงานฯ ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินการต่อไป รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายอำนวย เรืองอรุณ)
กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง
(นางสุปราณี แก้วเกิด)
เจ้าหน้าที่งานบุรการชำนาญงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ ราวเดิ้นพลส คอนโดมิเนียม ของบริษัท โชคสว่างเคหะการ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ราวเดิ้นพลส คอนโดมิเนียม ของบริษัท โชคสว่างเคหะการ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนรามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เป็นอาคารชุดอาศัยรวม มีจำนวนห้องพัก 99 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไอโครจิสติกส์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1.โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ราวเดิ้นพลส คอนโดมิเนียม ของบริษัท โชคสว่างเคหะการ จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด

2.โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

3.หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4.หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนอันเกิดจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

(นายพิสุทธิ์ ชุณหเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายการตลาดและบริการลูกค้าสัมพันธ์ ปฏิบัติการแทน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่โครงการ งามวดีเพลส คอนโดมิเนียม ของบริษัท โชคสว่างเคหะการ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการงามวดีเพลส คอนโดมิเนียม ของบริษัท โชคสว่างเคหะการ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม มีจำนวนห้องพัก 99 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไฮโดร ซิสเต็มส์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1.โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการงามวดีเพลส คอนโดมิเนียม ของบริษัท โชคสว่างเคหะการ จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด

2.โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

3.หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานโครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4.หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ งามวดีเพลส คอนโดมิเนียม

ของบริษัท โชคสว่างเคหะการ จำกัด

ลงนาม รชชัย คุ่กอนันต์

(นายรงชัย คุกอนันต์)

เจ้าของโครงการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคสว่างเคหะการ จำกัด

ลงนาม [illegible]

(นายอำนวย เรืองธุระกิจ)

ผู้ชำนาญการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท ไฮโดร ซิลเต็มส์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- เดิมพื้นที่โครงการเป็นภาคเป็นพื้นที่ว่างเปล่า ปัจจุบันมีการก่อสร้างอาคารตั้งแต่ชั้น 1-8 ประมาณ 70% ของงานก่อสร้างทั้งหมด อย่างไรก็ตามในการก่อสร้างจะเกิดขึ้นในระยะเวลาสั้นๆ และอยู่ในบริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในระดับปานกลาง	- จัดสร้างรั้วสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร ติดตั้งระบบไฟฟ้าโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อเป็นขอบเขตและลดผลกระทบจากการก่อสร้าง - ติดป้ายประกาศหน้าโครงการ โดยมีรายละเอียดของโครงการ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง และหมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อหรือโทรเข้าได้ - การขับรถเข้าสู่โครงการต้องมีการควบคุมเรื่องปริมาณรถที่ผ่านเข้าออกและล้างล้อ และไม่ควรนำวัสดุก่อสร้างกองบนถนนสาธารณะ - เมื่อทำการขนดินถมบริเวณพื้นที่โครงการต้องทำการปรับถนนและบดอัดให้เสร็จภายใน 1 วันทำการ - ปลูกต้นไม้ยืนต้นไว้ในบริเวณที่ว่างภายในพื้นที่โครงการเพื่อดูดซับน้ำและป้องกันการพังทลายของดินหน้าดินที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างได้ - ควบคุมการก่อสร้างและดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้รับอนุมัติ	- ตรวจสอบสภาพรั้วและข้อแนะนำให้ดูในสภาพใช้งานได้ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ลงนาม ชาติชัย ศุภาชนันท์
(นายชาติชัย ศุภาชนันท์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท โกลด์ว่านคอนโด จำกัด

ลงนาม
(นายอำนวย เรืองสุขถิร)
ผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไฮโดร ซิสเต็มส์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		- หลังการก่อสร้างแล้วเสร็จจะต้องรื้อถอนวัสดุก่อสร้างและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - ปฏิบัติตามข้อกำหนดในการก่อสร้างของ กทม. อย่างเคร่งครัด	
1.2 คุณภาพอากาศ	- การก่อสร้างในส่วนของการขุดเปิดหน้าดิน การปรับพื้นที่งานอาคาร งานผนังกันที่ระบายวัสดุก่อสร้างของอาคารคาดว่า อาจทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเพิ่มขึ้นประมาณ 0.00089 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.) และอาจเกิดมลพิษทางอากาศต่อพื้นที่นอกโครงการ - จากการสำรวจพื้นที่และความคิดเห็นจึงจำเป็นที่การให้สิทธิ์ส่วนผู้มีภาค พบว่า มีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับฝุ่นละอองจากระบบลำเลียงวัสดุก่อสร้าง	- ก่อสร้างรั้วคลุมบริเวณโครงสร้างพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อเป็นแนวกำแพงกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปสู่ความรำคาญกับผู้ที่อยู่ใกล้เคียง - ปิดกระบะล้อรถที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างด้วยผ้าใบทึบ โดยครอบรถบรรทุกและคลุมความสูงของรถที่กำลังก่อสร้าง - กำหนดให้ระบบระบายที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ต้องมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการกระเด็นของดิน ทรายหรือวัสดุก่อสร้างที่ก่อสร้างขึ้น ๆ และจำกัดความเร็วของยานพาหนะ ไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. เมื่อเข้าพื้นที่โครงการ - การขนส่งวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้าน หรือฉีดพรมน้ำเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง - ฉีดพรมน้ำบริเวณถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงวัสดุก่อสร้างและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	- ตรวจสอบให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ อย่างเคร่งครัด และตรวจวัดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองทั้งในพื้นที่โครงการและพื้นที่ชำระเดิม ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และตำแหน่งการตรวจวัดดูที่ 1

ลงชื่อ ชลิบ คุ้ภอนันต์
(นายชลิบ คุ้ภอนันต์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคล้านเคหะการ จำกัด

ลงชื่อ [illegible]
(นายสำเนาง เจียงชูกิจ)
ผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโอ ซิตี้เอสเต็ท จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		- กำหนดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกดินทุกครั้งก่อนออกนอกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันฝุ่นละออง หรือเศษดินติดล้อรถก่อนออกสู่ภายนอก - มีป้ายชี้บอกสำหรับพื้นที่เสาเข็มสูงๆ จากพื้น - มีผ้าใบหรือสาง่ายที่มีขนาดรองรับเสาง่ายไม่น้อย 3 เซนติเมตรกั้นตัวอาคารตลอดแนวด้านข้าง และความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษวัสดุไปสู่ความเสียหายต่อบ้านเรือนใกล้เคียง - การขาด การตัด การเจาะวัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ต้องฉีดน้ำ หรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นหรือการควบคุมไว้แล้ว - ปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ว่าด้วยการป้องกัน - ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	

ลงชื่อ ธงชัย คุ้มวงษ์นต์
(นายธงชัย คุ้มวงษ์นต์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคล่างคมขรการ จำกัด

ลงชื่อ อำนาจ เรืองสุขะกิจ
(นายอำนาจ เรืองสุขะกิจ)
ผู้จำนวยการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโค ซิลเวิร์ส จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียงดังรบกวน	- เนื่องจากโครงการมีการก่อสร้างไปแล้วประมาณ 70 % (ชั้น1-6) การก่อสร้างในลำดับต่อไปจะเป็นงานเก็บรายละเอียดและงานตกแต่งเป็นส่วนใหญ่ จากผลการคำนวณระดับเสียงที่ระยะทาง 6 เมตร (ระยะห่างจากบ้านพักอาศัยของประชาชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างโครงการมากที่สุด) พบว่า ได้รับเสียงประมาณ 86-95 dB(A) ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานระดับเสียงในชุมชน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ที่กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.ไม่เกิน 70 dB(A) และค่าสูงสุด 115 dB(A) จะเห็นได้ว่าเสียงดังที่สุดขณะก่อสร้างที่ชุมชนได้รับสูงกว่าค่าเฉลี่ยมาตรฐาน แต่ยังไม่สูงเกินค่าสูงสุด 115 dB(A) อย่างไรก็ตามการก่อสร้างจริงนั้น เครื่องจักรและเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างจะไม่ทำงานพร้อมกันทั้งหมด ดังนั้นค่าระดับ	- ดำเนินการก่อสร้างเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน (07.00-18.00 น.) เท่านั้น - ก่อสร้างรั้วสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อเป็นแนวกำบังเสียงจากการก่อสร้าง - ปิดอาคารที่กำลังก่อสร้างด้วยม้าไปโดยรอบอาคารและลดลดแนวความสูงของโครงการ - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่เกิน 30 กม./ชม. - กำหนดแผนงานก่อสร้างและวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสม เช่น จัดให้เครื่องจักรกลที่มีเสียงดังไม่ทำงานในช่วงเวลาเดียวกัน งานก่อสร้างฐานรากต้องทำในช่วงเวลากลางวันเป็นต้น - กำหนดระบบรับเรื่องร้องเรียนและแนวทางในการสอบถาม เพื่อค้นหาข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา	- ตรวจวัดเสียงตลอดระยะเวลาในการก่อสร้าง แสดงตำแหน่งการตรวจวัดดังรูปที่ 1 - ตรวจสอบการตามได้อุปกรณ์ลดเสียงของคนงานก่อสร้าง

ลงนาม ชงชัย ศุภอนันต์
(นายชงชัย ศุภอนันต์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคสว่างเคหะการ จำกัด

ลงนาม [illegible]
(นายอำนวย เรืองธุระกิจ)
ผู้ชำนาญการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไฮโดร ซิสเต็มส์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	เสียงเฉลี่ย 24 ชม. ที่จุดรบกวนไม่เกินค่ามาตรฐานไม่เกิน 70 dB(A) ประกอบกับโครงการได้มีการก่อสร้างกำแพง ค.ส.ล. สูงประมาณ 3 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการและมีการกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบให้ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามจึงคาดว่าประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการจะได้รับผลกระทบจากเสียงดังรบกวนในระดับปานกลาง และอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ - คนงานก่อสร้างได้รับผลกระทบจากเครื่องจักรหรือโดยอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง - จากการสำรวจตัวอย่างและความคิดเห็นจำนวนผู้ให้ข้อมูลภาคสนาม พบว่า มีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับเสียงจากการก่อสร้างโดยอุปกรณ์ก่อสร้าง	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ให้พนักงานก่อสร้างที่อยู่ในบริเวณที่ก่อให้เกิดเสียงดัง หรือจำกัดระยะเวลาการทำงานที่สัมผัสกับระดับเสียงตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 2 เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2549 - มีการซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้มีการทำงานให้ได้มาตรฐานและตรวจสอบเครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพราะหากชำรุดเสียหายก็จะเป็นสาเหตุเพิ่มเติมการเกิดเสียงดัง	
1.4 ความสั่นสะเทือน	- เนื่องจากโครงการมีการก่อสร้างไปแล้วประมาณ 70% ปัจจุบันมีการก่อสร้างโครงการขั้นที่ 1-8 ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนโดยส่วนใหญ่จึงมาจากการขนส่งโดยอุปกรณ์ก่อสร้างเป็นหลัก จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ	- กำหนดช่วงเวลาทำงานเฉพาะเวลากลางวัน (07.00-18.00 น.) เพื่อไม่ให้รบกวนต่อประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดซื้ออุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามท้องถนนบริเวณรถ	

ลงนาม ชลชัย ศุภอนันต์

(นายชลชัย ศุภอนันต์)

เจ้าของโครงการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคอำนวยพลอยการ จำกัด

ลงนาม

(นายอำนวย เรืองธุระกิจ)

ผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโอ จิ้งเต็นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสั่นสะเทือน		- ตรวจสอบคุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ - ดำเนินการตามข้อกำหนดการก่อสร้างของ กรม. อย่างเคร่งครัด - กรณีเกิดความเสียหายต่อบ้านเรือนที่สามารถตรวจสอบได้ว่าเกิดจากโครงการ เจ้าของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องชดเชยเยียวยาค่าเสียหายตามความเหมาะสม	- ติดตามตรวจสอบเมื่อมีการร้องเรียนระหว่างการก่อสร้าง
1.5 การพังทลายของดิน	- สภาพพื้นที่โครงการก่อนมีการก่อสร้างเป็นลักษณะเป็นที่ราบ และการก่อสร้างโครงการมีการขุดดินเพื่อทำฐานรากการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ถังกับน้ำใช้ดินไม่มาก จึงพบว่าไม่มีการพังทลายของดินแต่อย่างใด จึงประเมินได้ว่าการก่อสร้างโครงการจะไม่เกิดผลกระทบต่อการพังทลายของดินในระดับต่ำ	- โครงการได้มอบหมายให้ผู้รับเหมาทำการตอกแผ่นเหล็ก (Sheet pile) และทำการค้ำยัน (Bracing) ในบริเวณที่มีการก่อสร้าง หรือขุดดินเพื่อลดการพังทลายของดิน - ปลูกต้นไม้ยืนต้นไว้ในบริเวณที่ว่างภายในพื้นที่โครงการเพื่อดูดซับน้ำและป้องกันการชะล้างพังทลายของดินที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างได้	- ตรวจสอบการพังทลายของดินภายในโครงการตลอดระยะเวลาในการก่อสร้าง

ลงนาม ธนชัย ศุภอนันต์

(นายธนชัย ศุภอนันต์)

เจ้าของโครงการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทยคว่ำบดขยาย จำกัด

ลงนาม [illegible]

(นายชำนาญ เชี่ยวชุระกิจ)

ผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโคร ซิลเวิร์ส จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		- ในอนุมัติจะมีการขุดร่องน้ำโดยระบบไว้บนพื้นที่โครงการ เพื่อเบี่ยงน้ำตลาดออกจากพื้นที่ขุด และในอนุมัติจะขุดเพื่อมีการระบายน้ำออกจากอนุมัติจะออกเพื่อเพิ่มเติมเพื่อทำให้สภาพของดินเปลี่ยนไป ซึ่งอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดการทรุดตัวของดิน - ดินที่ขุดออกจากการก่อสร้างฐานรากอาคารต่างๆ ไม่มีประโยชน์ต้องจัดการนำไปทิ้งยังสถานที่ที่จะปรับถมพื้นที่ที่ปิดล้อม ซึ่งไม่ก่อให้เกิดความเสื่อมโทรมสาธารณะขึ้น - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการทรุดตัวของดินที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขการทรุดตัวของดินหรือดินถล่ม พ.ศ. 2548	
1.8 คุณภาพน้ำผิวดิน	- น้ำใช้ในการก่อสร้างประมาณ 10 ลบ.ม./วัน ส่วนใหญ่จะใช้หมดไปกับกิจกรรมการก่อสร้าง ส่วนน้ำเสียจากกิจกรรมของคนงานในการก่อสร้างโครงการจะมีคนงานสูงสุด 70 คน มีปริมาณน้ำเสียในพื้นที่ก่อสร้างสูงสุดประมาณ 7 ลบ.ม./วัน แบ่งเป็น น้ำเสียใช้โดรก 1.96 ลบ.ม./วัน และน้ำเสียจากการชำระล้างประมาณ 5.04 ลบ.ม./วัน หากไม่มีการ	- จะไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จำนวน 8 ห้อง (รูปที่ 1) - น้ำเสียจากห้องส้วมจะระบายไปบำบัดยังถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่าขนาด 2,000 ลิตร จำนวน 3 ชุด ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	

ลงนาม ธเชิญ สุภอนันต์
(นายธเชิญ สุภอนันต์)
ประธานโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท โรคล่าวเคหะการ จำกัด

ลงนาม
(นายสำเนาง เลิศสุขะกิจ)
ผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโคร จิ้งเจ็ด จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	จัดการพื้นผิวถนนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงได้ นอกจากนี้บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการพบว่า มีแหล่งน้ำผิวดิน (คลองลาดยาว) ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ จึงอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคลองลาดยาวได้ เช่น อาจไปกีดขวาง ปริมาณสิ่งสกปรกเน่าเน่าคลอง กั้นระหว่างคลองกับพื้นที่โครงการ และทางโครงการได้กำหนดมาตรการการป้องกันและลดผลกระทบให้ผู้รับเหมาและคนงานได้ปฏิบัติตาม จึงคาดว่าการก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดิน	- จัดพื้นที่สำหรับการชำระล้างให้เป็นสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร - หลังจากก่อสร้างเสร็จแล้วให้ขจัดสิ่งปฏิกูลมาสู่สิ่งปฏิกูลออกจากถังเกรอะ-กรองเพื่อการใช้งานและปรับปรุงพื้นผิวถนนให้เรียบร้อย - ดูแลการใช้วัสดุและการก่อสร้างและเมื่อเปิดดำเนินการโครงการต้องจัดทำรั้วป้องกันมวลสารที่ตกหล่นลงคลอง - กำชับให้คนงานทิ้งขยะลงในถังขยะที่จัดไว้ให้เท่านั้น และห้ามทิ้งลงในคลองลาดยาว	
1.7 น้ำใต้ดิน	- ในระยะก่อสร้างโครงการจะใช้น้ำจากการประปานครหลวงสำหรับงานประปาสาธารณะทั้งหมด โดยไม่มีการนำน้ำจากแหล่งน้ำใต้ดินมาใช้แต่อย่างใด ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อปริมาณน้ำใต้ดิน	- ห้ามการขุดเจาะใช้บ่อน้ำบาดาลเพื่อการก่อสร้างหรือการอื่นๆ ที่จะก่อให้เกิดน้ำระบายเพิ่มขึ้น - ติดต่อใช้ประปาสาธารณะ สิ่งปฏิกูลมาสู่สิ่งปฏิกูลออกจากที่จะต้องรองรับคนงานก่อสร้างเมื่อมีการก่อสร้างเสร็จ และทำการปรับแต่งพื้นที่ให้เรียบร้อย	

ลงชื่อ ธเชิญ ศุภธนิษฐ์
(นายธเชิญ ศุภธนิษฐ์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท โรคสร้างเคหะการ จำกัด

ลงชื่อ [illegible]
(นายสำเนาง ปิ่นอุบล)
ผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโคร ซิตี้เดินส์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลต่อประชาชน ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
2. ทัศนียภาพสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	- เนื่องจากพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษาอยู่ในเขตชุมชน เมืองไม่มีพื้นที่ป่าไม้ ที่พอจะไม่ทำลายการใช้ประโยชน์ดินปัจจุบัน ดังนั้น ตัวระบบก่อสร้างและดำเนินโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การก่อสร้างโครงการจะมีการเปลี่ยนรูปการใช้ประโยชน์ที่ดินเดิมเป็นที่ก่อสร้างเท่านั้น เป็นโครงการประเภทอาคารชุดพักอาศัย ซึ่งไม่ส่งผลต่อประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรวม	- ก่อสร้างตามแบบก่อสร้างที่ผ่านการตรวจรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ทั้งนี้ผลตามแบบการก่อสร้างโครงการอย่างเคร่งครัด	-
3.2 การใช้น้ำ	- ในระบบก่อสร้างมีการใช้น้ำจากกิจกรรมในการก่อสร้าง 10 ลบ.ม./วัน และจากคนงานก่อสร้าง 7 ลบ.ม./วัน รวมมีปริมาณการใช้น้ำ 17 ลบ.ม./วัน โครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขาประชาชื่นทั้งหมด ซึ่งจะดำเนินการติดตั้งมิเตอร์สำหรับการใช้งานโครงการและการมีการขาดแคลนน้ำในระหว่างการ	- จัดให้มีถังเก็บสำรองน้ำขนาด 1,000 ลิตร จำนวน 2 ใบ เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ในช่วงที่น้ำประปาเกิดขัดข้องหรือขาดไหล - เตรียมการระบบสำหรับสำรองปั๊มก่อสร้างเพื่อให้สามารถสำรองปั๊มกรณีเกิดปัญหาขณะ โดยไม่ปล่อยน้ำทิ้งไปเปล่าประโยชน์	-

ลงนาม ธเชิง คุ้มอนันต์

(นายธเชิง คุ้มอนันต์)

เจ้าของโครงการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคสร้างแสงสวรรค์ จำกัด

ลงนาม

(นายสำเนาง เลิศสุขะกิจ)

ผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโคร ซิตี้เดิน จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	ก่อสร้างจะจัดหาน้ำจากระบบประปาของเทศบาลตำบลไชยสถานมาใช้ เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ซึ่งสำนักงานประปาสาขาประจำปีมีศักยภาพในการให้บริการน้ำประปาได้อย่างเพียงพอ ปัจจุบันมีปริมาณการผลิตน้ำประปา 144.94 ล้านลบ.ม./เดือน หรือประมาณ 4.83 ล้านลบ.ม./วัน และมีปริมาณการจำหน่ายน้ำเพียง 102 ล้านลบ.ม./เดือน หรือประมาณ 3.4 ล้านลบ.ม./เดือน ปริมาณการใช้น้ำในระยะก่อสร้างมีปริมาณเพียงเล็กน้อยเท่านั้น จึงคาดว่า จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนข้างเคียง เป็นต้น	- น้ำที่ใช้ในส่วนของการใช้น้ำดื่มน้ำใช้ใหม่ เช่น ล้างถนน ทำถนน ประแจก่อสร้าง ล้างเครื่อง เป็นต้น - ควรมีโครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด	
3.3 การจัดการน้ำเสีย	- น้ำเสียที่เกิดจากการก่อสร้าง มีปริมาณน้อยมาก ประมาณ 10 ลบ.ม./วัน โครงการจะใช้ผสมไม่ปล่อยออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง - น้ำเสียจากกิจกรรมของคนงานประมาณ 7 ลบ.ม./วัน แบ่งเป็นน้ำเสียในโครงการประมาณ 1.96 ลบ.ม./วัน และน้ำเสียจากการชำระล้างเท่ากับ 5.04 ลบ.ม./วัน น้ำเสียในโครงการไม่มีการจัดการที่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงได้	- น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างจะนำไปเจือจางพื้นถนนป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลสำหรับคนงาน จำนวน 8 ห้อง - จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเวียนกระทงไร้อากาศขนาด 2,000 ลิตร จำนวน 3 ชุด สำหรับห้องน้ำ 8 ห้อง	- ตรวจสอบไม่ให้มีการระบายน้ำจากนอกพื้นที่โครงการก่อนให้บริการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัดตลอดระยะเวลาการก่อสร้างตามดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง ดังนี้

ลงนาม ชลธิป สุภอนันต์
(นายชลธิป สุภอนันต์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไชยสถานคนะการ จำกัด

ลงนาม [illegible]
(นายสำเนาะ เรืองสุขกิจ)
ผู้ชำนาญการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโอ ซิลเวิร์ส จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		- สภาพระบบระบายน้ำต้องสามารถใช้งานได้ดีตามลักษณะและชนิดของ - เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องนำวัสดุ สิ่งปฏิกูล มาตลอดจนสิ่งปฏิกูลต่างๆ ที่เกิดจากบ่อน้ำบัดน้ำเสียไปทิ้งยังสถานที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น	1. ความเป็นกรดด่าง (pH) 2. ค่าบีโอดี (BOD) 3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) 4. ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) 5. ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) 6. Total Coliform Bacteria 7. Fecal Coliform Bacteria
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ในกรณีฝนตกอาจทำให้เกิดการไหลบ่าของน้ำบนพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการระบายน้ำขนาดกว้าง 0.5 ม. ถึง 0.20 ม. โดยระดับพื้นที่ของการเดินจะทำให้น้ำที่ไหลบ่าบนพื้นที่ไหลตามทางระบายน้ำที่วางตามประตูระบายน้ำขนาด 0.72 ตร.ม. และผ่านท่อที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง เพื่อกักตะกอนดินและขยะก่อนระบายออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ - จุดตกตะกอนดินและเศษขยะเป็นประจำ หรือเมื่อมีเศษขยะที่ตกตะกอนดินไม่เป็นไปตามเกณฑ์	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินเศษขยะในประตูน้ำ และจุดตกตะกอนเป็นประจำเดือน ละ 1 ครั้ง

ลงนาม ชลิบ ศุภอนันต์
(นายชลิบ ศุภอนันต์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงแรมเดอะการ์ จำกัด

ลงนาม
(นายจำนง เชื้อสุระกิจ)
ผู้จำนวยการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโคร จิ้งเต็นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นเกิดจากเศษวัสดุก่อสร้างและมูลฝอยจากการอุปโภค-บริโภคของคนงานประมาณ 210 ลิตร/วัน ซึ่งมีปริมาณน้อยมาก แต่ถ้ามีการจัดการที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง - สำนักงานสหกรุ๊ปมีกิจกรรมในการกำจัดให้เรียบร้อย	- ผู้รับเหมาจะต้องจัดหาถังรองรับมูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวน 6 ใบ แยกเป็นถังขยะเปียก 3 ใบ และถังขยะเปียก 3 ใบ และถังขยะอันตราย 1 ใบ โดยมีป้ายแสดงประเภทของขยะติดบนถังขยะให้เห็นชัดเจนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีการคัดแยกมูลฝอย โดยเศษวัสดุก่อสร้างบางส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้นำกลับมาใช้ประโยชน์หรือขายให้กับคนที่รับซื้อ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด - กำชับคนงานก่อสร้างให้ทิ้งมูลฝอยในภาชนะรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้ให้ - ผู้รับเหมาก่อสร้างควรระมัดระวัง มิให้เศษวัสดุก่อสร้างตกลงในทางระบายน้ำโดยรอบโครงการ และคอยเฝ้าสังเกตการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง - สรางสะภาพแวดล้อมรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดูสะอาด - สำรวจปริมาณมูลฝอย มีเศษวัสดุปริมาณมากขึ้นต้องเพิ่มจำนวนถังรองรับมูลฝอย - ประสานงานให้สำนักงานสหกรุ๊ปจัดนำรับมูลฝอยไปกำจัดอยู่เป็น	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ก่อสร้างและทำความสะอาดภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ลงชื่อ ชนิบ ตั้งกอเมิดา

(นายชนิบ ตั้งกอเมิดา)

เจ้าของโครงการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงแรมสหมหะการ จำกัด

ลงชื่อ [illegible]

(นายจำนงค์ เรืองสุวรรณ์)

ผู้จำนวยการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโอ จิ๊ดเดิ้ล จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.6 ไฟฟ้า	- โครงการจะขอใช้กระแสไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้านครหลวงเขตนนทบุรี ซึ่งมีความสามารถให้บริการแก่ประชาชนได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง โดยจะไม่กระทบกับผลกระทบต่อชุมชนในบริเวณใกล้เคียง และความต้องการใช้ไฟฟ้าโดยรวม	- แนะนำให้พนักงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - การติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้า ต้องให้เป็นไปตามความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน - ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่เป็นมิตรกับการประหยัดพลังงาน เช่น หลอดนีออน และ T 5 เป็นต้น	- ติดตามตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดเชื่อมต่อสายไฟให้เป็นไปอย่างถูกต้อง - ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
3.7 การจราจรและคมนาคมขนส่ง	- ในช่วงก่อสร้างโครงการมียานพาหนะเข้างาน เป็นต้นทางเพื่อนำวัสดุก่อสร้างมาขนส่งวัสดุก่อสร้าง ซึ่งมีระยะส่งวัสดุก่อสร้างและบรรทุกดินประมาณ 12 เที่ยววัน ซึ่งจากการประเมินค่า VC Ratio เฉลี่ยพบว่า มีค่า VC Ratio เท่ากับ 18.8 PCU/วัน หรือ 2.5 PCU/ชั่วโมง (ระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง) จากการประเมินในเบื้องต้นจากการจราจรพบว่า มีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย อย่างไรก็ตาม พบว่า สภาพความคล่องตัวของการจราจรในระยะก่อนมีการก่อสร้างและระยะก่อสร้างไม่มีการเปลี่ยนแปลงมาก พบว่า ในบริเวณพื้นที่ยานพาหนะเข้างานช่วงเช้าและเย็นมีการจราจรอยู่ในระดับพอใช้ และช่วงบ่ายชั่วโมงอยู่ในระดับดี ส่วนการจราจรอยู่ในระดับดีมาก	- ควรจะมีวิธีการบรรทุกดินที่ถูกน้ำหนักที่กำหนดไว้สำหรับรถบรรทุก เพื่อป้องกันการเกิดความชำรุดเสียหายของถนนจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง - จำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่ให้เกินกำลังความเร็วเกิน 30 กม./ชม. ในระหว่างขับผ่านชุมชนและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่งชั่วโมงเร่งด่วน - ให้มีป้ายเตือนบรรทุกดินเพื่อแจ้งเตือนการขนส่งและกำหนดเวลาให้กับยานพาหนะ เช่น ดิน ทิน และจราจร เป็นต้น	- ติดตามตรวจสอบเส้นทางการจราจร หากพบว่ามีปัญหาจากการขัดขวางของการจราจร โครงการต้องเร่งดำเนินการชดเชย - สอบถามความคิดเห็นเรื่องปัญหาร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบโดยเฉพาะผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการเป็นประจำ

ลงชื่อ ธเจ้ง สุภอนันต์
(นายธเจ้ง สุภอนันต์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทยอ่างแสงการ จำกัด

ลงชื่อ [illegible]
(นายอำนวย เลิศสุขะกิจ)
ผู้จำนวนงาน
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโอ จิ้นเต็นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	- ในฤดูช่วงเช้าจนถึงและยามมีสภาพการจราจรในระดับดี และช่วงเย็นจนถึงและจนยามมีสภาพการจราจรในระดับดีมาก จึงคาดว่าผลกระทบด้านการจราจรเกิดขึ้นในระดับปานกลางเท่านั้น - จากการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นด้านผลกระทบที่การโครงการส่งผลกระทบ พบว่า มีข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับปัญหาด้านการจราจรจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- จัดทำแผนผังบริเวณโครงการ เพื่อกำหนดทางเข้า-ออกโครงการอย่างน้อยไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง ในช่วงเช้าและเย็น เพื่อลดการติดขัดการจราจรของชุมชนรอง - กำหนดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกดิน หรือล้างรถบรรทุกดิน ก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและเปรอะเปื้อนถนนสายหลัก - จัดทำป้ายจราจรชั่วคราวและป้ายเตือนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการขนส่งวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 11.00- 13.00 น. หลีกเลี่ยงการขนวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน - การขนส่งวัสดุก่อสร้างในเวลากลางคืนไม่ให้รถเกินเลยสูงเกินกว่าขนาดกว้าง 30 ซม. ยาว 45 ซม.	

ลงชื่อ ระชับ ศุภอนันต์
(นายระชับ ศุภอนันต์)
ผู้จัดการโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคล่ำเคหะการ จำกัด

ลงชื่อ [illegible]
(นายชำนาญ เรืองสุวรรณ์)
ผู้ชำนาญการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโอ จิ้งเงินส์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		- ระหว่างการขนส่ง Sheet pile ก็ควรจะได้มีการจัดห่อหุ้มเพื่อป้องกันคุณภาพของการขนส่ง - จากชุมชนสาธารณะสำคัญ เนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องดำเนินการซ่อมแซมถนนดังกล่าว - จำนวนยานพาหนะขนส่งวัสดุก่อสร้างและโครงการ	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจทั่วไป	- ในช่วงการก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลดีทางเศรษฐกิจและสังคมกล่าวคือ จะก่อให้เกิดการจ้างแรงงานมาส่วนหนึ่งจากชุมชนในบริเวณใกล้เคียงกับที่ตั้งโครงการ ซึ่งเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน รวมทั้งการก่อสร้างจะต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างจำนวนมาก ซึ่งจะเป็นการกระตุ้นให้เกิดการหมุนเวียนของเงินตราในระบบเศรษฐกิจท้องถิ่นของประเทศ - ชุมชนจำเป็นต้องอาศัยความเดือดร้อนจากโครงการ	- ควรมุ่งเน้นให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีตัวแทนจำนวนหนึ่งควบคุมดูแลการทำงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด หากพบการก่อสร้างที่ไม่ถูกระเบียบหรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อชุมชนจำเป็นต้องให้ระงับทันที	

ลงชื่อ ชลิต คุ้มอนันต์
(นายชลิต คุ้มอนันต์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทยสร้างเคหะกรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ [illegible]
(นายจำนวย อึ้งสุวรรณ์)
ผู้จำนวยการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโคร จิ้งสันต์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		- โครงการประสานงานกับผู้อาศัยในบริเวณข้างเคียง และแต่งตั้งผู้รับผิดชอบเพื่อรับฟังปัญหาความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการและดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยด่วน - โครงการจะประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลที่เกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างกับผู้อาศัยในบริเวณข้างเคียงเป็นระยะ ๆ ตามความเหมาะสม - ในกรณีบ้านพักหรือสิ่งก่อสร้างข้างเคียง ชำรุดเสียหาย อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการ ทางผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีการซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม - จัดให้มีมาตรการในการส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนกับโครงการ ได้แก่ 1. จัดให้มีกิจกรรมร่วมกันระหว่างชุมชนกับโครงการ เช่น โครงการมีส่วนร่วมในการทำบุญตามประเพณี	

ลงนาม ชลธิบ ศุภอนันต์
(นายชลธิบ ศุภอนันต์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไชคร่าง คอนโดการ จำกัด

ลงนาม [illegible]
(นายสำเนาง เลิศสุขะกิจ)
ผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโอ ซิตี้เดเวลอปเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		2. จัดให้มีการช่วยเหลือชุมชนข้างเคียง เช่น ไม่ห้ามชุมนุมกรณีการก่อสร้าง กรณีมีการชุมนุมเดินขบวน 3. จัดให้มีการช่วยเหลือชุมชนเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล กรณีเกิดการบาดเจ็บเล็กน้อย	
4.2 สาธารณสุขอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- การสัมผัสอยู่อาศัยของคนงานก่อสร้าง และการก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดปัญหาด้านสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้าง และชุมชนข้างเคียงได้ เช่น อาจพบปัญหาเรื่อง หนู แมลงวัน ยุง เป็นต้น อย่างไรก็ตาม โครงการได้กำหนดมาตรการในการป้องกันผลกระทบอย่างเคร่งครัด - การก่อสร้างอาจจะเกิดความไม่ปลอดภัยจากการทำงานต่อคนงานและประชาชนใกล้เคียง เช่น อุบัติเหตุจากยานพาหนะ และการเสี่ยงต่อภัยจากอุบัติเหตุในการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่มีมาตรการและข้อกำหนดต่างๆ ให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และในบริเวณใกล้เคียงมีสถานีอนามัยตำบล ซึ่งอยู่ห่างประมาณ	- ดำเนินประกาศนโยบายการป้องกันอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการทำงานของคนงานก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแผนโครงการระบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ง่ายไว้ - กำหนดให้มีการทำงานเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน (07.00-18.00 น.) - จัดแบ่งและกำหนดพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นสัดส่วน รวมทั้งจัดแนวรั้วล้อมพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - จัดให้มีป้ายสัญญาณไฟไว้การขึ้นลงบริเวณสำหรับเคลื่อนย้ายสิ่งของวัสดุต่างๆ จากที่สูงกับการขนส่งเคลื่อนย้ายวัสดุก่อสร้างไปทำลายต่อประชาชน และ	- ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของคนงานก่อสร้างให้ถูกต้องและเหมาะสม - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างสูงจากและพื้นที่ข้างเคียง

ลงนาม ชลิต สุภอนันต์

(นายชลิต สุภอนันต์)

เจ้าของโครงการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคล่างเคหะการ จำกัด

ลงนาม

(นายสำเนาง เลิศอุระกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจ

กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโอ ซิตี้เดิมส์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	ดำเนินก่อสร้างของโครงการจะเป็นไปอย่างปลอดภัยและมีผลกระทบต่อคนงานน้อยที่สุด	ด้านเทคนิควิศวกรรม - จัดเก็บวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ป้องกันการเป็นแหล่งพาหะของสัตว์นำโรค - เศษวัสดุ เศษไม้ ที่เหลือจากการใช้ประโยชน์ให้เก็บกวาดและส่งให้สำนักงานเทศบาลนำไปกำจัดโดยห้ามเผาในพื้นที่โครงการ - จัดระบบคนงานก่อสร้าง และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องให้มีความระมัดระวังในการป้องกันอุบัติเหตุ - กำหนดให้คนงานก่อสร้างแต่งกายให้รัดกุมเพื่อป้องกันอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงาน - ติดป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือน ในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น บริเวณก่อสร้างที่ห้ามบุคคลภายนอก ห้ามสูบบุหรี่ ระดับความร้อนสูง เป็นต้น ซึ่งบริเวณของป้ายเตือนต้องมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง และควบคุมการผ่านเข้า-ออกของบุคคลที่เข้าสู่บริเวณก่อสร้าง	

ลงชื่อ จเด็จ สุภาอนันต์
(นายเจริญ สุภาอนันต์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท โรคล่างแสงเกษตร จำกัด

ลงชื่อ [illegible]
(นายสำเนาง เชียงรุ่งเรือง)
ผู้ชำนาญการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโคร ซิลเทิลส์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		- ใช้วัสดุก่อสร้างอาคารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างตามแบบที่วิศวกรกำหนด - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ได้แก่ หมวกนิรภัย แว่นตากันเศษวัสดุ อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กลดเสียง(Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) ตาข่ายกันตกสำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากช่างเชื่อมเพื่อป้องกันแสง และประกายไฟเป็นต้น - จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาล รวมทั้งเครื่องมือสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรงเพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลใกล้เคียง - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเรียบร้อยในการเก็บรักษาวัสดุไวไฟ รวมทั้งการใช้ไฟฟ้าของคนงานก่อสร้าง - ตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและไม่ใช้เครื่องมือที่ชำรุดหรือไม่ถูกวิธีไม่เหมาะสมกับลักษณะของงาน	

ลงนาม ธงชัย ศุภอนันต์
(นายธงชัย ศุภอนันต์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคสว่างเศษะการ จำกัด

ลงนาม [illegible]
(นายอำนวย เรืองธุระกิจ)
ผู้ชำนาญการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไฮโดร ซิสเต็มส์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ขณะก่อสร้าง) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	- การก่อสร้างอาจเกิดเหตุฉุกเฉินหรือเหตุอัคคีภัยขึ้นได้ ทางโครงการได้กำหนดแนวทางปฏิบัติสำหรับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตาม จึงคาดว่าการก่อสร้างโครงการจะไม่มีผลกระทบในด้านการป้องกันอัคคีภัย	- สถานที่ก่อสร้างต้องสะอาด ไม่รกรก มีความเป็นระเบียบ สะดวกในการตรวจตรา - ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องมือดับเพลิง และวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการป้องกันความปลอดภัยต่างๆ - ติดป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนไม่ประมาทที่อาจจะเกิดขึ้นจากการ เช่น "จุดก่อสร้าง" "ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต" "ห้ามสูบบุหรี่" "ระวังไฟฟ้าดูด" เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนต้องมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน - ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงเคลื่อนที่ไว้ในสถานที่ทำงานที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย เช่น บริเวณที่พักคนงาน สำนักงานชั่วคราว และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีจำนวนที่เพียงพอและมีสภาพที่ใช้งานได้ - การเดินสายไฟในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกขั้นตอนจะต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีหรือไม่ - อบรมคนงานในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้นให้ถูกต้อง - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้เป็นประจำ - ตรวจสอบการจัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างไม่ให้เป็นแหล่งเชื้อเพลิง

ลงชื่อ ..... (นายเกรียง คุณาธนันต์) เจ้าของโครงการ กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคล่ำเนตระการ จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายจำนงค์ มีชนะกิจ) ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโอ จิ๊ดเต็นส์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.5 สุนทรียภาพ	- เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดู เกิดผลกระทบด้านสุนทรียภาพในระดับปานกลาง เนื่องจากมีการนำวัสดุอุปกรณ์ สำหรับการก่อสร้างมากองไว้ในพื้นที่ และภาพของอาคารที่ก่อสร้างยังไม่เสร็จ แต่อย่างไรก็ตามผลกระทบดังกล่าวจะเกิดขึ้นในระยะเวลาสั้นๆ	- ก่อสร้างรั้วล้อมเขตโครงการพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะต้องดำเนินการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ออกไปจากพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งทำความสะอาดพื้นที่โครงการอย่างเรียบร้อย	- สอบถามจากประชาชนที่อยู่อาศัยบริเวณพื้นที่โครงการทุก 1 เดือน หากพบปัญหาร้องเรียนให้ดำเนินการแก้ไขอย่างต่อเนื่อง
4.6 แผนประชาสัมพันธ์	- จากการสำรวจทัศนคติ พบว่าชุมชนโดยรอบบางส่วนยังไม่ทราบว่าจะมีการดำเนินการก่อสร้างโครงการ จึงต้องมีการประชาสัมพันธ์ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- เจ้าของโครงการต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ ติดบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งแสดงรายละเอียดและระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ - ติดป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับมาตรการในการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ - จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น หรือข้อร้องเรียนจากชุมชนบริเวณด้านหน้าโครงการ	-

ลงนาม ชนิต สุภอนันต์

(นายชนิต สุภอนันต์)

เจ้าของโครงการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท โรคล่าแสงเกษตรการ จำกัด

ลงนาม

(นายสำเนาง เรืองสุขะกิจ)

ผู้จำนวยการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโอ ซิตี้เดิมส์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.7 การชดเชยความเสียหาย	- การก่อสร้างและการดำเนินโครงการอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง - เนื่องจากโครงการอยู่ใกล้กับสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อเจ้าหน้าที่และสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้	- จัดงบประมาณเพื่อเป็นเงินสำรองชดเชยค่าเสียหายต่อผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ - เมื่อได้รับร้องเรียน เจ้าของโครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นทันที - กรณีที่เกิดผลกระทบที่ส่งผลให้เกิดความเสียหายที่ชัดเจน โครงการจะต้องจัดให้มีการจ่ายเงินชดเชยผู้ที่ได้รับผลกระทบตามสมควรกับผลเสียหายที่เกิดขึ้น	-

ลงนาม ชรับ ศุภอนันต์

(นายธงชัย ศุภอนันต์)

เจ้าของโครงการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคสว่างเคหะการ จำกัด

ลงนาม [illegible]

(นายอำนวย เรืองชุระกิจ)

ผู้ชำนาญการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท ไฮโดร ซิสเต็มส์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ขณะดำเนินการ) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- การดำเนินการพัฒนาโครงการจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศจากที่ว่างเป็นโครงการประมาณราคารุกขชาติขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 หลัง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศในระดับปานกลาง แต่เนื่องจากพื้นที่โครงการในปัจจุบันเป็นที่ว่าง คอนกรีตราง และบ้านพักอาศัยขนาด 1-2 ชั้น อีกทั้งโครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่ส่วนกลาง เพื่อเพิ่มความร่มรื่นน่าอยู่อาศัยให้กับผู้พักอาศัย จึงเป็นการช่วยลดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศได้	- ดูแลสภาพพื้นที่ให้มีความสวยงามอยู่เสมอ - การออกแบบอาคารให้กลมกลืนไปกับโครงสร้างและให้มีความสอดคล้องกับธรรมชาติท้องถิ่น - จัดทำถังไม้รองรับวัสดุแบบเรียงที่ดินส่งกลับคืนสู่โครงการ (รูปที่ 2 และรูปที่ 3)	- ตรวจสอบแนวทางให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ
1.2 คุณภาพอากาศ	- กิจกรรมหลักของโครงการจะใช้เพื่ออยู่อาศัย ดังนั้นผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจะเกิดจากยานพาหนะในโครงการ - เนื่องจากโครงการจัดให้มีจุดจอดรถยนต์ภายในโครงการจำนวน 40 คัน ซึ่งอาจเกิดมลพิษจากท่อไอเสียรถยนต์ให้บริษัทที่ปรึกษาจึงได้ทำการประเมินปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ ดังนี้	- จัดทำป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถ - ควบคุมความเร็วของรถ เช่น ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว จัดทำสันนูน เพื่อลดความเร็ว และเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นในถนน - หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน โดยการล้างถนนเป็นครั้งคราว	-

ลงนาม ธชีบ ศุภอนันต์
(นายธชีบ ศุภอนันต์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคล่วงและการ จำกัด

ลงนาม [illegible]
(นายจำนงค์ เรืองสุระกิจ)
ผู้จำนวยการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโคร จิ๊วเอ็นด์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	1. ฝุ่นละออง (TSP) = 0.0000014 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐาน = 0.33 มก./ลบ.ม.) 2. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) = 0.00086 มก./ ลบ.ม. (ค่ามาตรฐาน = 34.2 มก./ลบ.ม.) 3. ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO_x) = 0.000030 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐาน = 0.32 มก./ลบ.ม.) ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 4. คิดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) เมื่อเทียบเป็นคาร์บอน (C) จากสมการของโครงการ 120.09 กิโลกรัมต่อวัน ดังนั้นโครงการสามารถดูดซับปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเป็นคาร์บอนได้ประมาณ 1,399.22 กิโลกรัมต่อวัน จึงคาดว่าการดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ	- ปลูกต้นไม้ที่สามารถช่วยลดมลพิษจากก๊าซไอเสียรถยนต์ ดังเป็นพื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งหมด 512 ตร.ม. สามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เมื่อเทียบเป็นคาร์บอนได้ประมาณ 1,399.22 กิโลกรัมต่อวัน - คูณลดภาพพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีความสวยงามอยู่เสมอ	
1.3 เสียง	- เนื่องจากเป็นโครงการประเภทที่อยู่อาศัย มีการโครงการประเภทที่จะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน ดังนั้นจึงคาดว่าไม่มีผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน	- จัดให้มีจำนวนที่จอดรถความปลอดภัยภายในโครงการ ควรดูแลด้านเสียงมิให้ผู้อื่นรำคาญต่อเสียงดังจนเกิดเหตุรำคาญ - ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ตั้งเครื่องยนต์ทิ้งไว้ขณะ	-

ลงนาม ชัยโย สุภาสนันท์
(นายชัยโย สุภาสนันท์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคล่ำนครพลาซา จำกัด

ลงนาม
(นายสำนาง เรืองสุระกิจ)
ผู้จำนวนการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโน ซิตี้เดิมส์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสั่นสะเทือน	- เนื่องจากเป็นโครงการประเภทที่อยู่อาศัย มีโรงโครงการประเภทที่จะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน มีการใช้ระบบปั๊มที่เป็นเครื่องอุปโภคบริโภคเท่านั้น ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน	-	-
1.5 ระดับเสียงจากการเกิดแผ่นดินไหว	- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในบริเวณเขตรอยเลื่อนแผ่นดินไหวระดับ 1 มีระดับความรุนแรง III-IV เมอร์คัลลี มีความเสี่ยงต่ำ แต่อาจมีความเสียหายบ้าง ผู้ที่อยู่บนอาคารสูงรู้สึกได้ว่ามีแผ่นดินไหว จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ	- ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง - จัดให้มีการแสดงเอกสารเกี่ยวกับความรู้ และแนวทางการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหว	-
1.6 คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน	- ในระหว่างดำเนินการโครงการมีการใช้น้ำประปาจากการประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขาประชาชื่นเพื่อนบ้าน ไม่มีการนำน้ำจากแหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำใต้ดินมาใช้แต่อย่างใด - น้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการจะถูกรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ เพื่อทำการบำบัดน้ำเสียให้มีน้ำทิ้งที่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก (BOD_5 = 15 มก./ล.) ก่อนที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ และส่วนที่เหลือจะถูกระบายลงสู่ระบบน้ำสาธารณะต่อไป	- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอและทำการติดต่อให้ระบุบำบัดสระอนุทำการดูแลภายในระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดด้วยความถี่ทุก ๆ 2 เดือน - ติดป้ายเตือน "น้ำน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์" ในบริเวณที่มีการนำน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการ	- **ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดทุกเดือน ตามดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง ดังนี้** 1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 2. ค่าบีโอดี (BOD) 3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) 4. ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) 5. ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)

ลงนาม จรัม ศุภรณ์นิต

(นายจรัม ศุภรณ์นิต)

เจ้าของโครงการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท ไลฟ์ ดีเวลลพเมนท์ จำกัด

ลงนาม

(นายจำนง เจียงสุวรรณ)

ผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท ไลฟ์ ดีเวลลพเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
			6. Total Coliform Bacteria 7. Fecal Coliform Bacteria
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นชุมชนเมือง ไม่มีพื้นที่ป่าไม้ที่จะระบุได้ชัดจากการใช้ไทล์ดูพื้นที่แต่อย่างใด ดังนั้นในระยะดำเนินโครงการ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อระบบนิเวศและทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- เนื่องจากการพัฒนาโครงการและเปิดดำเนินโครงการ การใช้ประโยชน์ที่ดินจะเปลี่ยนจากพื้นที่ว่างเปล่าเป็นอาคารชุดพักอาศัย ซึ่งเป็นการพัฒนาการใช้ประโยชน์ที่ดินและให้ผลตอบแทนที่สูงกว่าเดิม รวมทั้งเป็นการใช้ประโยชน์ที่สอดคล้องกับประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินตามข้อกำหนดเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549	- ปฏิบัติตามข้อกำหนดเมืองรวมกรุงเทพมหานครอย่างเคร่งครัด - ยึดอาคารพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินเท่ากับ 2.78:1 (ไม่เกิน 4:1) - ยึดอาคารของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมร้อยละ 21.88 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 7.5)	-

ลงนาม ชนิบศุภอนันต์
(นายชนิบ ศุภอนันต์)
ตำแหน่งโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคอำนวยพร จำกัด

ลงนาม
(นายอำนวย เลิศสุขะกิจ)
ผู้จัดการทั่วไป
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอเดีย ซิตี้เดเวลอปเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
			6. Total Coliform Bacteria 7. Fecal Coliform Bacteria
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นชุมชนเมือง ไม่มีพื้นที่ป่า ไม่มีพืชพรรณไม้ที่หายากหรือใกล้สูญพันธุ์แต่อย่างใด ดังนั้นในระยะดำเนินโครงการ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อระบบนิเวศและทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- เมื่อมีการพัฒนาโครงการและเปิดดำเนินโครงการ การใช้ประโยชน์ที่ดินจะเปลี่ยนจากพื้นที่ว่างเปล่าเป็นอาคารชุดพักอาศัย ซึ่งเป็นการพัฒนาการใช้ประโยชน์ที่ดินและให้ผลตอบแทนที่สูงกว่าเดิม รวมทั้งเป็นการใช้ประโยชน์ที่สอดคล้องกับประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินตามข้อกำหนดเมืองตามกฎกระทรวงฯ พ.ศ. 2549	- ปฏิบัติตามข้อกำหนดเมืองตามกฎกระทรวงฯ อย่างเคร่งครัด - อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินต่ำกว่า 2.75:1 (ไม่เกิน 4:1) - อัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมร้อยละ 21.88 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 7.5)	-

ลงนาม ชนิต ศุภอนันต์
(นายชนิต ศุภอนันต์)
ผู้จัดการโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทยล่าแสนสการ จำกัด

ลงนาม
(นายจำนงค์ เลิศสุขะกิจ)
ผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโนะ จิ้งเจ็ด จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	- โครงการตั้งอยู่ในที่ดินประเภท ย.4 ปริมาณ ย.4-ค ที่กำหนดให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย ซึ่งไม่ใช่ย่านการค้าขนาดใหญ่พิเศษ ย่านนิวาสถาน การค้าย่านชุมนุมชนและย่านชุมนุมการเป็นย่านใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่นให้ใช้ดุลพินิจของสิ่งประเภทที่ในแต่ละปริมาณ ดังนั้น การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ จึงขอสอดคล้องกับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร		
3.2 การใช้น้ำ	- ในช่วงเปิดดำเนินการ โครงการมีความต้องการใช้น้ำดิบ โครงการประมาณวันละ 100.6 ลบ.ม./วัน จึงได้มีบ่อบาดาลดิบ และบ่อบาดาลสำรองรวม 159 ลบ.ม. เพื่อปริมาณน้ำสำรอง 58.4 ลบ.ม./วัน โครงการจะรับบริการน้ำประปาจากการประปานครหลวงสำนักงานประปาสาขาประชาชื่น ปัจจุบันการประปานครหลวงมีปริมาณการผลิตน้ำประปา 144.94 ล้าน ลบ.ม./เดือน หรือประมาณ 4.83 ล้านลบ.ม./วัน มีปริมาณการจำหน่ายน้ำ 102 ล้าน ลบ.ม./เดือน หรือประมาณ 3.4 ล้านลบ.ม./วัน เพื่อปริมาณน้ำสำรองจากการจำหน่าย ประมาณ 42.94 ล้าน ลบ.ม./เดือน หรือประมาณ 1.43 ล้าน ลบ.ม./วัน โครงการมี	- จัดให้มีบ่อบาดาลดิบขนาด 139 ลบ.ม. และบ่อบาดาลสำรองขนาด 4 ลบ.ม. จำนวน 5 บ่อ - มีการรณรงค์และขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการช่วยกันใช้น้ำอย่างประหยัด - ดูแลระบบสูบน้ำประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และในช่วงแรกมาตรวัดน้ำ	-

ลงนาม ชลิน ศุภอนันต์
(นายชลิน ศุภอนันต์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท โรคร่วมคงการ จำกัด

ลงนาม
(นายอำนวย เลิศสุขะใจ)
ผู้จัดการโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโคร จิ่งคันส์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	ปริมาณการใช้น้ำคิดเป็นร้อยละ 0.00007 ของปริมาณน้ำที่เหลือจากการจำหน่าย จึงคาดว่าเมื่อมีโครงการดำเนินงานประปาสาขาประชาชื่นมีศักยภาพและความสามารถในการให้บริการน้ำประปาได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่มีผลกระทบเกี่ยวกับระบบน้ำใช้และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชน จากการประเมินความสามารถในการรองรับน้ำหนักถังเก็บน้ำของพื้นชั้นดาดฟ้า พบว่า พื้นชั้นดาดฟ้าสามารถรองรับน้ำหนักได้ประมาณ 1,860 กก./ตร.ม. จึงประเมินได้ว่าพื้นชั้นดาดฟ้าสามารถรองรับน้ำหนักถังเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ		
3.3 การจัดการน้ำเสีย	- น้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการมีปริมาณน้ำเสียประมาณ 80.48 ลบ.ม./วัน น้ำเสียจากทุกห้องพักจะถูกรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียของอาคาร เพื่อทำการบำบัดน้ำเสียให้ได้น้ำทิ้งที่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ก่อนที่จะทำการฆ่าเชื้อโรคโดย	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศขนาด 50 ลบ.ม. จำนวน 2 ชุด สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน - จัดให้มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (ดังรูปที่ 4)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งก่อนและหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณถังพักน้ำทิ้ง (รูปที่ 5) ซึ่งน้ำทิ้งที่เก็บ

ลงนาม ชัย ศุภอนันต์

(นายชัย ศุภอนันต์)

เจ้าของโครงการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคสว่างเคหะการ จำกัด

ลงนาม [illegible]

(นายอำนวย เรืองธุระกิจ)

ผู้ชำนาญการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท ไฮโดร ซิสเต็มส์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	ใช้ตลอดในส่วนของระบบสำหรับเก็บน้ำดิบเดิมขนาด 45 ลบ.ม. เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ น้ำทิ้งส่วนที่เหลือจากการใช้ประโยชน์จะถูกรวบรวมและระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป	- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอและทำการสุ่มเก็บตัวอย่างในระบบบำบัดน้ำเสียไปทำวิเคราะห์ทุกๆ 2 เดือน - ดักไขมันและเศษอาหารออกจากส่วนดักไขมันเดิมของโรงอาหาร ถูกนำถุงใส่ปิดก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่จุดพักขยะเพื่อรอให้รถเก็บขนของสำนักงานเขตหลักสี่มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสียดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการให้เปิดทำงานอยู่ตลอดเวลาและทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ - น้ำที่ผ่านการบำบัดจะถูกนำมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการเป็นการลดปริมาณการระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ตัวอย่างน้ำเสียต้องทำการวิเคราะห์ตามดัชนีคุณภาพน้ำ ดังนี้ ได้แก่ อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง ค่าบีโอดี ปริมาณของแข็งแขวนลอย ไขมัน และน้ำมันในรูปของไนโตรเจนในรูป TKN และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัลด้วยความถี่ทุก 1 เดือนและจัดส่งรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน - ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอดเวลาทุก 1 เดือน

ลงนาม ธงชัย ศุภอนันต์
(นายธงชัย ศุภอนันต์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท โรคฮ่าน แอนด์ การ จำกัด

ลงนาม
(นายอำนวย เรืองสุวรรณ์)
ผู้จำนวยการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโคร จิ๊นดินส์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ระยะดำเนินโครงการ คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมในระดับต่ำ อย่างไรก็ตามเพื่อเป็นการป้องกันปัญหาด้านการระบายน้ำและน้ำท่วมขังพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ โครงการจึงจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 1 บ่อ ขนาด 125 ลบ.ม. (ต้องการจริง 110 ลบ.ม.) แสดงแบบขยายบ่อหน่วงน้ำ (ดังรูปที่ 6) เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนสามารถไหลย้อนกลับ 3 ชั่วโมง แล้วจึงระบายออกจากโครงการ ระบบระบายน้ำฝนโครงการออกแบบเป็นท่อแยก โดยมีท่อระบายน้ำฝนแยกกับระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย น้ำฝนจะไหลลงสู่ท่อระบายน้ำฝนขนาดขนาดขนาด ∅ 0.40 เมตร เข้าสู่บ่อหน่วงน้ำก่อนสูบระบายน้ำด้วยอัตราการสูบระบายน้ำ 0.34 ลบ.ม./นาที (ไม่เกินอัตราการระบายน้ำฝนก่อนมีโครงการ)	- ออกแบบให้มีบ่อดักน้ำและติดตั้งตะแกรงดักขยะบริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ - ตรวจสูบท่อระบายน้ำไม่ให้มีขยะมูลฝอยหรือสิ่งอื่นใดไปอุดตันสกปรก - ขุดลอกระบายน้ำภายในโครงการอย่างน้อยปีละ (1 เดือนครั้ง หรือตามความเหมาะสม) - จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 1 บ่อ ขนาด 125 ลบ.ม. เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนแล้วระบายออกทีละน้อยทุกวัน - จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำโดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องรีบทำการแก้ไขทันที	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน

ลงชื่อ ชรัป สุภาธนันท์
(นายชรัป สุภาธนันท์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคล่างแสงทอง จำกัด

ลงชื่อ [illegible]
(นายอำนวย เรืองอุรุกิจ)
ผู้ชำนาญการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโอ ซิตี้เอ็นด์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	- ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการมีขนาด ∅ 1.00 เมตร สามารถรองรับปริมาณน้ำได้ 13.03 ลบ.ม./นาที โครงการมีอัตราการระบายน้ำ 0.94 ลบ.ม./นาที คิดเป็นร้อยละ 7.21 ของความสามารถในการรองรับน้ำในท่อระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งประเมินได้ว่าท่อระบายน้ำสาธารณะสามารถรองรับการระบายน้ำจากโครงการได้เพียงพอ		
3.5 การจัดการมูลฝอย	- ระยะดำเนินโครงการ มูลฝอยที่เกิดขึ้นมีประมาณ 1.68 ลบ.ม./วัน ซึ่งเกิดจากผู้จักรายย่อยและเจ้าหน้าที่การในโครงการ - พื้นที่โครงการอยู่ในความรับผิดชอบดำเนินการเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตพญาไท ปัจจุบันมีระเบียบขนมูลฝอยทั้งหมด 87 คัน จำนวนเที่ยว 77 เที่ยว/วัน สามารถเก็บขนมูลฝอยได้ประมาณ 300 ตัน/วัน ปริมาณที่ตั้งโครงการ สำนักงานเขตพญาไทจัดให้มีการเก็บขนมูลฝอยทุกวันเวลา 04.00-05.00 น. โดยระเบียบประมาณยะขนาด 5 คัน จากปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการคิดเป็นร้อยละ 31.6 ของความจุของเก็บขนในแต่ละวัน	- จัดให้มีถังขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ใบ รองรับขยะเปียกและขยะแห้งอย่างละ 1 ใบ และถังขยะขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ใบ รองรับขยะอันตรายและขยะปนเปื้อนอย่างละ 1 ใบ วางไว้ภายในห้องพักขยะแต่ละชั้น ภายในถังขยะให้ใช้ถุงดำบรรจุขยะสีดำ ขยะรีไซเคิลจะรองด้วยถุงพลาสติกสีเหลือง - จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการจำนวน 2 ห้อง ได้แก่ ห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะแห้ง ขนาดความกว้างละ 6.87 ตร.ม. และจัดให้มีถังขยะแบบมีฝาปิดขนาด 240 ลิตร ตั้งไว้ภายในห้องพักขยะเปียก 4 ใบ และจัดให้มีถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ใบ ตั้งไว้ภายในห้องพักขยะแห้งสำหรับรองรับขยะแห้ง 4 ใบ ขยะ	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและจำนวนขยะที่ถูกขนไปทิ้งละ 1 ครั้ง

ลงนาม ชลัม ศุภอนันต์
(นายชลัม ศุภอนันต์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท โรคล่าวเคมะการ จำกัด

ลงนาม
(นายจำนง เจียรุธะกิจ)
ผู้จำนวนการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโอ-ซิตเดินส์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	โดยเส้นทางเก็บขนจะเป็นจากถนนสามวาสู่ถนนศักดิ์พิทาย ผ่านตำบลบ้านทาง อำเภอโครงการ เมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จึงประเมินได้ว่าสำนักงานเทศบาลตำบลสุเทพ จึงประเมินได้ว่าสำนักงานเทศบาลตำบลสุเทพมีศักยภาพในการรับขนมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น จึงคาดว่าเมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ	ขันตราย 1 ใบ และระวังไฟ 1 ใบ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดการลุกลามและเกิดเพลิงไหม้ - ควรจัดให้มีผู้ควบคุมการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง โดยมีสติ๊กเกอร์ติดตามประเภทของขยะให้ชัดเจน - ขยะที่จะทิ้งในถังขยะให้มีถุงดำบรรจุให้เรียบร้อย ขยะอันตราย เช่น หลอดไฟ ก่อนทิ้งต้องเก็บขยะอันตรายต้องห่อด้วยกระดาษป้องกันการแตกของหลอดไฟไม่ทำอันตรายต่อผู้เก็บขน - กำชับให้พนักงานทำการคัดแยกขยะที่จะนำมูลฝอยรวมและกับรวมกันไว้ในถังเก็บมูลฝอยรวมของโครงการเพื่อรอส่งให้สำนักงานเทศบาลตำบลสุเทพนำไปกำจัดทุกวัน - ทำความสะอาดถังขยะทุกครั้งก่อนที่จะนำมาใช้ใหม่ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกลิ่นเหม็นต่อผู้พักอาศัย - ประสานงานให้สำนักงานเทศบาลตำบลสุเทพนำมูลฝอยไปกำจัดทุกวัน	

ลงนาม รชิต คุ้ภอนันต์

(นายรชิต คุ้ภอนันต์)

เจ้าของโครงการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคล่ำเคหะการ จำกัด

ลงนาม

(นายสำเนาง เรืองจุระกิจ)

ผู้จำนวยการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอเดีย ซิตี้เดเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		- ล้างทำความสะอาดถังกักบูดอย่างสม่ำเสมอ ๑ ครั้ง และ พ่นยาฆ่าเชื้อเป็นครั้งคราวเพื่อป้องกันไม่ให้ถังกักบูดอย่างเป็นแหล่งเพาะพันธุ์แมลงและสัตว์นำโรค - น้ำจากการล้างทำความสะอาดถังกักบูดอย่างต้องรวบรวมนำไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารก่อนที่จะระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - จัดให้มีถังดักจับตะกอนความสะอาดของระบบการกักบูดอย่างของห้องน้ำ (ดังรูปที่ 7)	
3.6 ไฟฟ้า	- ในช่วงดำเนินการ หากโครงการจะใช้บริการระบบไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง เพื่อแสงสว่างทั้งหมด ซึ่งการไฟฟ้าแต่ละปีมีศักยภาพในการให้บริการแก่ประชาชนได้อย่างเพียงพอและต่อเนื่อง ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่มีปัญหาและกระทบด้านการใช้ไฟฟ้า และไม่การใช้ก่อผลกระทบต่อความต้องการใช้ไฟฟ้าโดยรวม	- มีการรณรงค์ขอความร่วมมือให้ผู้ที่อาศัยภายในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - ตรวจ ซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ - ติดตั้งดวงไฟฟ้าแบบประหยัดไฟฟ้าในที่สาธารณะบริเวณโครงการ	- ตรวจสอบสภาพของระบบไฟฟ้าให้มีสภาพสมบูรณ์ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ ชาติชัย ศุภอนันต์

(นายชาติชัย ศุภอนันต์)

เจ้าของโครงการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคอำนวยพลการ จำกัด

ลงชื่อ

(นายอำนวย เรืองสุขกิจ)

ผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโคร จิ้นดันส์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		- จัดให้มีมาตรการในการประหยัดพลังงาน ดังนี้ 1. การออกแบบระบบไฟฟ้าส่องสว่างต้องเลือกใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุดในการประหยัดพลังงาน 2. กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้า และโคมไฟในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟฟ้าจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง 3. กำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง โดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องใช้ไฟ แม้จะเป็นช่วงที่ไม่ต้องการใช้ไฟในระยะสั้น ๆ 4. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำจะทำให้เครื่องระบายความร้อนได้ดีขึ้นและส่งความเย็นออกมาได้ดีขึ้นส่งผลให้คอมเพรสเซอร์ทำงานน้อยลง ประหยัดพลังงานมากขึ้นบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศให้ถูกต้องและสม่ำเสมอเพื่อให้เครื่องปรับอากาศมีอายุการใช้งานได้ยาวนาน และมีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงานไฟฟ้าตลอดเวลา	

ลงนาม ชัย ศุภอนันต์
(นายธงชัย ศุภอนันต์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคสว่างแคตะการ จำกัด

ลงนาม [illegible]
(นายอำนวย เรืองธุระกิจ)
ผู้ชำนาญการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไฮโดร ซิสเต็มส์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจรและคมนาคมขนส่ง	- ในช่วงเปิดดำเนินการของโครงการจะมีปริมาณรถที่เพิ่มขึ้นโดยมีรถยนต์เข้า-ออกโครงการประมาณ 46 คันวัน ปริมาณการจราจรสูงสุดที่เกิดขึ้นจากโครงการเท่ากับ 46 PCU/ชั่วโมง ซึ่งจากการประเมินความหนาแน่นของสภาพการจราจรก่อนและหลังเปิดดำเนินการในกรณี Worst Case ใช้ความจุ 1 ช่องจราจรของรถนนงามวงศ์วาน เท่ากับ 1,500 คันชม. พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงบ้างเล็กน้อย แต่พบว่าสภาพความคล่องตัวของการจราจรในชั่วโมงเร่งด่วน ไม่มีการเปลี่ยนแปลงเลย พบว่า สภาพความคล่องตัวของการจราจรบนรถนนงามวงศ์วาน ในวันธรรมดาช่วงเช้าขาเข้าและขาออกมีสภาพการจราจรอยู่ในระดับพอใช้และช่วงเย็นขาเข้ามีสภาพการจราจรอยู่ในระดับดี และขาออกอยู่ในระดับดีมาก วันหยุดช่วงเช้าขาเข้าและขาออกมีสภาพการจราจรอยู่ในระดับดี และเย็นขาเข้าและขาออกมีสภาพการจราจรอยู่ในระดับดีมาก การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่อการจราจรในระดับต่ำ	- จัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการบริเวณชั้น 1 ของอาคาร จำนวน 46 คัน (รูปที่ 8) - จัดให้มีการติดสติ๊กเกอร์หน้ารถของผู้พักอาศัยในโครงการทุกคัน เพื่อป้องกันรถจากภายนอกโครงการมาจอดรถในโครงการ - ไม่อนุญาตให้ระหว่างไม่มีสติ๊กเกอร์จอดรถภายในโครงการนานเกิน 1 ชั่วโมง กรณีเข้ามาติดต่อกับผู้พักอาศัยในโครงการต้องแจ้งชื่อห้อง ของผู้พักอาศัยให้ รปภ. ทราบ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจเช็คจำนวนรถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการทุก 1 เดือน เพื่อให้ทราบถึงการเพิ่มขึ้นของรถยนต์ - โครงการจัดการจราจรภายในโครงการให้มีความกว้างของทางเข้า-ออก 6 เมตร และจัดให้มีการเดินรถแบบทิศทางเดียว (One Way) ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 พ.ศ. 2517 และมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออก ภายในพื้นที่โครงการ	-

ลงนาม ชลับ สุภอนันต์
(นายอรชัย สุภอนันต์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไซคลว่างเคหะการ จำกัด

ลงนาม [illegible]
(นายอำนวย เรืองธุระกิจ)
ผู้ชำนาญการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไฮโดร ซิลเต็มส์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	- เนื่องจากเรือนจำตรอนเป็นอยู่ห่างจากโครงการประมาณ 500 เมตร และอยู่คนละมิติของถนนงามวงศ์วาน ซึ่งสภาพการจราจรจะติดขัดมั่นเรือนจำส่วนมิติที่โครงการตั้งอยู่มีสภาพความคล่องตัวของการจราจรอยู่ในระดับปกติ จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ	- จัดให้มีคันชะลอเป็นระยะเพื่อช่วยลดความเร็วของรถภายในโครงการและติดป้ายจำกัดความเร็วไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. - ติดตั้งไฟฟ้าให้แสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออก โครงการและบริเวณลานจอดรถเพื่อให้แสงสว่างในเวลากลายคืน - จัดให้มีคันชะลอเป็นระยะ เพื่อช่วยลดความเร็วของรถภายในโครงการและติดป้ายจำกัดความเร็วไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. - ติดตั้งไฟฟ้าให้แสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออก โครงการและบริเวณลานจอดรถเพื่อให้แสงสว่างในเวลากลางคืน - จัดให้มีป้อมยามบริเวณทางเข้าโครงการจำนวน 1 จุด และมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการและที่จอดรถยนต์ - ส่งเสริมและรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้รถโดยสารประจำทาง เพื่อเป็นการลดปริมาณรถที่เกิดจากโครงการ 1. จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณห้องนิติบุคคลอาคารชุด และทางเข้าอาคาร	

ลงนาม ชชัย สุภอนันต์

(นายชชัย สุภอนันต์)

เจ้าของโครงการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคสว่างเคหะการ จำกัด

ลงนาม [illegible]

(นายอำนวย เรืองธุระกิจ)

ผู้ชำนาญการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท โอโคร ซิสเต็มส์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ขณะดำเนินการ) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		2. ต้องไม่ปล่อยให้มีบุคคลที่ไม่ใช้งานเข้าพื้นที่โครงการ 3. ต้องไม่ปล่อยให้มีการนำไม้ซุงจากต่างประเทศเข้ามาในพื้นที่โครงการ - ห้ามมิให้ทุกหน่วยงานเข้าออกโครงการ	
3.8 การระบายอากาศ	- มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในโครงการทุกห้องมีขนาดเหมาะสมกับขนาดห้องพัก และจัดให้มีพื้นที่การระบายอากาศโดยใช้ธรรมชาติต่อเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้องพัก ซึ่งประเมินได้ว่าการจัดให้มีเครื่องปรับอากาศภายในโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ	- เลือกเครื่องปรับอากาศที่มีระบบตัดไฟอัตโนมัติเพื่อป้องกันความเสียหายจากไฟฟ้าลัดวงจร - จัดให้มีการระบายอากาศโดยใช้ธรรมชาติภายในห้องพักทุกห้อง และต้องมีไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้อง เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535)	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม	- ในช่วงเปิดดำเนินการจะก่อให้เกิดการหมุนเวียนของระบบเศรษฐกิจในบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ เนื่องจากมีผู้เข้ามาทำงานที่โครงการและมีการซื้อขายและการจ้างแรงงานเพื่อดำเนินการในโครงการ	-	-

ลงนาม ธชัย สุภาวนันต์
(นายธชัย สุภาวนันต์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทยสร้างเคหะการ จำกัด

ลงนาม
(นายจำนวย เรืองสุขภิรัง)
ผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไฮโดร ซิสเต็มส์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- เมื่อเปิดดำเนินโครงการ และมีผู้เข้ามาพักอาศัยภายในโครงการซึ่งผู้พักอาศัยในโครงการสามารถใช้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขทั้งที่เป็นของรัฐบาลและของเอกชน ซึ่งเป็นไปในรัศมีใกล้เคียงกับโครงการซึ่งสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขต่างๆ เหล่านี้สามารถให้บริการได้อย่างเพียงพอจึงคาดว่าการดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบในด้านสาธารณสุข - การเกิดแผ่นดินไหว ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สิน	- จัดให้มีจิตอาสาที่มีทักษะความปลอดภัยด้านอุบัติเหตุและปฐมพยาบาลในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง และติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภาครัฐที่มีหน้าที่ดูแลและบรรเทาสาธารณภัยในกรณีที่อาจเกิดขึ้น - ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องมือการป้องกันอัคคีภัยและจัดอุปกรณ์ที่ใช้ในการป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ อย่างเพียงพอ - ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัยในสถานที่ต่างๆ ของโครงการอย่างเพียงพอ - ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี - ตรวจสอบระบบสูบน้ำบาดาลต่างๆ ภายในโครงการอย่างเพียงพอ ทั้งระบบน้ำดื่มน้ำใช้และการจัดการระบบสูบน้ำ - กำชับให้มีการทำความสะอาดถังขยะและถังทำลายขยะรวมของโครงการทุกวันหลังจากสำนักงานเวลาพักอาศัยทำการเก็บขยะมูลฝอย	- ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัยทุก 3 เดือน - ตรวจสอบระบบสูบน้ำบาดาลต่างๆ ภายในโครงการอย่างเพียงพอ ทั้งระบบน้ำดื่มน้ำใช้และระบบการจัดการสูบน้ำ

ลงชื่อ ชาติ คุ้ยอนันต์

(นายชาติ คุ้ยอนันต์)

เจ้าของโครงการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท ไชยล่างเคหการ จำกัด

ลงชื่อ [illegible]

(นายอำนวย เลิศจุธะกิจ)

ผู้จำนวยการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโอ จิ๊ดเดินส์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ขณะดำเนินการ) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		- ออกแบบโครงสร้างของอาคารให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวได้ในระดับรุนแรง (ชั้นดินที่ III-IV และชั้นดินดี) - จัดให้มีจุดรวมพลการเกิดแผ่นดินไหว ณ จุดเดียวกับจุดรวมพลการเกิดเพลิงไหม้ที่พื้นที่ประมาณ 140 ตร.ม. - จัดให้มีแผนฉุกเฉินการเกิดแผ่นดินไหว - จัดให้มีการฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินการเกิดแผ่นดินไหวอย่างน้อยปีละครั้ง	
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัย	- ในช่วงดำเนินโครงการ เนื่องจากเป็นโครงการอาคารชุดพักอาศัย จึงอาจเกิดผลกระทบด้านอัคคีภัยได้	- จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ดังนี้ 1. ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับควันเตือนภัยของอาคารทุกชั้น และติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินด้วยมือ และติดตั้งเสียงทุกชั้น 2. ติดตั้งแสงสว่างฉุกเฉินทุกชั้นบริเวณโถงทางเดิน ด้านหน้าบันไดหนีไฟ และด้านหน้าบันไดหนีไฟ	- ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัยทุก 3 เดือน - ซ้อมการอพยพหนีไฟ 1 ครั้ง/ปี

ลงนาม ระพีย์ ศุภอนันต์
(นายระพีย์ ศุภอนันต์)
ผู้จัดการโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคล่วงผลพระการ จำกัด

ลงนาม
(นายจำนวน เรืองสุขะกิจ)
ผู้จัดการบริษัท
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอเดีย จิ๊ดสันต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		3. ระบบไฟฉุกเฉิน (Emergency light) ติดตั้งไว้ทุกชั้น บริเวณด้านหน้าบันไดหลัก บันไดหนีไฟ และโถงทางเดิน 4. ติดตั้งตู้ดับเพลิง (FHC) ชนิดหัวฉีดหรือมอุปกรณ์และถังดับเพลิงเคมีจำนวน 1 ถัง ติดตั้งด้านข้างตู้ FHC โดยติดตั้งทุกชั้น ๆละ 1 จุดบริเวณโถงทางเดิน 5. ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง FDC ขนาด Ø $4x2^{1}/_{2}$ $x2^{1}/_{2}$ นิ้ว บริเวณด้านหน้าอาคาร จำนวน 1 จุด - บันไดหนีไฟภายนอกอาคารเชื่อมต่อกันตั้งแต่ชั้นบนสุดถึงชั้นล่าง (ชั้น 1) (รูปที่ 8) ทำด้วยวัสดุทนไฟกว้าง 0.60 เมตร มีระยะจากจุดไกลที่สุดถึงบันไดหนีไฟเท่ากับ 23.80 เมตร - จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยแก่เจ้าหน้าที่ประจำของโครงการและอาคารรักษาการณ์เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที - ตรวจสอบประสิทธิภาพของพนักงานรักษาความปลอดภัยและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการรักษาความปลอดภัยต่าง ๆอย่างสม่ำเสมอ	

ลงนาม ชรัย สุภอนันต์
(นายองชัย สุภอนันต์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไชคสว่างเคหะการ จำกัด

ลงนาม [illegible]
(นายอำนวย เรืองธุระกิจ)
ผู้ชำนาญการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไฮโดร ซิสเต็มส์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		- จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	
		- ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที - จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยสำนักงานเขตจตุจักร มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพและป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ - จัดให้มีจุดรวมคนจำนวน 1 จุด บริเวณด้านหน้าโครงการมีขนาดพื้นที่ 140 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมคนต่อจำนวนที่พักอาศัยเท่ากับ 0.28 ตร.ม./คน - จัดให้มีแผนการจัดการด้านความปลอดภัยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	

ลงนาม ธรรัย สุภอนันต์

(นายธรรัย สุภอนันต์)

เจ้าของโครงการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคสว่างเคหะการ จำกัด

ลงนาม [illegible]

(นายอำนวย เรืองยุระกิจ)

ผู้ชำนาญการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท ไฮโดร ซิลเดิมส์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.4 ดุษฎีโรงภาพและท่องเที่ยว	- บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษาไม่มีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญและควรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม หากมีผลกระทบโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านดุษฎีโรงภาพผ่านทางตาม โครงการได้ออกแบบอาคารโดยคำนึงถึงภูมิอากาศในโครงการให้กลมกลืนไปกับสภาพแวดล้อมโดยรอบเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพของพื้นที่โครงการ และบริเวณโดยรอบของพื้นที่โครงการ	- ก่อสร้างอาคารตามแบบที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ออกแบบอาคารให้มีโทนสีที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมจำเป็น - จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 512 ตร.ม. คิดเป็น 1.01 ตร.ม./คน (รูปที่ 10 ถึงรูปที่ 14) สามารถดูดซับปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) ได้ประมาณ 1,399.2 กก./ชม. ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นจากการพาหนะของโครงการประมาณ 120.9 กก./ชั่วโมง - ดุษฎีภาพพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีความสวยงามดุษฎีภาพ	- ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพพื้นที่สีเขียวให้มีความสวยงามดุษฎีภาพ

ลงชื่อ ธนิบ ศุภชนินท์
(นายธนิบ ศุภชนินท์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทยฟ้าแสงสยาม จำกัด

ลงชื่อ
(นายสำนวย เลิศสุขะกิจ)
ผู้ชำนาญการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอเดีย ซิตเซ็นส์ จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
1. ฝุ่นละออง	- เก็บตัวอย่างจำนวน 1 จุดบริเวณด้านติดตะวันออกติดกับบ้านพักอาศัยขนาด 1 ชั้น (รูปที่ 1)	- High Volume : Gravimetric Method	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
2. เสียง	- เก็บตัวอย่างจำนวน 1 จุดบริเวณด้านติดตะวันออกติดกับบ้านพักอาศัยขนาด 1 ชั้น (รูปที่ 1)	- Sound Level Meter	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
3. เรื่องร้องเรียน	- ประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ	- การสำรวจและสอบถาม	- ทุก 2 สัปดาห์	- เจ้าของโครงการ
4. สุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้าง	- คนงานก่อสร้างของโครงการ	- การตรวจสุขภาพ	- 1 ครั้งปี	- เจ้าของโครงการ

ลงนาม ธงชัย ศุภอนันต์
(นายธงชัย ศุภอนันต์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคสว่างเคหะการ จำกัด

ลงนาม [illegible]
(นายอำนวย เรืองธุระกิจ)
ผู้ชำนาญการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไฮโดร ซิลเต็มส์ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปภาพรวมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
1. ระบบน้ำทิ้ง	- ตรวจสอบสภาพของระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ หากพบส่วนชำรุดต้องซ่อมแซมดำเนินการปรับทันที	- สังเกตสภาพ	- ทุก 1 เดือน	- เจ้าของโครงการ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง
2. ระบบบำบัดน้ำเสีย (คุณภาพน้ำเสียก่อนทิ้ง) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) - ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- เก็บตัวอย่างน้ำเสียก่อนการบำบัด และน้ำทิ้งหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากถังเก็บน้ำบำบัดสำเร็จ บริเวณก่อนน้ำทิ้งไหลลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ 1 ตัวอย่าง (แสดงตำแหน่งรูปที่ 5)	- ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods	- ทุก 1 เดือน และส่งรายงานผลการตรวจวัดให้กับหน่วยงานที่กำกับดูแล 6 เดือน	- เจ้าของโครงการ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง
3. การจัดการขยะมูลฝอยภายในโครงการ - ไม่มีมีมูลฝอยตกค้างเป็นที่รกรุงมูลฝอยของโครงการ - การทำความสะอาดระบบโดยและจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ	- บริเวณโดยรอบและจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ	- สังเกตปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น	- 1 ตัวอย่างต่อ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง
4. การระบายน้ำ	- เครื่องสูบน้ำ	- ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำว่าอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี	- ทุก 1 เดือน	- เจ้าของโครงการ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลงนาม ธเชิน สุภรณ์

(นายธเชิน สุภรณ์)

เจ้าของโครงการ

กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงแรมร่วมแสงตะวัน จำกัด

ลงนาม

(นายธำรงค์ เรืองสุวรรณ์)

ผู้จำนวนูการ

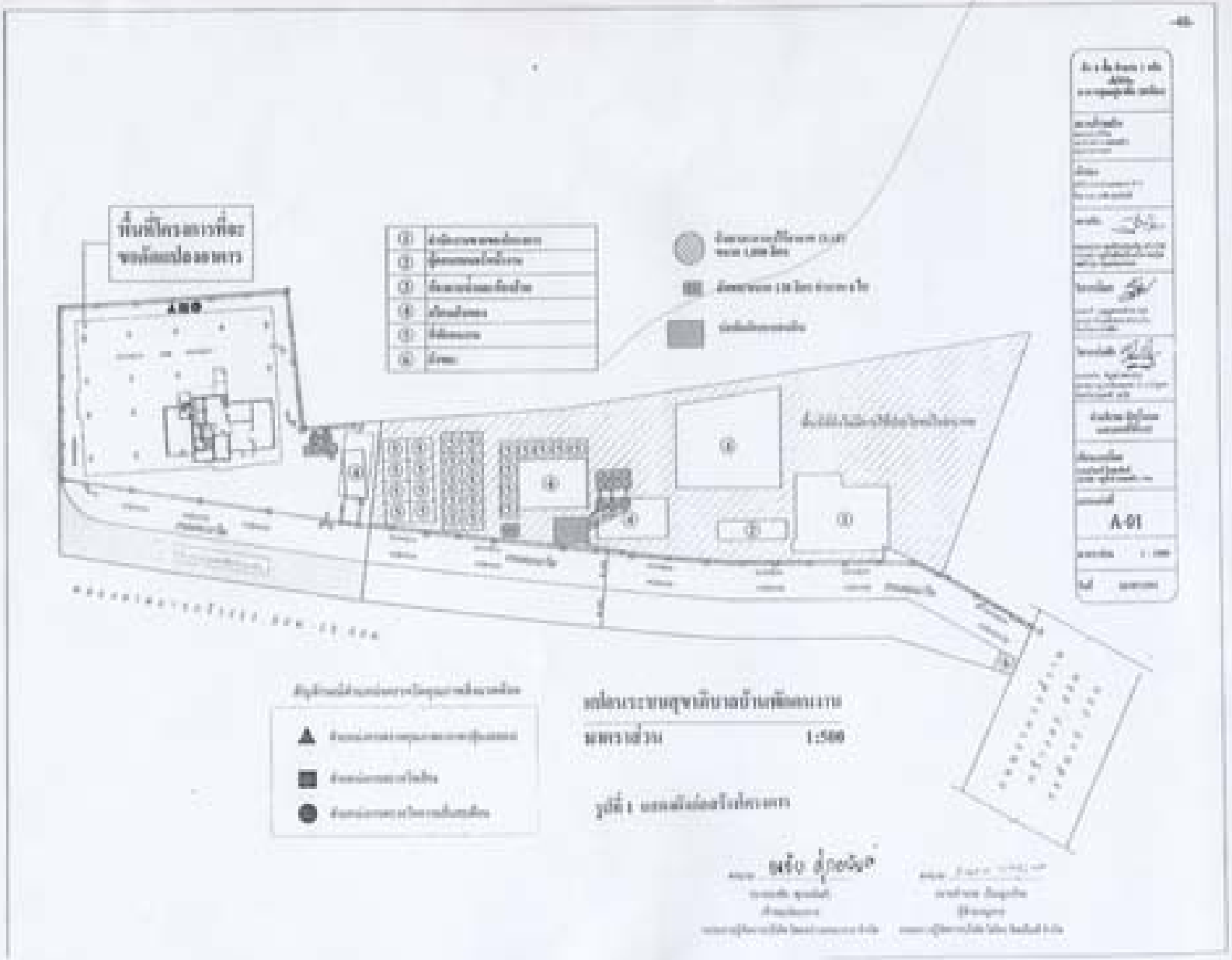
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโคร จิลเดิ้นส์ จำกัด

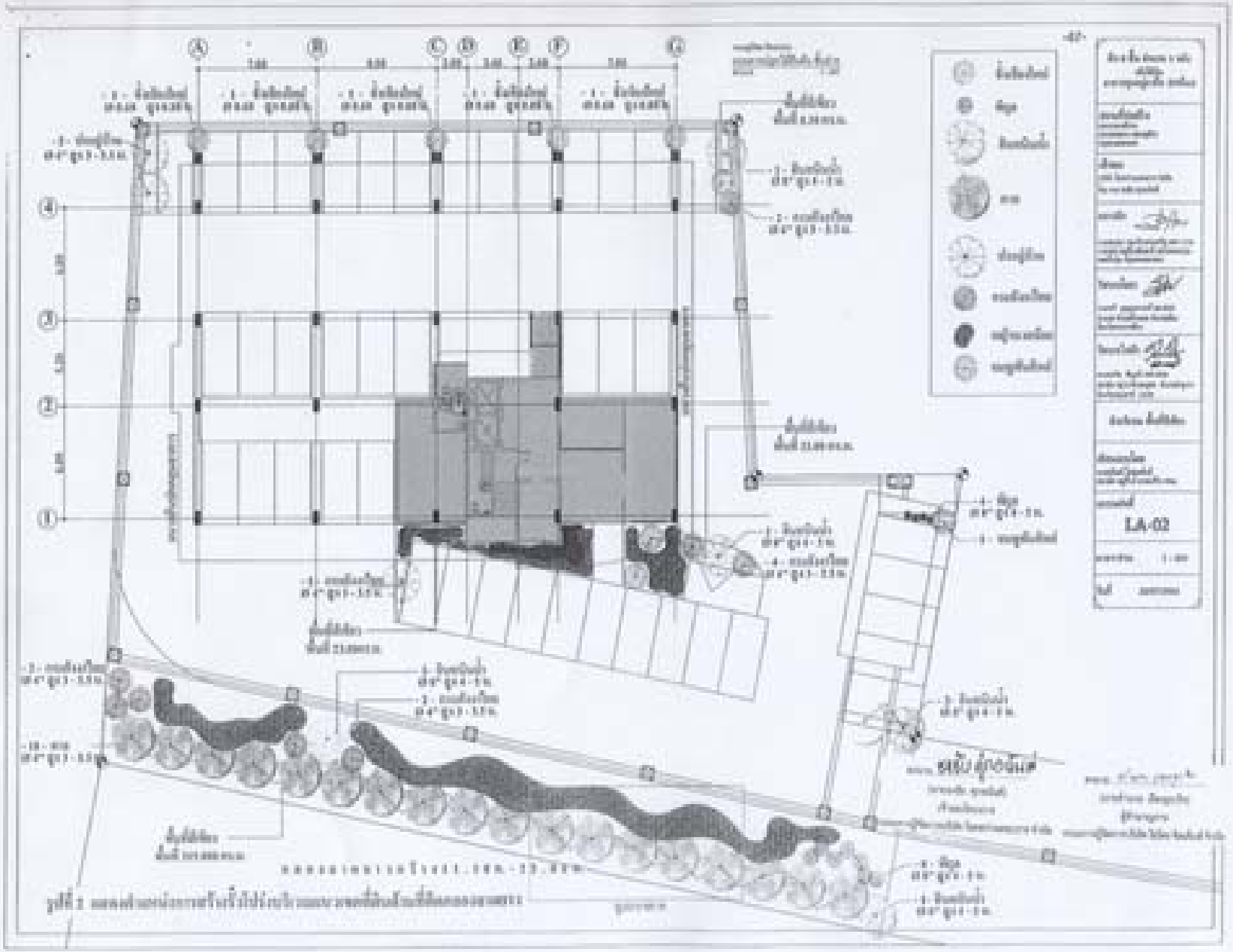
ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ระยะดำเนินการ)

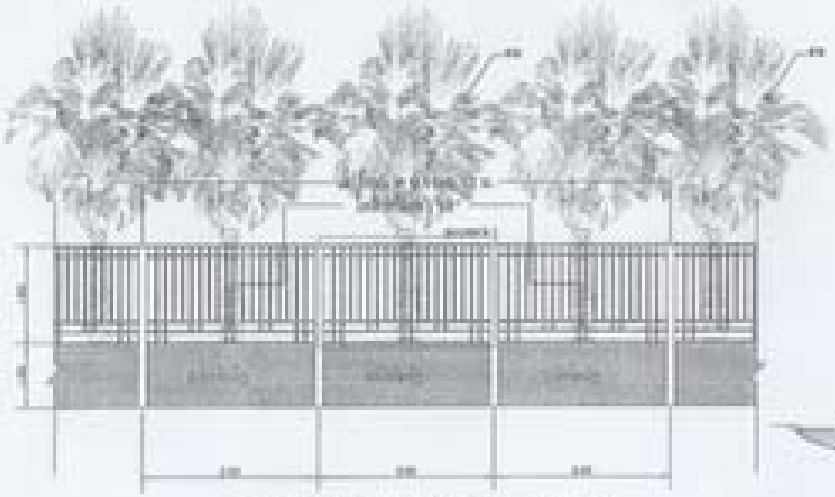
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
5. ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย - ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ - ระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ	- บริเวณจุดติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบสัญญาณเตือนภัยภายในอาคารของโครงการทุกชั้น	- ตามวิธีการตรวจสอบของระบบป้องกันอัคคีภัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความพร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ	- 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง (หรือตามความเหมาะสมหรือตามที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานของแต่ละเครื่อง)	- เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลอาคารชุด
- การซ้อมอพยพหนีไฟ	- ภายในโครงการ	- ประเมินผลการซ้อมอพยพหนีไฟโดยหน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัยอาคาร	- ปีละ 1 ครั้ง	
6. ระบบไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้าหลุมกระแสไฟฟ้า	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและไฟฟ้าฉุกเฉินว่าอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และตรวจสอบแบตเตอรี่ของสัญญาณว่ามีประจุไฟฟ้าอยู่เต็ม	- ทุก 6 เดือน	- เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลอาคารชุด

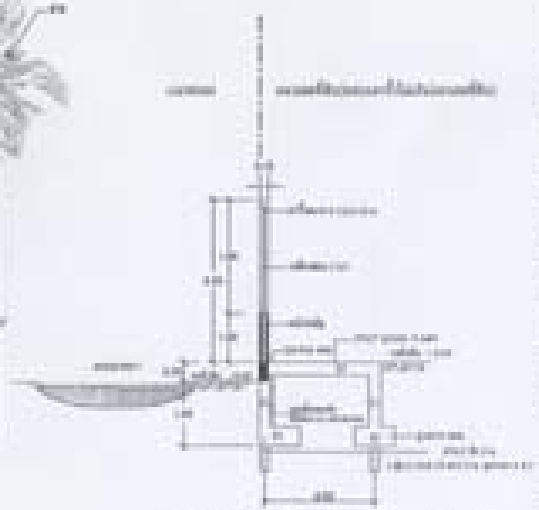
ลงนาม ธงชัย ศุภอนันต์
(นายธงชัย ศุภอนันต์)
เจ้าของโครงการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท โชคสว่างเคหะการ จำกัด

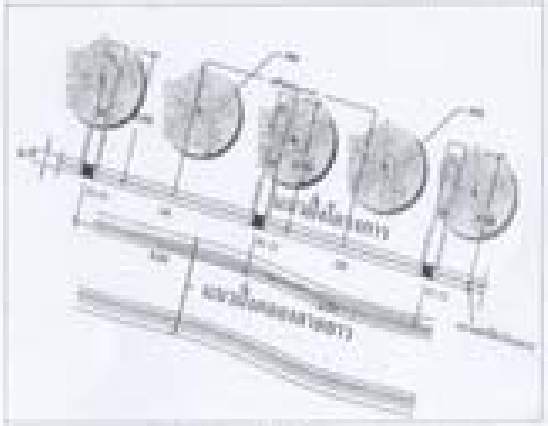
ลงนาม [illegible]
(นายอำนาย เรืองธุระกิจ)
ผู้ชำนาญการ
กรรมการผู้จัดการบริษัท ไฮโดร ซิสเต็มส์ จำกัด

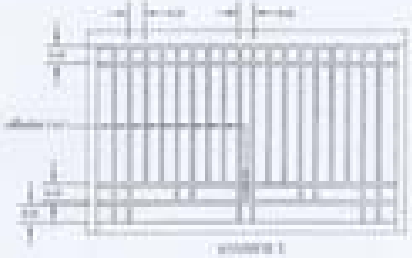

A-01
1:500


LA-02

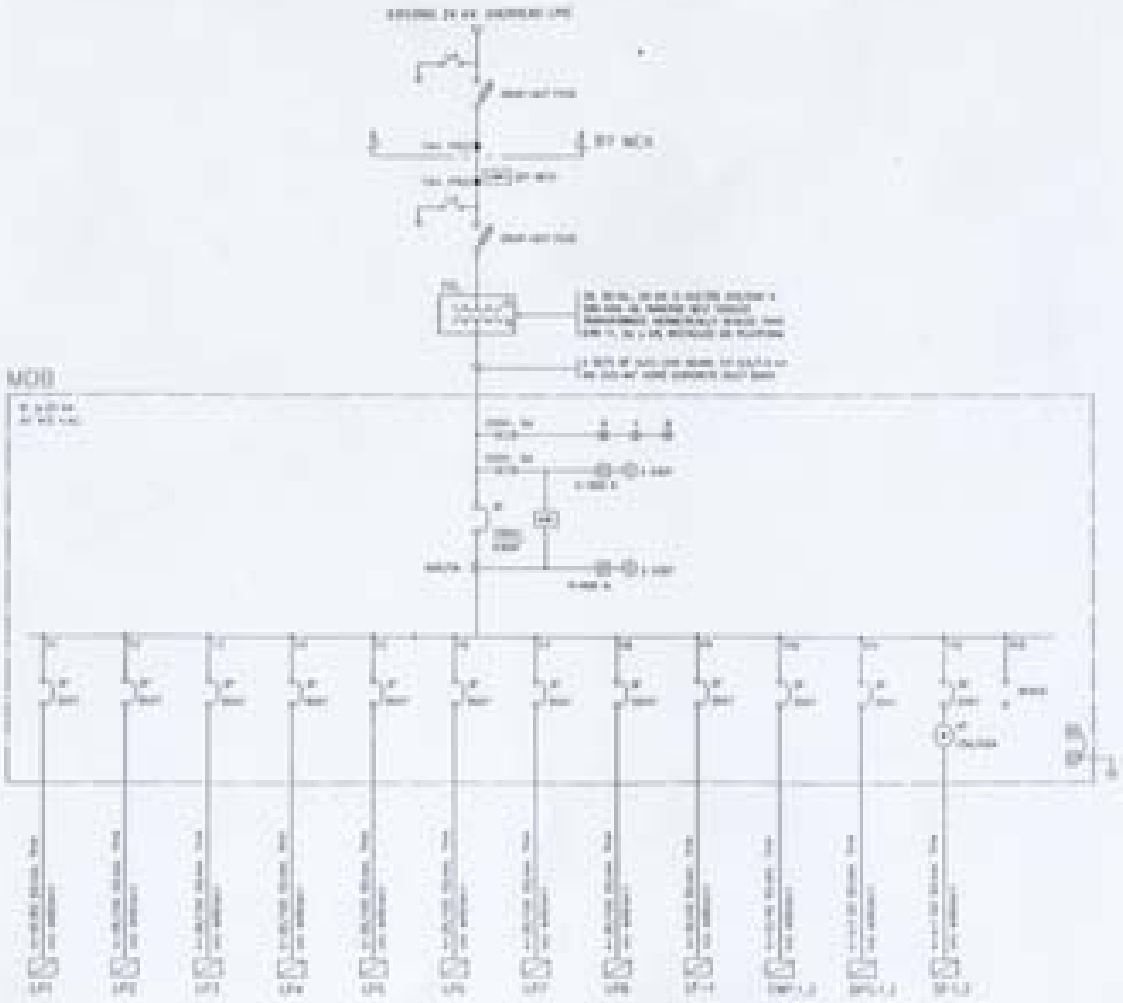




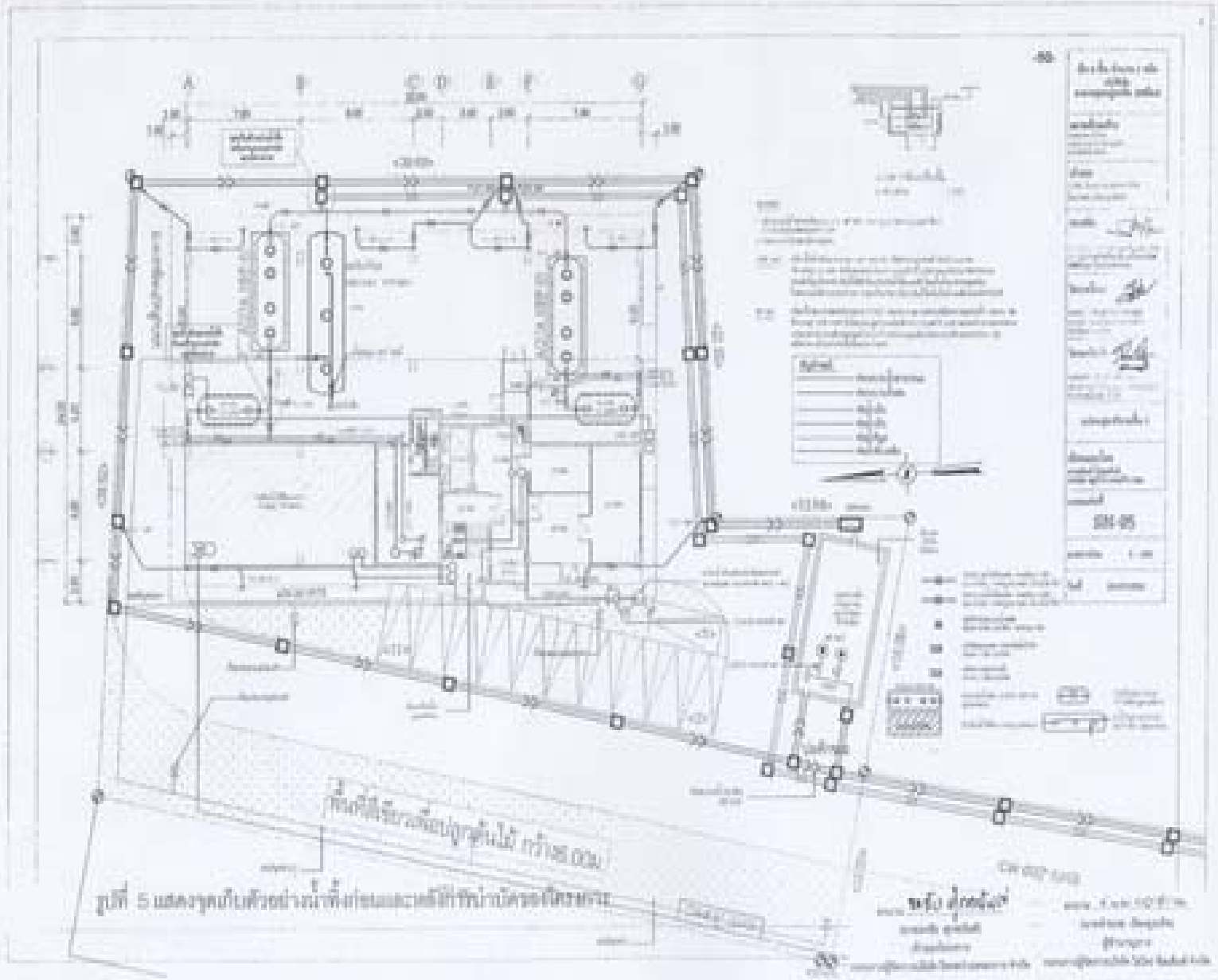




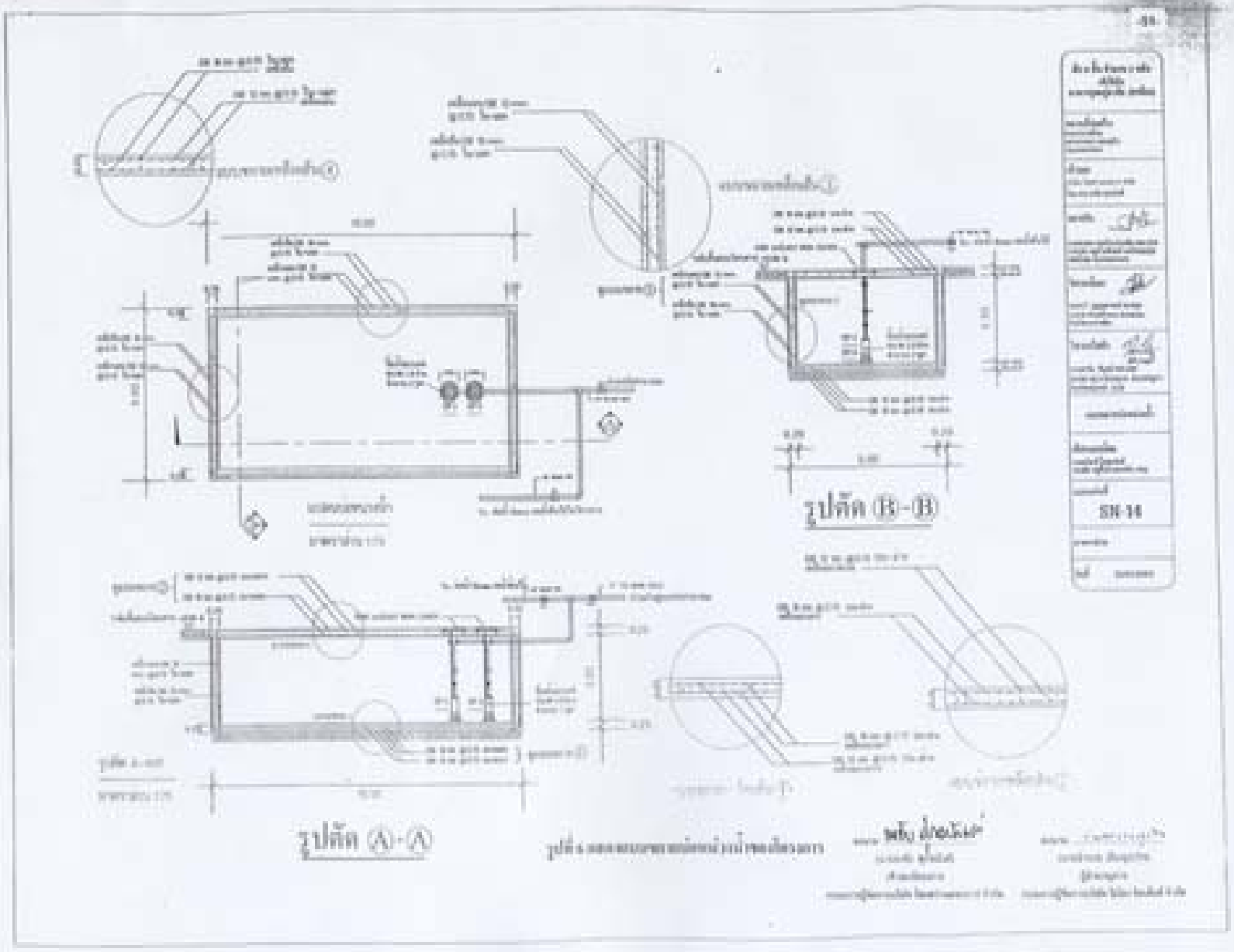
S-09

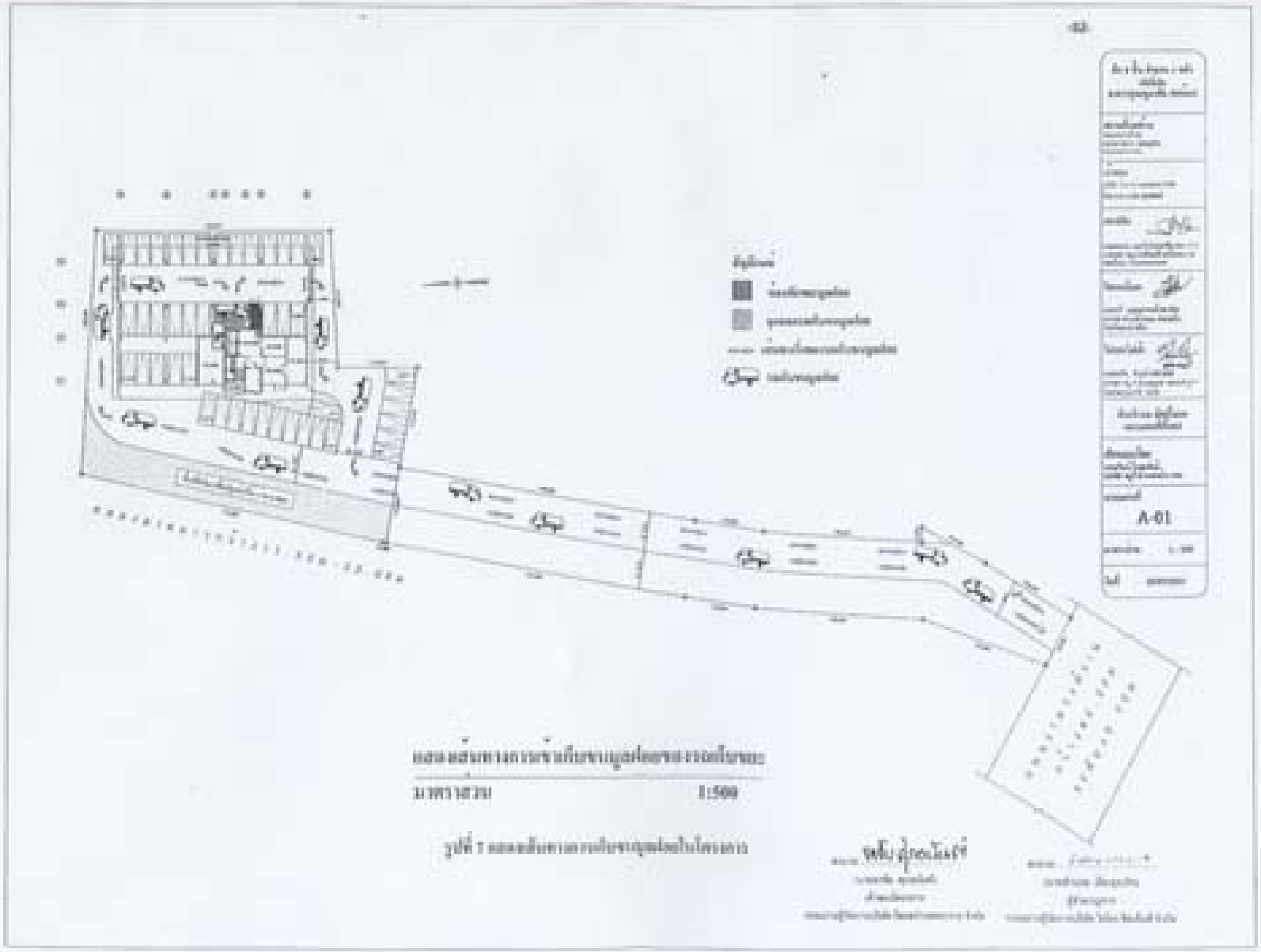


SINGLE LINE DIAGRAM

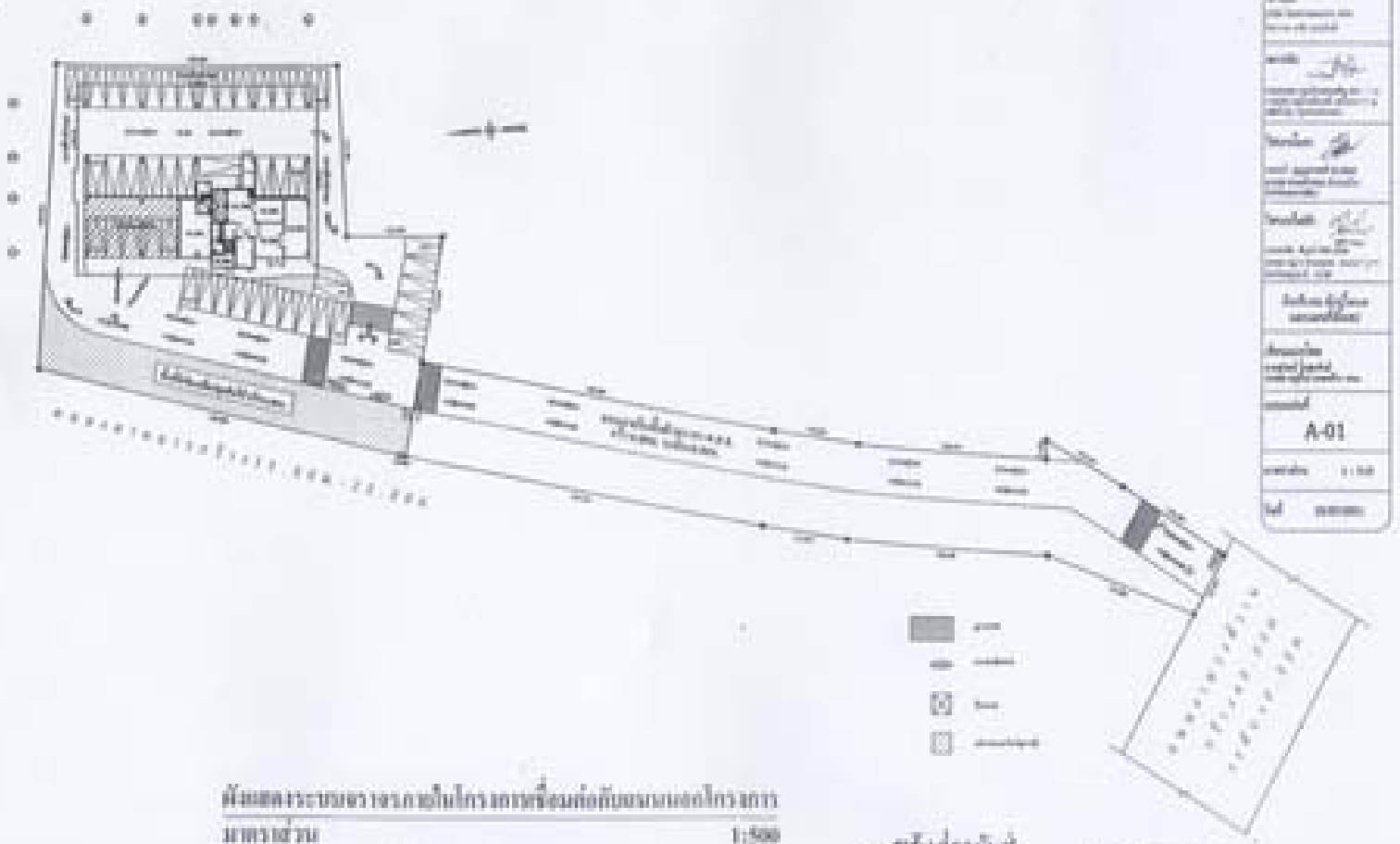


รูปที่ 5 แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งก่อนและหลังกำจัดบำบัดของโครงการ


รูปตัด (B)-(B)
รูปตัด (A)-(A)
SN-14



รูปที่ 7 แสดงแสดงตารางการเก็บขนมูลฝอยของรถเก็บขยะ



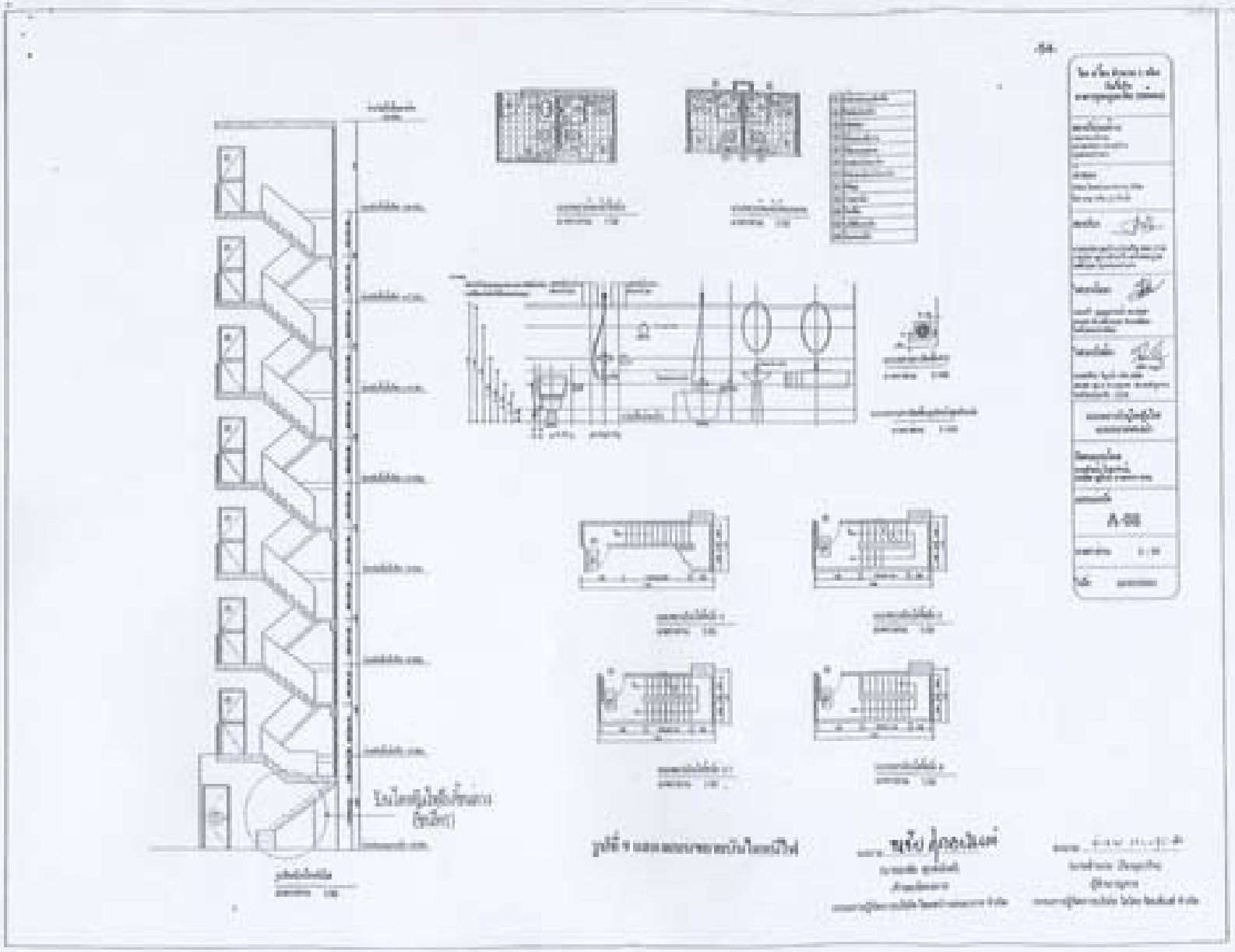
A-01

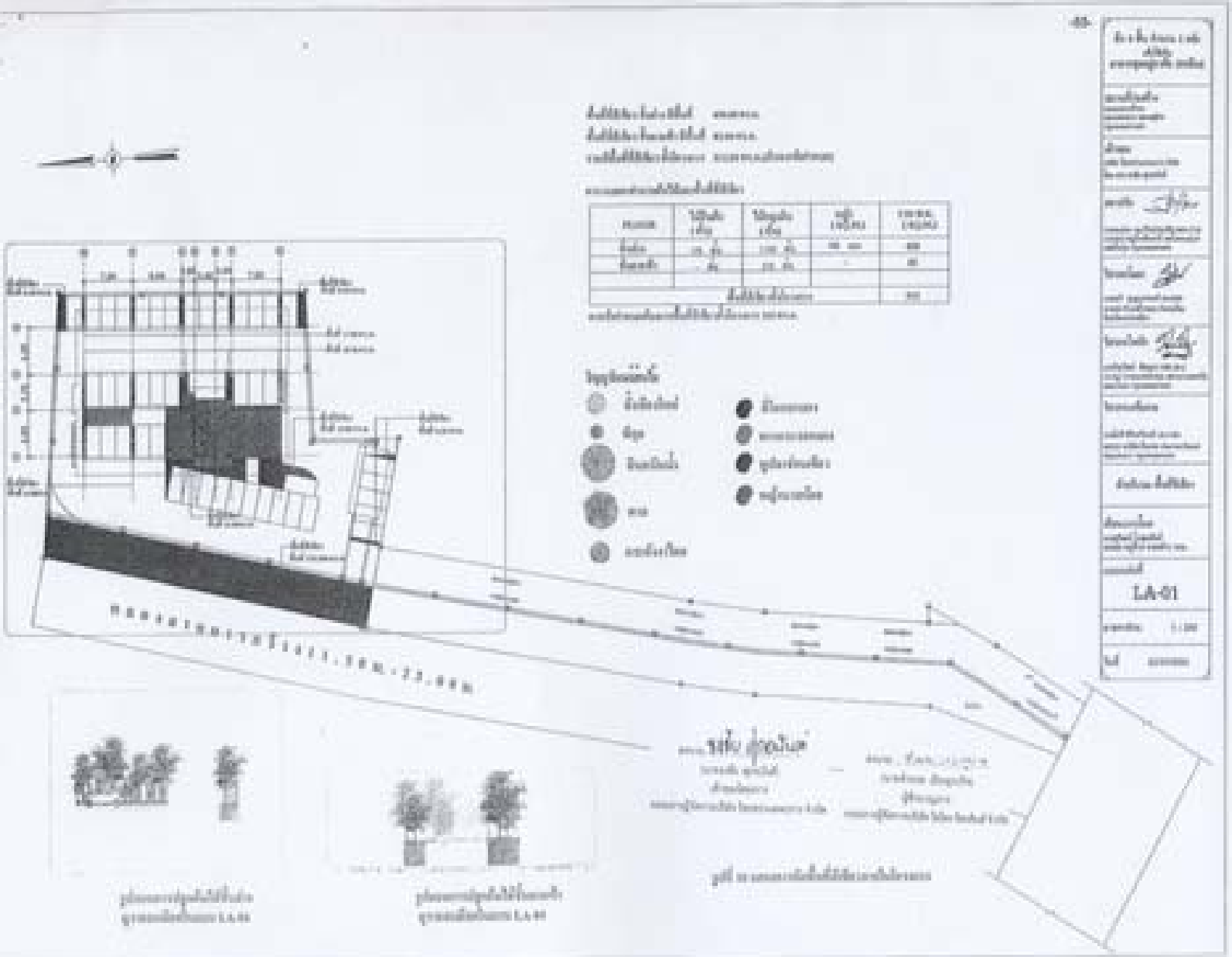
1:500

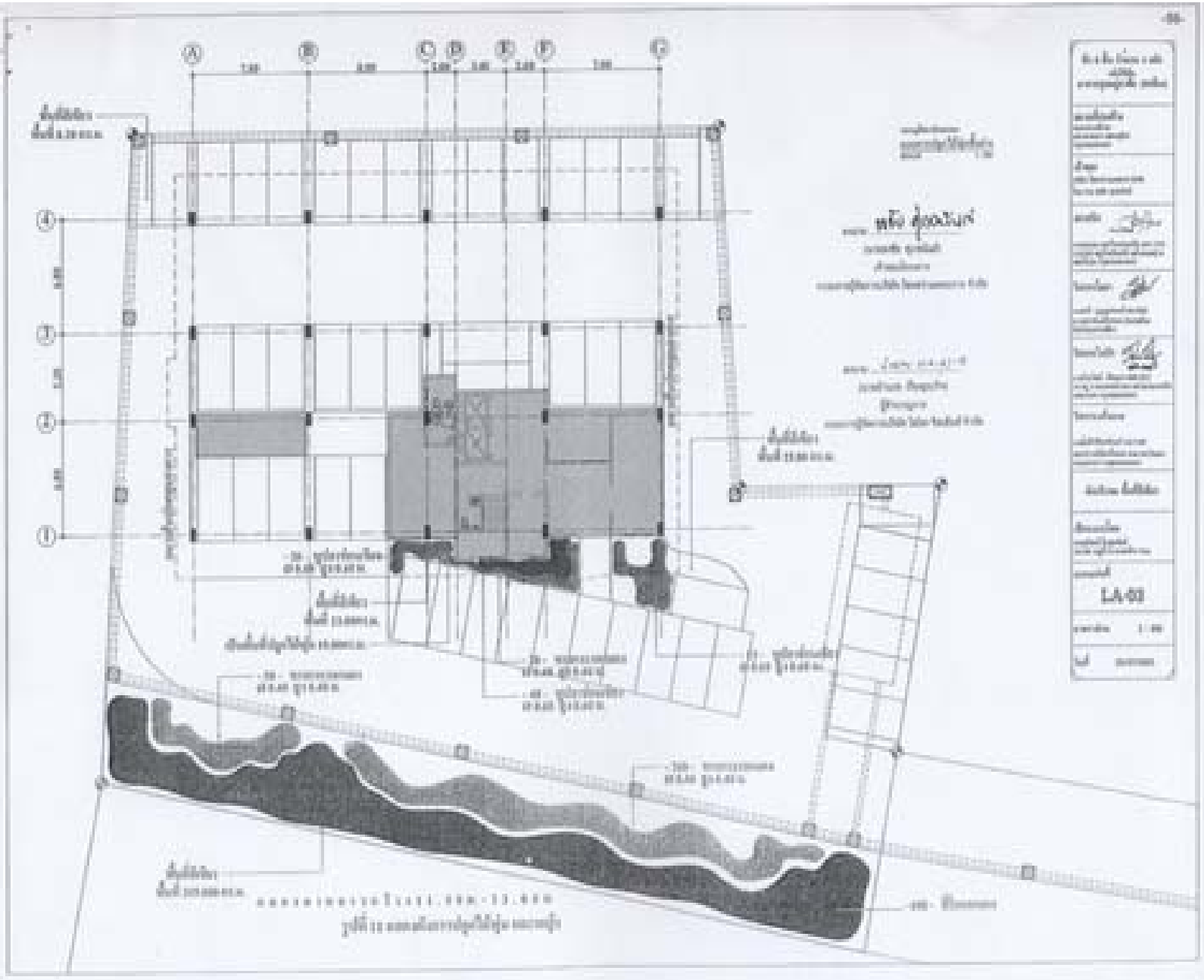
ผังแสดงระบบการจราจรภายในโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนนอกโครงการ

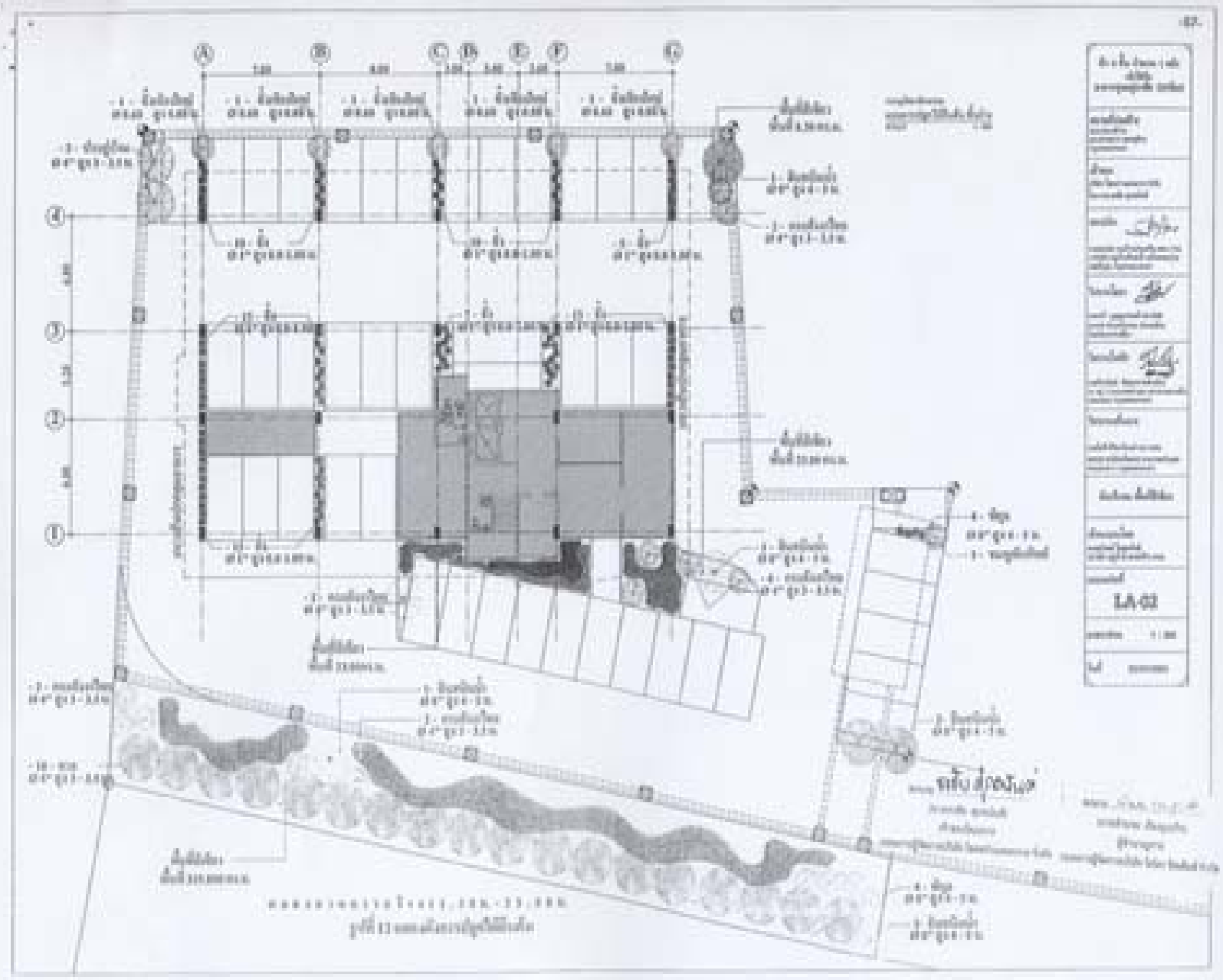
มาตราส่วน 1:500

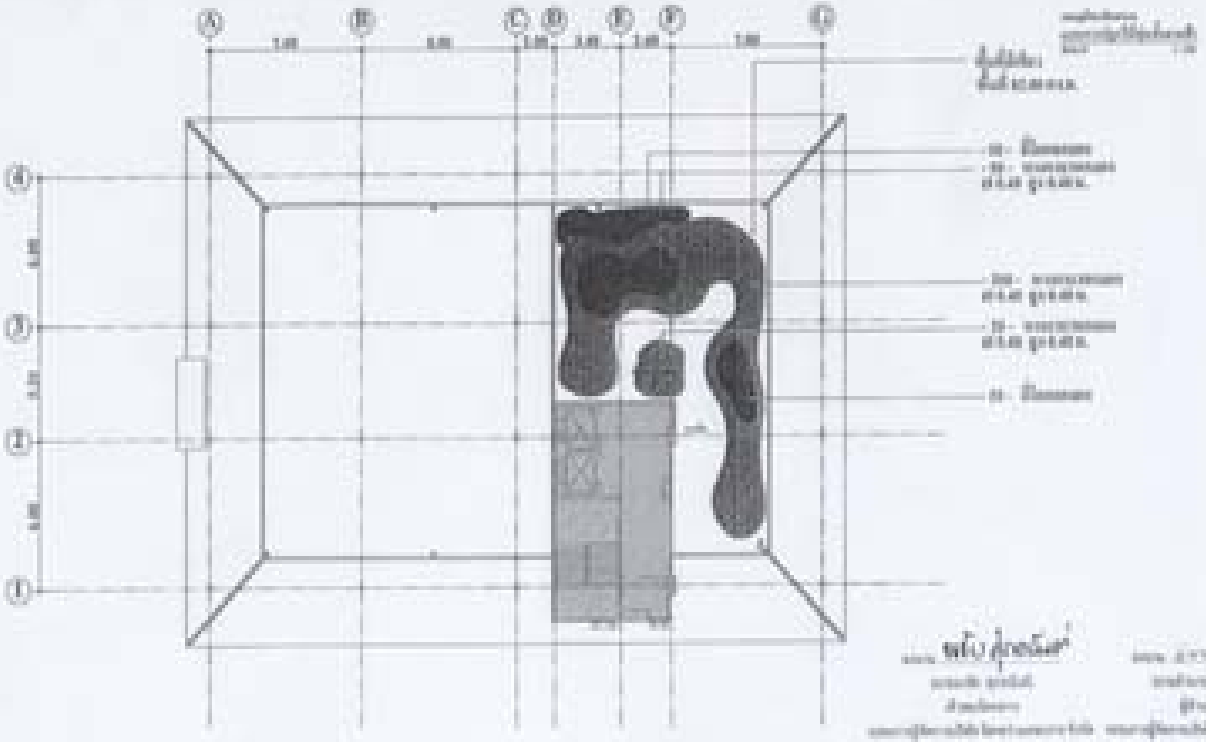
รูปที่ ๓ ผังแสดงระบบการจราจรภายในโครงการ

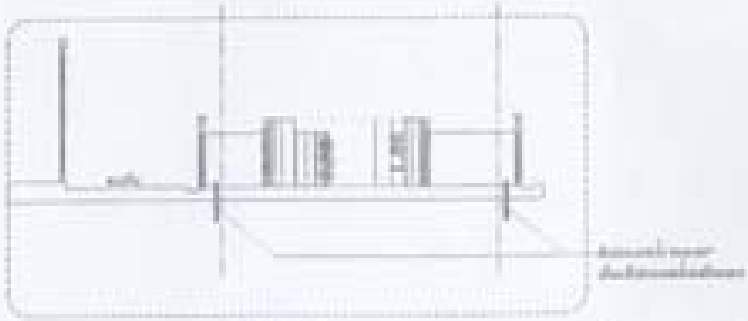

A-08

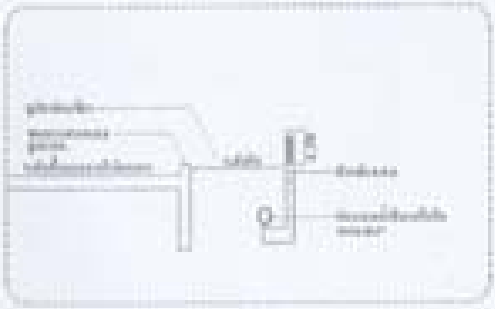

LA-01


LA-03

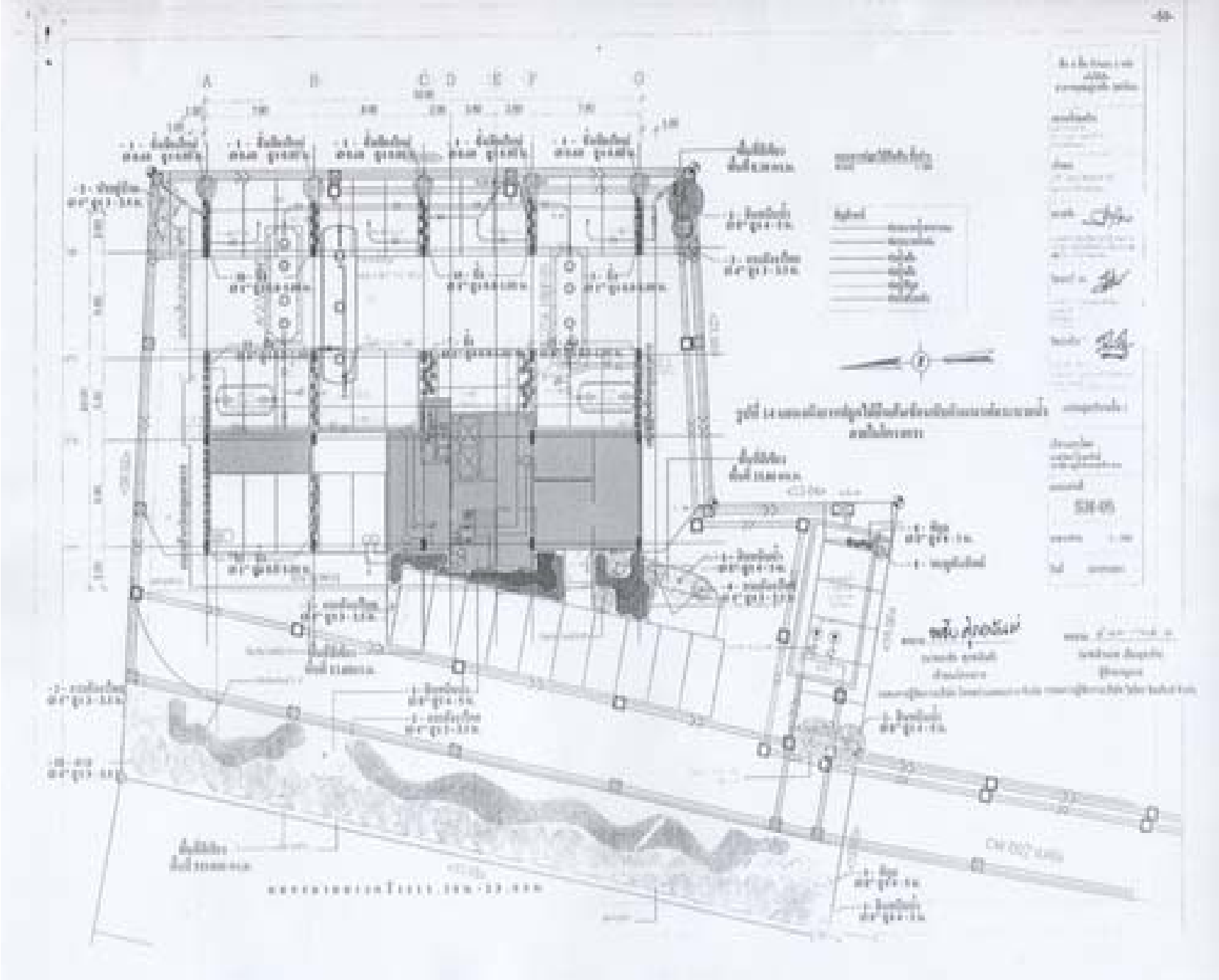

LA-02







LA-01



แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการด้านที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน อีกทั้งเพื่อให้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานของเจ้าของโครงการหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจจากเจ้าของโครงการให้เป็นผู้จัดทำรายงาน ให้ผู้จัดทำรายงานเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามรูปแบบดังต่อไป ดังนี้

1. ส่วนหน้าของรายงาน

1.1 ปกนอกประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ
- เจ้าของโครงการและสถานที่ติดต่อได้
- สถานที่ตั้งโครงการ
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (ถ้ามี)

1.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน ฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานตามแบบ ผส. 1

2. บทนำ

2.1 รายละเอียดโครงการโดยย่อ ตามแบบ ผส.2

- ที่ตั้ง แผนที่ตั้งและอาณาเขตติดต่อ
- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ
- การใช้พื้นที่ แสดงสถานประกอบกิจการและการใช้ที่ดินภายในบริเวณพื้นที่โครงการ

2.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

2.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริง แสดงพร้อมตารางย่อยมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เป็นรูปธรรมประกอบการพิจารณาทุกข้อของมาตรการ ตามแบบ ผส.3

จำนวน 1/2 หน้า

(นายสุชาติ ชุมเกียรติ)
ผู้อำนวยการศูนย์โครงการบริการชุมชนและที่พักตากอากาศ

3.2 หากโครงสร้างมีการเปลี่ยนแปลงระหว่างการดำเนินการ พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างไปจากรายละเอียดหรือมาตรการที่สรุปไว้ในรายงาน ฯ ที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว ให้เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมให้เหตุผลประกอบ โดยแสดงข้อมูลพร้อมภาพประกอบด้วย

4. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 แสดงชุดตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพน้ำ เป็นต้น ต้องแสดงโดยใช้แผนที่ประกอบ พร้อมทั้งแสดงตำแหน่งเปรียบเทียบในการตรวจวัด และมาตรฐานเปรียบเทียบ

4.2 ให้เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ผลการตรวจวัดของทุกครั้งที่ผ่านมาและคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ประเมินได้ในรายงาน ฯ ที่ผ่านความเห็นชอบ โดยแสดงในรูปกราฟ ตารางหรือภาพและอื่น ๆ ที่สามารถแสดงการเปรียบเทียบผล การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้อย่างชัดเจน รวมทั้งวิจารณ์ผลและให้ข้อเสนอแนะ

4.3 ดำเนินการจำแนกแสดงรายละเอียดตัวอย่าง การจำแนกเรื่องเนื้อหาและตรวจวัด (ภาคสนาม) พร้อมแสดง วันที่ และเวลาในการจำแนกตัวอย่างชัดเจน โดยการจำแนกการตรวจต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัด ณ สถานที่ ตามที่กำหนดไว้ในรายงาน ฯ

5. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการติดตามตรวจสอบครั้งนี้ พร้อมทั้งสรุปประเด็นการปฏิบัติที่ต้องปรับปรุงโดยสอดคล้องกับมาตรการเดิมที่ได้เห็นชอบการปฏิบัติเมื่อจากการปฏิบัติตามมาตรการที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป โดยมีข้อมูลอย่าง ๆ สนับสนุนอย่างเพียงพอ หากผู้ประกอบการต้องการปรับเปลี่ยนมาตรการฯ หรือวิธีการปฏิบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ต้องสอบรายละเอียดให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาเห็นชอบกับมาตรการฯ ที่จะเปลี่ยนแปลงก่อนจึงจะสามารถดำเนินการเปลี่ยนแปลงได้

จำนวน 4/2 หน้า

(นายสุโร ศุภเลิศ)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการกลุ่มโครงการบริการจุลพยากรณ์ชีวิตและสิ่ง

6. ภาคผนวก

ประกอบด้วยแหล่งที่มาของเอกสารอ้างอิงต่าง ๆ สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนท้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สำเนาหนังสืออนุญาตการของเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการ แผนภาพหรือภาพถ่ายอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและข้อมูลประกอบอื่น ๆ เป็นต้น

การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่จัดส่ง : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่จัดทำขึ้น จะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ดังนี้

1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด
2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด
3. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด

หมายเหตุ : กรณีโครงการตั้งอยู่ใน กทม. ให้ส่ง สผ. และ สำนักงานเขตในพื้นที่รับผิดชอบ

ระยะเวลาที่จัดส่ง : ส่ง 2 ครั้ง ต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)

จำนวน 3/2 ตาม

(นายสุโข อุบะพิเศษ)
ผู้อำนวยการกลุ่มโครงการบริการชุมชนและที่ดินเพื่อ

แบบ ตรง.1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า _____ เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ..... ของ _____ ประจำเดือน _____ โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

ขอแสดงความนับถือ

_____

ตำแหน่ง _____

(ประทับตราบริษัท)

จำนวน 4/2 หน้า

[illegible]

[illegible]

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

1. ชื่อโครงการ _____
2. สถานที่ตั้ง _____
3. ชื่อเจ้าของโครงการ _____
4. จัดทำโดย _____
5. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อวันที่ ___ เดือน _____ พ.ศ. _____
6. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
7. รายละเอียดโครงการ

7.1 ลักษณะ / ประเภทโครงการ _____

7.2 พื้นที่โครงการ _____

7.3 กิจกรรมในโครงการ

- การบำบัดน้ำเสีย _____
- การระบายน้ำ _____
- การจัดการขยะมูลฝอย _____
- เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น _____

จำนวน 5/2 หน้า

[illegible]

ตารางที่ 1. สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการคิดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ _____

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. ... 2. ... 3. ...		

จำนวน 6/7 แผ่น

(นายสุวัช อุบลศิลป์)
ผู้อำนวยการกลุ่มโครงการบริการชุมชนและที่พักอาศัย

ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ตารางที่ 2.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณ

ชื่อโครงการ_____

ตั้งอยู่ที่_____

ครั้งที่_____ ประจำปี พ.ศ._____ วันที่_____ เดือน_____ พ.ศ._____

สถานที่ตั้งตัวอย่าง_____

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด					
มาตรฐาน *						

หมายเหตุ : * มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

ตารางที่ 2.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย

ชื่อโครงการ_____

ตั้งอยู่ที่_____

ครั้งที่_____ ประจำปี พ.ศ._____ วันที่_____ เดือน_____ พ.ศ._____

สถานที่ตั้งตัวอย่าง_____

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด		
มาตรฐาน*, **			

หมายเหตุ : * มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทอื่น ตามโรงงานอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม

** มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทอื่น ตามโรงงานอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ที่ต้องการนำไปใช้ประโยชน์ในการเกษตร

หน้าที่ 7/7 จาก

(ปิยนุช ...)

ผู้อำนวยการกลุ่มโครงการบริการชุมชน ... ที่ปรึกษาเขต