รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ

กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท (อาคาร เอ)

ถนนเทพกุญชร 42 หมู่ ที่ 14

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สารบัญ

บทที่ 1

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

โครงการ เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท (อาคาร เอ) ตั้งอยู่ ถนนเทพกุญชร 42 หมู่ ที่ 14 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี โดยเป็นโครงการอาคารอยู่ อาศัยรวมประเภทอาคารชุด ประกอบไปด้วยอาคารชุดพักอาศัยขนาด 8 ชั้น จำนวน 9 อาคาร มีห้องชุดรวมทั้งสิ้น 2,828 ห้อง พื้นที่โครงการ 17-0-13.5 ไร่ หรือ 27,254 ตารางเมตร

โครงการ เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท (อาคาร เอ) ได้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เสนอต่อนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ จากคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ใน ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.5/9012 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2559

1.2 สถานะโครงการ

โครงการ เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท (อาคาร เอ) ในปัจจุบันได้เปิดดำเนินการ และได้มีการจัดตั้งนิติเรียบร้อยแล้ว เพื่อบริหารงานโครงการถึงปัจจุบันด้วยความเรียบร้อย

1.3 วัตถุประสงค์ของการศึกษารายงาน

รายงานการศึกษาฉบับนี้ จัดทำขึ้นตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2555 ที่กำหนดให้อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ที่อยู่ห่างจากแนวชายฝั่งทะเลเกินกว่า 50 เมตร ซึ่งมีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยของทุกอาคารดังกล่าวรวมกันตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในขั้นระยะดำเนินการ

ดังนั้นโครงการ เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท (อาคาร เอ) ซึ่งเป็นอาคารชุดพักอาศัย จึงเข้าข่ายที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวข้างต้นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการให้ความเห็นตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ตามกฎหมายซึ่งมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- เพื่อนำเสนอรายละเอียดของโครงการกับหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง
- เพื่อนำเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมของทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการ ทั้งทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต
- เพื่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากโครงการ ทั้งระหว่างการก่อสร้างและระหว่างการดำเนินโครงการ

- เพื่อนำเสนอมาตรการป้องกันและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อคิดเห็น และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจมีต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อม หรือคุณค่าต่างๆ

1.4 ขอบเขตการศึกษาและวิธีการศึกษา

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับนี้ มีขอบเขตการศึกษาตามที่ระบุไว้ในเอกสาร "คำชี้แจงประกอบแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม" ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2552) อันได้แก่ ความเป็นมาของโครงการ การเลือกที่ตั้งของโครงการและหลักการพัฒนาพื้นที่โครงการ กำหนดการดำเนินงานของโครงการ วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานขอบเขตการศึกษาและวิธีการศึกษา รายละเอียดโครงการ สภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงในปัจจุบัน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 สำหรับวิธีการศึกษาจะทำการศึกษา 4 ลักษณะด้วยกัน คือ

- การศึกษาจากรายละเอียดของโครงการ โดยคณะผู้ทำการศึกษา จะศึกษาจากเอกสารข้อมูลที่โครงการส่งมอบให้ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของโครงการ ลักษณะการใช้พื้นที่ของโครงการ กิจกรรมต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการในระหว่างการก่อสร้างและในระหว่างเปิดดำเนินการ โดยจะทำการศึกษาถึงผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากโครงการ
- การศึกษาจากการเก็บรวบรวมข้อมูล จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหน่วยงานราชการและเอกชนเพื่อให้ทราบรายละเอียดของสภาพโดยทั่วไปของพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง ซึ่งจะได้นำไปพิจารณาวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อันจะได้นำไปสู่การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข หรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโอกาสต่อไป
- การศึกษาจากการสำรวจพื้นที่โครงการภาคสนาม เพื่อศึกษาสภาพโดยทั่วไปของโครงการในขั้นต้นก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยจะศึกษาสภาพความเป็นจริงในรายละเอียดต่างๆ ได้แก่ ตำแหน่ง ที่ตั้ง ลักษณะ

ภูมิประเทศ การใช้ที่ดิน การจราจรเส้นทางเข้า-ออก แหล่งชุมชนใกล้เคียง ระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่าง ๆ เป็นต้น

- การศึกษาจากเอกสารอ้างอิงต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพิจารณาวิเคราะห์ และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนใช้เป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม

1.5 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

- การตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ตามมาตรการฯ ที่ได้รับการเห็นชอบ โดยสรุปเปรียบเทียบกับมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนด พร้อมทั้งสรุปปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขหรือแผนที่กำหนดไว้ ตลอดจนเสนอแนะแนวทางการแก้ไขในประเด็นที่เกี่ยวข้อง
- การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ตามมาตรการที่ได้รับการเห็นชอบ โดยสรุปเปรียบเทียบกับมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนด พร้อมทั้งสรุปปัญหา และอุปสรรคในการปฏิบัติที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขหรือแผนที่กำหนดไว้ ตลอดจนเสนอแนะแนวทางการแก้ไขในประเด็นที่เกี่ยวข้อง
- การจัดทำรายงาน การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ปีละ 2 ครั้ง (ทุก 6 เดือน) เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต

บทที่ 2

บทที่ 2

รายละเอียดโครงการ

2.1 ความเป็นมาของโครงการ

โครงการ เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท (อาคาร เอ) ตั้งอยู่ ถนนเทพกุญชร 42 หมู่ ที่ 14 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี โดยเป็นโครงการอาคารอยู่ อาศัยรวมประเภทอาคารชุด ประกอบไปด้วยอาคารชุดพักอาศัยขนาด 8 ชั้น จ านวน 9 อาคาร มีห้ องชุดรวมทั้งสิ้น 2,828 ห้ อง พื้นที่โครงการ 17-0-13.5 ไร่ หรือ 27,254 ตาราเมตร

ทั้งนี้ โครงการเข้ าข่ ายที่จะต้ องศึกษาและจัดท ารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ ฯ เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการของส่ วนราชการรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2555 ที่กำหนดให้ อาคารอยู่ อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ที่มีจำนวน ห้องพักตั้งแต่ 80ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อประกอบการพิจารณาก่อนการ ดำเนินการ

โครงการ เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท (อาคาร เอ) ได้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เสนอต่อนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ใน

ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.5/9012 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2559

2.2 ข้อมูลโดยสังเขป

ชื่อโครงการ	เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท (อาคาร เอ)
ประเภทโครงการ	อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด)
สถานที่ตั้งโครงการ	ถนนเทพกุญชร 42 หมู่ ที่ 14 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ขนาดพื้นที่โครงการ	17-0-13.5 ไร่ หรือ 27,254 ตารางเมตร
เลขที่หนังสือเห็นชอบ	ทส. 1009.5/9012 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2559

2.3 ที่ตั้งโครงการ

โครงการ เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท (อาคาร เอ) โครงการตั้งอยู่ ถนนเทพกุญชร 42 หมู่ ที่ 14 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี มีพื้นที่โครงการ 17-0-13.5 ไร่ หรือ 27,254 ตารางเมตร มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ กลุ่มบ้านพักอาศัย สูง 2-3 ชั้น และอพาร์ทเม้นท์ 5 ชั้น และพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์
ทิศใต้	ติดต่อกับ หมู่บ้านจัดสรร (หมู่บ้านราชพฤกษ์)
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ พื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ถัดไปเป็นพื้นที่กำลังก่อสร้าง
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ พื้นที่ว่าง และทางสาธารณะ

2.4 ประเภทและขนาดของโครงการ

โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 9 อาคาร ความสูง 22.90 เมตร (ความสูงวัดจากระดับพื้นดินถึงยอดผนังชั้นสูงสุด) มีห้องชุดรวมทั้งสิ้น 2,828 ห้อง พื้นที่โครงการ 17-0-13.5 ไร่ หรือ 27,254 ตารางเมตร มีจำนวนที่จอดรถยนต์รวม 434 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 284 คัน

2.5 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณที่ตั้งโครงการกับกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองท่าโขลง-คลองหลวง-รังสิต จังหวัดปทุมธานี พ.ศ. 2552ออกตามความในพระราชบัญญัติผังเมืองรวม พ.ศ. 2518 พบว่าพื้นที่โครงการอยู่ในเขตที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง (สีส้ม) บริเวณหมายเลข 2.4 ซึ่งกำหนดให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละสิบห้าของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณดังหนังสือยืนยันการใช้ประโยชน์ที่ดินเลขที่ ปท.52203/1954 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2557

2.6 ระบบน้ำใช้

โครงการได้รับบริการน้ำใช้จากการประปาเทศบาลเมืองท่าโขลง ที่มีแหล่งน้ำดิบเพื่อการผลิตน้ำประปาจากแหล่งน้ำผิวดิน มิได้มีการใช้น้ำใต้ดินในการผลิตน้ำประปาแต่อย่างใด ทั้งนี้ในระยะเปิดดำเนินการจะมีความต้องการใช้น้ำรวมทั้งสิ้นประมาณ 1,698.95 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งปัจจุบันปริมาณการจ่ายน้ำประปาของการประปาเทศบาลเมืองท่าโขลง มีขีดความสามารถในการให้บริการน้ำประปาอย่างเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของโครงการ

นอกจากนี้ทางโครงการได้จัดรวบรวมสำรองน้ำโดยการจัดเตรียมบ่อเก็บน้ำชั้นใต้ดินไว้จำนวน 1 ถัง/อาคาร และบ่อเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าจำนวน 2 ถัง/อาคาร รวมการสำรองน้ำของโครงการ ทั้งสิ้น 1,934.60 ลูกบาศก์เมตร สำรองใช้เพื่อการดับเพลิง สำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคได้อย่างเพียงพอ ดังแสดงรายละเอียด ดังนี้

พื้นที่	ความจุ (ลบ.ม.)	จำนวน (ถัง)
อาคารแบบ ก. (อาคาร A, B, C, D, E, F และ G)		
ถังเก็บน้ำใต้ดิน	160	1
ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า	35	2
รวม	230/อาคาร	3
อาคาร แบบ ข. (อาคาร H และ I)		
ถังเก็บน้ำใต้ดิน	92.60	1
ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า	35	2
รวม	162.30	3

2.7 ระบบบำบัดน้ำเสีย

เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียจากโครงการทั้งสิ้นเท่ากับ 1,360.49 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมจำนวน 16 ชุด ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter : CBA) ได้รับการออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ทั้งโครงการรวม 1,500.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีรายละเอียด ดังนี้

1) อาคารแบบ ก. (อาคาร A, B, C, D, E, F และ G) ออกแบบให้รองรับน้ำเสีย 90 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นพื้นที่ส่วนที่ 1, 2, 3 จำนวน 2 ชุด/พื้นที่แต่ละส่วนโครงการ พื้นที่ส่วนที่ 4, 5 จำนวน 4 ชุด/พื้นที่แต่ละส่วนโครงการ

2) อาคารแบบ ข. (อาคาร H และ I) ออกแบบให้รองรับน้ำเสีย 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นพื้นที่ส่วนที่ 6 จำนวน 2 ชุด/พื้นที่แต่ละส่วนโครงการ

โดยระบบบำบัดสามารถรองรับบีโอดีเข้าระบบ 250.00 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย 300 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะมีค่าบีโอดี 20.00 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย 30.00 มิลลิกรัม/ลิตร ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ โดยน้ำเสียภายในห้องพักจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าว

นอกจากนี้โครงการได้มีระบบจัดการละอองน้ำ (Aerosol) จากระบบน้ำเสีย และก๊าซมีเทน เพื่อป้องกันไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

2.8 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม

โครงการมีพื้นที่ 27,254 ตารางเมตร สภาพพื้นที่เดิมของโครงการเป็นที่ว่าง ไม่มีการใช้ประโยชน์แต่อย่างใด เมื่อโครงการได้รับการพัฒนาเป็นอาคารอยู่อาศัยรวมประเภทอาคารชุดพักอาศัย จะทำให้สภาพพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ปกคลุมด้วยอาคารและพื้นคอนกรีต ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 9 อาคาร ส่วนที่เหลือจะพัฒนาเป็นพื้นที่ปลูกต้นไม้ และจัดสภาพภูมิทัศน์เพื่อความสวยงาม โดยท่อระบายน้ำทิ้งของโครงการจะต่อเชื่อมกับท่อระบายน้ำบนถนนภาระจำยอมและสาธารณะด้านหน้าโครงการ

โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลเมืองท่าโขลง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ซึ่งจากการประสานกับเจ้าหน้าที่เทศบาลเมืองท่าโขลง เรื่องจุดอ่อนน้ำท่วมของเทศบาลจะอยู่ทางด้านทิศตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงหลังมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ศูนย์รังสิต โดยส่วนใหญ่มีสาเหตุมาจากสถานการณ์น้ำเหนือที่เร่งระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาและออกสู่ทะเล ทั้งนี้จากการสอบถามผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่โครงการด้านผลกระทบจากน้ำท่วมได้รับคำชี้แจงว่า บริเวณพื้นที่โครงการไม่เคยปรากฏว่ามีน้ำท่วมสูงกว่าพื้นที่โดยรอบรวมถึงในเหตุการณ์มหาอุทกภัยปี 2554 แต่พื้นที่ข้างเคียงได้รับผลกระทบเนื่องจากเป็นพื้นที่ที่อยู่ต่ำกว่าที่ดินโครงการ

อนึ่ง ในการพัฒนาโครงการได้ปรับพื้นชั้นที่ 1 และถนนภายในโครงการ (ระดับดินโครงการ) มีสภาพพื้นที่สูงกว่าระดับถนนสาธารณะ ประมาณ 0.50 เมตร ทั้งนี้ระดับพื้นชั้นที่ 1 ของโครงการจะอยู่สูงกว่าระดับน้ำท่วมขังจากน้ำที่ซึมออกจากท่อระบายน้ำ ดังนั้นจึงจะไม่ได้รับผลกระทบจากน้ำที่ซึมออกจากท่อระบายน้ำเช่นกัน

อย่างไรก็ตามโครงการจะจัดให้มีมาตรการป้องกันการเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วมหากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบและประชุมทีมนิติบุคคลเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป

2.9 การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล

มูลฝอยที่เกิดจากการดำเนินโครงการ แยกเป็นมูลฝอยเปียก (ย่อยสลายได้) ได้แก่ เศษอาหาร และภาชนะห่อบรรจุอาหาร มูลฝอยแห้ง (ทั่วไป) ได้แก่ เศษใบไม้ กิ่งไม้ มูลฝอยรีไซเคิล ได้แก่ กระดาษ ถุง ขวดแก้วพลาสติก และมูลฝอยอันตราย ได้แก่ หลอดไฟฟ้าถ่านไฟฉาย ขวดน้ำยาล้างห้องน้ำ เป็นต้น

จากการประเมินพบว่า "โครงการจะมีปริมาณมูลฝอยรวมทั้งสิ้นประมาณ 25.54 ลูกบาศก์เมตร/วัน" ซึ่งทางโครงการได้จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นภายในอาคารและห้องมูลฝอยรวมในแต่ละส่วนพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 2 และ 3 (แต่ละส่วนเหมือนกันทุกประการ)

- ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น บริเวณชั้นที่ 1-8 จำนวน 1 ห้อง/ชั้น มีขนาดพื้นที่ 2.6 ตารางเมตร ตั้งอยู่บริเวณด้านหลังติดกับลิฟท์ของอาคาร ซึ่งภายในจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 160 ลิตร จำนวน 4 ถัง (มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย)

- ห้องพักมูลฝอยรวมโครงการ โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณชั้น 1 ขนาดพื้นที่ 12 ตารางเมตร คิดความจุรวม 12 ลูกบาศก์เมตร (ระดับเก็บกักที่ 1 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยเกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 3 วัน (12/3.02 -3.97) โดยแบ่งออกเป็น 3 ห้อง คือ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยแห้ง (ทั่วไป) และ

ห้องพักมูลฝอยเปียก (ย่อยสลายได้) และในห้องพักมูลฝอยเปียก มีภาชนะรองรับมูลฝอยอันตราย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง โดยห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ มีความเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นของโครงการ

2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 และ 5 (แต่ละส่วนเหมือนกันทุกประการ)

- ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น บริเวณชั้นที่ 1-8 จำนวน 1 ห้อง/ชั้น จำนวน 2 อาคาร มีขนาดพื้นที่ 2.6 ตารางเมตร/อาคาร ตั้งอยู่บริเวณด้านหลังติดกับลิฟท์ของอาคาร ซึ่งภายในจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 160 ลิตร จำนวน 4 ถัง (มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย)

- ห้องพักมูลฝอยรวมโครงการ โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณชั้น 1 ขนาดพื้นที่ 20 ตารางเมตร คิดความจุรวม 20 ลูกบาศก์เมตร (ระดับเก็บกักที่ 1 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยเกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 3 วัน (20/6.03 = 3.32) โดยแบ่งออกเป็น 3 ห้อง คือ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยแห้ง (ทั่วไป) และห้องพักมูลฝอยเปียก (ย่อยสลายได้ และภายในห้องพักมูลฝอยเปียก (ย่อยสลายได้) มีภาชนะรองรับมูลฝอยอันตรายขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง โดยห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ มีความเพียงพอต่อปริมาณ มูลฝอยที่เกิดขึ้นของโครงการ

3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 6

- ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น บริเวณชั้นที่ 1-8 จำนวน 1 ห้อง/ชั้น มีขนาดพื้นที่ 3.2 ตารางเมตร ตั้งอยู่บริเวณด้านหลังติดกับลิฟท์ของอาคาร ซึ่งภายในจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 160 ลิตร จำนวน 4 ถัง (มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย)

- ห้องพักมูลฝอยรวมโครงการ โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณชั้น 1 (จำนวน 2 อาคาร) ขนาดพื้นที่รวม 19.12 ตารางเมตร คิดความจุรวม 19.12 ลูกบาศก์เมตร (ระดับเก็บกักที่ 1.00 เมตร) โดยสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 4 วัน (19.12/9.43 = 4.32) โดยแบ่งห้องพักมูลฝอยออกเป็น 3 ห้อง คือ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยแห้ง (ทั่วไป) และห้องพักมูลฝอยเปียก (ย่อยสลายได้) และในห้องพักมูลฝอยเปียก (ย่อยสลายได้) มีภาชนะรองรับมูลฝอยอันตรายขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง โดยห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ มีความเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นของโครงการ

2.10 ระบบไฟฟ้า

ระยะเปิดดำเนินการ โครงการมีความต้องการปริมาณการใช้ไฟฟ้าอาคารอยู่อาศัยรวม ประมาณ 764 -1,178 KVA โดยเลือกใช้หม้อแปลงขนาด 800-1,250 KVA ซึ่งทางโครงการรับบริการกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาครังสิต ชั้น 1 เข้าสู่โครงการไฟฟ้าไปยังส่วนต่างๆ ภายในโครงการ ซึ่งระบบไฟฟ้าโครงการนี้ จะประกอบด้วยส่วนต่างๆ ตามลำดับจากสายเมนไฟฟ้าแรงสูงที่รับบริการจากการไฟฟ้า

2.11 ความปลอดภัย และการป้องกันอัคคีภัย

โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 9 อาคาร ความสูง 22.90 เมตร (ความสูงวัดจากระดับพื้นดินถึงยอดผนังชั้นสูงสุด) โครงการจึงจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยสามารถสรุปรายละเอียดได้ ดังนี้

1) แผงควบคุมระบบเตือนเพลิงไหม้ ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้ก็จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร

2) อุปกรณ์ตรวจจับควัน เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุมเพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร ซึ่งโครงการจะติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณห้องพักแต่ละห้อง สำนักงาน โถง บันได โถงลิฟต์ หนีฟ และทางเดินภายในอาคาร เป็นต้น

3) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน เป็นเครื่องตรวจจับความร้อน จะติดตั้งกระจายอยู่ทั่วไปบริเวณที่จอดรถ

4) ไฟฉุกเฉินอัตโนมัติชนิดแบตเตอรี่แห้ง สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชม. ติดตั้งบริเวณบันไดหลัก บันไดหนีไฟ โถงทางเดิน และโถงลิฟต์ทุกชั้น

5) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือกด/ดึง และอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ชนิดใช้ bell ที่ส่งสัญญาณให้คนอยู่ในอาคารได้ยินทั่วถึง จะติดตั้งคู่กันบริเวณหน้าบันไดหนีไฟและโถงลิฟต์ของทุกชั้น

6) ถังดับเพลิงแบบมือถือเป็นถังดับเพลิงเคมีขนาด 10 ปอนด์ (4.5 กก.) ติดตั้งตามชั้นต่างๆ บริเวณหน้าบันไดหนีไฟและในตู้สายดับเพลิง

8) ป้ายบอกชั้นและป้ายบอกทางหนีไฟ ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ ซึ่งจะแสดงให้เห็นได้ชัดเจนป้ายบอกทางหนีไฟจะใช้คำว่า "Exit ทางออก"และ"Fire Exit ทางหนีไฟ" ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร และมีไฟแสงสว่างให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลาทั้งภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ซึ่งจะติดตั้งไว้ที่บริเวณทางเข้า-ออก บันไดหนีไฟ โถงลิฟต์และทางเดินบันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง/อาคาร และมีความกว้างของชั้นบันไดตามที่กฎหมายกำหนด สำหรับชั้นล่างผู้อพยพหนีไฟสามารถออกสู่ภายนอกอาคารได้โดยตรง ทางหลักในการหนีไฟลงสู่ชั้นล่างซึ่งออกสู่ภายนอกอาคารไปรวมกันที่จุดรวมคนได้โดยตรง และมีการติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉินบริเวณผนังชานพักบันได

9) จุดรวมพลเบื้องต้นภายในโครงการ อยู่บนพื้นที่สีเขียวซึ่งเป็นสนามหญ้าของพื้นที่โครงการ ดังนี้

- พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 (อาคาร A) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 270 ตารางเมตร จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร และจุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 1,080 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ0.27 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 1,007 คน

- พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 (อาคาร B) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 270 ตารางเมตร จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร และจุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 1,080 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ0.27 ตารางเมตร ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 1,007 คน

- พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 (อาคาร C) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 270 ตารางเมตร จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร และจุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 1,080 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.27 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 1,007 คน

- พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 (อาคาร D, E) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 540 ตารางเมตร จำนวน 4 จุด ขนาดพื้นที่แต่ละจุดเท่ากับ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 2,160 คน โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.28 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 2,009 คน

- พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 (อาคาร F, G) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 540 ตารางเมตร จำนวน 4 จุด ขนาดพื้นที่แต่ละจุดเท่ากับ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน

2,160 คน โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.28 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 2,009 คน

- พื้นที่โครงการส่วนที่ 6 (อาคาร H,) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 572 ตารางเมตร จำนวน 2 จุด ขนาดพื้นที่แต่ละจุดเท่ากับ 286 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวนคน 2,288 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.39 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 1,475 คน

นอกจากนี้ยังได้ทำการคำนวณระยะเวลาหนีไฟ ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 60 นาที และทางโครงการได้ทำการสำรองน้ำไว้ในถังเก็บน้ำสำหรับจ่ายน้ำดับเพลิงโดยอาคารแบบ ก (อาคาร A, B, C, D, E, F และ G) สำรอง 28.90 ลูกบาศก์เมตร/อาคาร และอาคารแบบ ข (อาคาร H และ 1) สำรอง 14.99 ลูกบาศก์เมตร/อาคาร และในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถขอความช่วยเหลือได้จากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองท่าโขลงซึ่งเป็นหน่วยงานที่ใกล้ที่สุดและสามารถเดินทางมาถึงโครงการในเวลาประมาณ 15 นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณจราจร) มีเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์บรรเทาสาธารณะภัยที่มีศักยภาพ

2.12 ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ความร้อนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการดำเนินโครงการเป็นความร้อนที่เกิดขึ้นจากระบบปรับอากาศ ไอความร้อนของรถยนต์ จากการคำนวณจะเห็นว่าอากาศภายนอกจะรับอากาศจากการใช้เครื่องปรับอากาศของอาคารโครงการประมาณ 1.01 ·F ทำให้อุณหภูมิในช่วงวันที่ร้อนที่สุดจาก 97.45 *f เพิ่มเป็น 98.46 *F หรือจาก 36.36 *C เพิ่มเป็น 36.92 C ซึ่งจะทำให้อุณหภูมิของบรรยากาศบริเวณ พื้นที่โครงการสูงขึ้นจากเดิมเพียงเล็กน้อย ยังคงถือว่าเป็นอุณหภูมิปกติของบรรยากาศของจังหวัดปทุมธานี

2.13 พื้นที่สีเขียว

ตามแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระบุว่า "โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม โครงการโรงแรม โครงการโรงพยาบาล โครงการอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ให้จัดพื้นที่สีเขียวในสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตรต่อผู้พักอาศัย 1 คน โดยจัดไว้ที่บริเวณชั้นล่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ทั้งหมด และจะต้องเป็นไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ สีเขียวดังกล่าว" และตามแผนปฏิบัติการเชิงนโยบายด้านการจัดการพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองอย่างยั่งยืนคือ "กำหนดสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวยั่งยืนในที่ว่างตามพรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยกำหนดให้พื้นที่สีเขียวยั่งยืน อย่างน้อยร้อยละ 50 ของพื้นที่ว่าง โดยกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กำหนดให้อาคารอยู่อาศัย และอาคารอยู่อาศัยรวม ต้องมีที่ว่างไม่น้อยกว่า 30 ใน 100 ส่วนของพื้นที่ชั้นใดชั้นหนึ่งที่มากที่สุดของอาคาร" ทางโครงการจัดให้พื้นที่สีเขียวสำหรับพื้นที่โครงการแต่ละส่วน ดังนี้

1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 อาคาร A จัดพื้นที่สีเขียวของโครงการมีขนาดพื้นที่รวม ประมาณ 1,029 ตารางเมตร โดยมีรายละเอียดการจัดพื้นที่สีเขียว ดังนี้

- พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นที่ 1 โครงการจัดพื้นที่สีเขียวขนาด 620 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 503.50 ตารางเมตร) โดยปลูกไม้ยืนต้น 381 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 251.75 ตารางเมตร) พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี หูกระจง ไทรเกาหลี เข็มพิษณุโลก ชาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย

- พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นดาดฟ้า โครงการจัดเป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 409 ตารางเมตร โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกได้แก่ ลีลาวดี เข็มพิษณุโลก ชาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย

2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 อาคาร B จัดพื้นที่สีเขียวของโครงการมีขนาดพื้นที่รวมประมาณ 1,029 ตารางเมตร โดยมีรายละเอียดการจัดพื้นที่สีเขียว ดังนี้

- พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นที่ 1 โครงการจัดพื้นที่สีเขียวขนาด 620 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 503.50 ตารางเมตร) โดยปลูกไม้ยืนต้น 381 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 251.75 ตารางเมตร) พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี อโศกอินเดีย ไทรเกาหลี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียวและหญ้ามาเลเซีย

- พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นดาดฟ้า โครงการจัดเป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 409 ตารางเมตร โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกได้แก่ ลีลาวดี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย

3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 อาคาร C จัดพื้นที่สีเขียวของโครงการมีขนาดพื้นที่รวม ประมาณ 1,029 ตารางเมตร โดยมีรายละเอียดการจัดพื้นที่สีเขียว ดังนี้

- พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นที่ 1 โครงการจัดพื้นที่สีเขียวขนาด 620 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 503.50 ตารางเมตร) โดยปลูกไม้ยืนต้น 381 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 251.75 ตารางเมตร) พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี หูกระจง ไทรเกาหลี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย

- พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นดาดฟ้า โครงการจัดเป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 409 ตารางเมตร โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกได้แก่ ลีลาวดี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย

4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 อาคาร D, E จัดพื้นที่สีเขียวของโครงการมีขนาดพื้นที่รวม ประมาณ 2,058 ตารางเมตร โดยมีรายละเอียดการจัดพื้นที่สีเขียว ดังนี้

- พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นที่ 1 โครงการจัดพื้นที่สีเขียวขนาด 1,240 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 503.50 ตารางเมตร) โดยปลูกไม้ยืนต้น 762 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 502.25 ตารางเมตร) พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี หูกระจง ไทรเกาหลี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย

- พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นดาดฟ้า โครงการจัดเป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 818 ตารางเมตร โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ลีลาวดี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย

5) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 อาคาร F, G โดยมีรายละเอียดการจัดพื้นที่สีเขียว ดังนี้

- พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นที่ 1 โครงการจัดพื้นที่สีเขียวขนาด 1,240 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 503.50 ตารางเมตร) โดยปลูกไม้ยืนต้น 762 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 502.25 ตารางเมตร) พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี หูกระจง ไทรเกาหลี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย

- พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นดาดฟ้า โครงการจัดเป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 818 ตารางเมตร โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ลีลาวดี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย

6) พื้นที่โครงการส่วนที่ 6 อาคาร H, จัดพื้นที่สีเขียวของโครงการมีขนาดพื้นที่รวมประมาณ 2,168 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่สีเขียวชั้นล่างทั้งหมดขนาด 2,168 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 737.50 ตารางเมตร โดยปลูกไม้ยืนต้น 462 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 370.80 ตารางเมตร) พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี หูกระจง ไทรเกาหลี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย

อนึ่ง เนื่องจากพื้นที่สีเขียวของโครงการบางส่วนมีสภาพเป็นพื้นที่คอนกรีต คือ พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นดาดฟ้า โดยโครงการได้ออกแบบการจัดพื้นที่สีเขียวในบริเวณดังกล่าวแบบ Roof garden โดยได้คำนึงถึงโครงสร้างการรับน้ำหนักเป็นหลัก ความปลอดภัย คงทน ซึ่งประสานงานกับวิศวกรโครงสร้างของโครงการ พร้อมทั้งคำนึงถึงความเหมาะสมของพันธุ์ไม้ที่สามารถนำมาปลูกได้จริงบนอาคาร โดยเป็นชนิดพันธุ์ที่ทนร้อน ทนลมและทนแล้ง อีกทั้งคำนึงถึงการเจริญเติบโตของต้นไม้นั้นๆ ในพื้นที่และดินจำกัด เช่น ในกระบะหรือในกระถาง เป็นต้น

โดยมีลักษณะการจัดเตรียมพื้นที่เพื่อจัดพื้นที่สีเขียวบนพื้นคอนกรีตแบบ Roof garden ดังนี้

1) เตรียมโครงสร้างเพื่อรองรับการจัดพื้นที่สีเขียวของโครงการ

2) จัดปูแผ่นกันซึมทับคอนกรีตก่อนในชั้นแรกและจัดทำระบบระบายน้ำให้มีความเพียงพอและสามารถตรวจได้โดยไม่ให้ดินกลบหมดและเกิดการอุดตัน และเพิ่มน้ำหนักน้ำ

3) ทำขอบกั้นดินสูง 40 เซนติเมตร พร้อมปูแผ่นยางกันซึมอีกชั้นหนึ่งโดยรอบเพื่อทับแผ่นพื้นและขอบกันดินหลังจากนั้นเอาดินลงเพื่อปลูกต้นไม้ชนิดไม้พุ่มหรือไม้คลุมดินหรือไม้เตี้ย สำหรับพื้นที่ที่จะปลูกไม้ใหญ่หรือไม้ยืนต้นทางโครงการเพิ่มขอบกั้นดินหรือทำเป็นกระบะสูงขึ้นไปอีก 1.2 เมตร เพื่อปลูกต้นไม้ใหญ่บนอาคาร

บทที่ 3

บทที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท (อาคาร เอ) ตั้งอยู่ ถนนเทพกุญชร 42 หมู่ ที่ 14 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี โดยเป็นโครงการอาคารอยู่ อาศัยรวมประเภทอาคารชุด ประกอบไปด้วยอาคารชุดพักอาศัยขนาด 8 ชั้น จำนวน 9 อาคาร มีห้องชุดรวมทั้งสิ้น 2,828 ห้อง พื้นที่โครงการ 17-0-13.5 ไร่ หรือ 27,254 ตารางเมตร

ทั้งนี้ โครงการเข้าข่ายที่จะต้องศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการของส่วนราชการรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2555 ที่กำหนดให้อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อประกอบการพิจารณาก่อนการดำเนินการ

โครงการ เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท (อาคาร เอ) ได้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เสนอต่อนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.5/4269 ลงวันที่ 7 เมษายน 2559

บัดนี้ นิติบุคคลอาคารชุด โครงการ เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท (อาคาร เอ) ได้ ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้ องกันและแก้ ไขผลกระทบสิ่งแวดล้ อม ระยะดำเนินการ ระหว่ างเดือน **กรกฎาคม – ธันวาคม 2566** ตามที่กำหนดไว้ ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเนื้อหาบทนี้จะเป็นผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. การออกแบบอาคารใช้โทนสีอ่อนที่ไม่โดดเด่นและให้มีความสอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมข้างเคียง	✓		
	2. จัดให้มีการดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการ และดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในบริเวณโครงการอยู่เสมอ	✓		
	3. การบริหารจัดการรั้วของโครงการ ซึ่งเป็นทรัพย์ส่วนกลางหากเกิดการชำรุดเสียหายในการซ่อมบำรุงเป็นหน้าที่ ของบริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่จดนิติบุคคลของอาคารชุด และหากจดนิติบุคคลอาคารชุดแล้ว นิติบุคคลอาคารชุดจะเป็นผู้รับผิดชอบ ทั้งนี้ หากเป็นรั้วระหว่างนิติบุคคลอาคารชุด หากเกิดความเสียหายที่เกิดจากภัยธรรมชาติในการบำรุงรักษา และซ่อมแซม จะเป็นการรับผิดร่วมกันระหว่างนิติบุคคลอาคารชุด และหากเกิดจากนิติบุคคลฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งบกพร่อง ทำให้รั้วชำรุดเสียหายนิติบุคคลนั้นจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ	✓		
1.2 คุณภาพอากาศ				
- ฝุ่นละออง	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง สันนูนลดความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
- ฝุ่นละออง	2. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนโดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราวเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องจากถนน	✓		
	3. ดูแลรักษาสภาพถนนทางเดินรถ และป้ายจราจรในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าถนน ทางเดินรถและป้ายจราจรมีการชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับปรุงใหม่โดยทันที	✓		
	4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยปลูกไม้ยืนต้นไม้พุ่มและพืชคลุมดินให้มากที่สุดเพื่อป้องกันฝุ่นละออง	✓		
	5. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์การจราจรบนถนนให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างคล่องตัวและปลอดภัย	✓		
	6. จัดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	✓		
	7. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้พักอาศัย	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
- ฝุ่นละออง	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	✓		
	9. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	✓		
- มลพิษทางอากาศ	1. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	✓		
	2. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้พักอาศัย	✓		
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	✓		
	4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยต้นไม้ที่เลือกใช้ได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี อโศกอินเดีย และปลูกไม้คลุมดินซึ่งจะสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้ทั้งหมด	✓		
	5. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	✓		
1.3 เสียงและการสั่นสะเทือน	1. กำหนดความเร็วของยานพาหนะต่างๆ ที่สัญจรในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
1.3 เสียงและการสั่นสะเทือน	2. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	✓		
	3. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถแล้ว	✓		
	4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยต้นไม้ที่เลือกใช้ได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี อโศกอินเดีย และปลูกไม้คลุมดินซึ่งจะสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้ทั้งหมด	✓		
1.4 ทรัพยากรแหล่งน้ำและน้ำคุณภาพผิวดิน	1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร และมีค่า BOD ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายเข้าสู่ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของเทศบาลเมืองท่าโขลง โดยออกแบบระบบในแต่ละแบบอาคาร ดังนี้ - อาคารแบบ ก. (อาคาร A, B, C, D, E, F และ G) ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter :CBA) โดยแต่ละอาคารออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 90 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวม 2 ชุด/อาคารรองรับน้ำเสียได้ 180 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับน้ำเสียจากอาคาร	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
1.4 ทรัพยากรแหล่งน้ำและน้ำคุณภาพผิวดิน	- อาคารแบบ ข. (อาคาร H และ I) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter: CBA) โดยแต่ละอาคารออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ ปริมาณ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด/อาคาร ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับน้ำเสียจากอาคาร			
	2. โครงการจะติดตั้งตัวกรองชีวภาพ (Bio-filter) เพื่อบำบัดละอองน้ำ (Aerosol โดยติดตั้งบริเวณปลายท่อระบายอากาศก่อนระบายออกสู่บรรยากาศต่อไป	✓		
	3. จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นโดยใช้วิธี Biological Oxidation	✓		
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและตักไขมันออกจากบ่อดักไขมันทุก 2 วัน/ครั้ง เมื่อตักไขมันแล้วให้พนักงานนำไปใส่ในชั้นถาดวางที่มีกระดาษซับแล้วนำไปตากแดดให้แห้งเมื่อแห้งแล้วให้นำกระดาษซับพร้อมไขมันแห้งใส่ลงไปในถุงดำมัดปากและนำไปไว้ยังห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการ พร้อมจดบันทึกปริมาณกากไขมัน เพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลเมืองท่าโขลงมารับไปกำจัดต่อไป	✓		
	5. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์เป็นประจำทุกวัน	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
1.4 ทรัพยากรแหล่งน้ำและน้ำคุณภาพผิวดิน	6. เมื่อมีการเข้าบำรุงรักษาและสูบตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการต้องใช้แผงกั้นบริเวณที่ปฏิบัติงานและห้ามมิให้รถวิ่งซ่วคราว	✓		
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสีย เพื่อลดการปนเปื้อนด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	✓		
1.6 สภาพธรณีและแผ่นดินไหว	<u>การเกิดแผ่นดินไหว</u> • เตรียมไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉาย และกระเป๋ายาเตรียมไว้ในสำนักงานโครงการ และให้ผู้พักอาศัยทราบว่าอยู่ที่ไหน • เตรียมบุคลากรที่มีความรู้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น • มีแผ่นป้ายแสดงตำแหน่งของวาล์วปิดน้ำ วาล์วปิดก๊าซ สะพานไฟฟ้าสำหรับตัดกระแสไฟฟ้าไว้ที่ห้องสำนักงาน • มีป้ายเตือนห้ามวางสิ่งของหนักบนชั้น หรือที่ที่สูงๆ เมื่อแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้ • กำหนดจุดนัดหมาย ในกรณีที่ต้องพลัดพรากจากกันเพื่อมารวมกันอีกครั้งในภายหลัง ซึ่งเป็นจุดรวมพลของโครงการ	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
1.6 สภาพธรณีและแผ่นดินไหว	นอกจากนั้นโครงการ จะทำเอกสารแจ้งให้ผู้เข้าพักอาศัยปฏิบัติตามเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว ดังนี้ <u>ระหว่างเกิดแผ่นดินไหว</u> ● พยายามควบคุมสติอยู่อย่างสงบ ถ้าอยู่ในอาคารก็ให้อยู่ในอาคาร ถ้าอยู่นอกอาคารก็ให้อยู่นอกอาคาร เพื่อป้องกันการได้รับบาดเจ็บเพราะวิ่งเข้า-ออก โดยถ้าอยู่ในอาคารให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนที่มีโครงสร้างแข็งแรง ที่สามารถรับน้ำหนักได้มาก และให้อยู่ห่างจากประตู ระเบียง และ ● ห้ามใช้ เทียน ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งที่ทำให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมีแก๊สรั่วอยู่บริเวณนั้นหน้าต่าง ● ห้ามใช้ลิฟท์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
1.6 สภาพธรณีและแผ่นดินไหว	<u>หลังเกิดแผ่นดินไหว</u> • รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะหากเกิดแผ่นดินไหวตามมาอาคารอาจพังทลายได้ • พยายามใส่รองเท้าหุ้มส้นเสมอ เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่นๆ และสิ่งหักพังแทงหรือขาดได้ • ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อแก๊ส ถ้าแก๊สรั่วให้ปิดวาล์วถังแก๊ส ยกสะพานไฟ อย่าจุดไม้ขีดไฟ หรือก่อไฟจนกว่าจะแน่ใจว่าไม่มีแก๊สรั่ว • ตรวจสอบว่า แก๊สรั่ว ด้วยการดมกลิ่นเท่านั้น ถ้าได้กลิ่นให้เปิดประตูหน้าต่างทุกบาน • สำรวจดูความเสียหายของท่อส้วมและท่อน้ำทิ้งก่อนใช้กันเขตหรือไม่อนุญาตให้เข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูงหรืออาคารพัง			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
1.7 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน	1. จัดสวน ปลูกต้นไม้ ให้เป็นพืชคลุมดินไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อให้ช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย	✓		
	2. ดูแลรักษาสวนหย่อม และต้นไม้ให้เจริญเติบโตดีอยู่เสมอ	✓		
	3. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	✓		
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ **2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก**	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศเสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	✓		
2.1 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	1. ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓		
	2. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศเสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในโครงการ รวมทั้งสิ้นประมาณ 1,934.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังแสดงรายละเอียด ดังนี้ <u>อาคารแบบ ก. (อาคาร A, B, C, D, E, F และ G)</u> ถังเก็บน้ำใต้ดิน = 1 ถัง = 160 ลบ.ม. ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า = 2 ถัง ขนาด = 35 ลบ.ม. รวม = 70 ลบ.ม. รวมปริมาตรน้ำสำรอง = 160 + 70 = 230 ลบ.ม./อาคาร	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.1 การใช้น้ำ	<u>อาคาร แบบ ข. (อาคาร H และ I)</u> ถังเก็บน้ำใต้ดิน = 1 ถัง = 92.60 ลบ.ม. ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า = 2 ถัง ขนาด = 35 ลบ.ม. รวม = 70 ลบ.ม. รวมปริมาตรน้ำสำรอง = 92.60 + 70 = 162.30 ลบ.ม./อาคาร ซึ่งมีความเพียงพอสำหรับการอุปโภค-บริโภคและเพื่อการดับเพลิงภายในโครงการ			
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.1 การใช้น้ำ	3. กำหนดช่วงเวลาในการปล่อยให้น้ำประปาไหลจากท่อประปาเมนหลักเข้ามาในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการเองในช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำน้อย เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำสูงสุด ซึ่งจะลดผลกระทบต่อแรงดันน้ำของชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	✓		
	4. ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ ขอความร่วมมือในการประหยัดน้ำแก่ผู้ใช้บริการและพนักงานโครงการ โดยการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้าย/(คำขวัญในพื้นที่สาธารณะอื่นๆ เป็นต้น	✓		
- ถังสำรองน้ำ	1.ใช้ระบบกันซึมประเภท MODIFIED-POLYMER CEMENT เป็นแผ่นเยื่อกันน้ำในรูปของเหลว (LIQUID-APPLIED WATERPROOFING MEMBRANE) ใช้ทาลงบนพื้นผิวคอนกรีตที่แข็งตัว เมื่อแห้งสนิทจะกลายเป็นแผ่นฟิล์มแข็งยึดติดแน่นกับพื้นผิว เป็นสารประกอบชนิด 2 ส่วน ประเภท CEMENT POWDER และ MODIFIED POLYMER RESIN สามารถใช้เป็นวัสดุกันซึมได้ทั้งในด้านที่สัมผัสกับน้ำ (Positive side)และด้านตรงข้าม (Negative side) สามารถปกปิดรอยแตกร้าว และป้องกันปฏิกิริยาคาร์บอเนชั่นได้ดี	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
- ถังสำรองน้ำ	2. ด้านความปลอดภัยและก ารปนเปื้อนในถังเก็บน้ำใต้ดินโครงการจัดให้มีการใช้สีรองพื้นและทับหน้าด้วยสีอีพ็อกซี่ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ซึ่งมีความหนาต่อชั้นสูง มีการยึดเกาะดี ทูนทาน ทนต่อแรงกระแทกและการขูดขีด และน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินจะไม่มีการปนเปื้อนและปลอดภัยสำหรับการ	✓		
	3. ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง โดยล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง อย่างน้อยทุก 6 เดือน เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้พักอาศัยบริโภค	✓		
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	1. โครงกรจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารและมีค่า BOD ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตรก่อนระบายเข้าสู่ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของเทศบาลเมืองท่าโขลง โดยออกแบบระบบในแต่ละแบบอาคาร ดังนี้	✓		
	<u>อาคารแบบ ก. (อาคาร A, B, C, D, E, F และ G)</u> ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter : CBA)			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
	โดยแต่ละอาคารออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ ปริมาณ 90 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวม 2 ชุด/อาคารรองรับน้ำเสียได้ 180 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับน้ำเสียจากอาคาร			
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	<u>อาคารแบบ ข. (อาคาร H และ I)</u> จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter : CBA) โดยแต่ละอาคารออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ ปริมาณ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด/อาคาร ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับน้ำเสียจากอาคาร			
	2. โครงการจะติดตั้งตัวกรองชีวภาพ (Bio-filter) เพื่อบำบัดละอองน้ำ (Aerosol) โดยติดตั้งบริเวณปลายท่อระบายอากาศก่อนระบายออกสู่บรรยากาศต่อไป	✓		
	3. จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นโดยใช้วิธี Biological Oxidation	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและตักไขมันออกจากบ่อดักไขมันทุก 2 วัน/ครั้ง เมื่อตักไขมันแล้วให้พนักงานนำไปใส่ในขั้นถาดวางที่มีกระดาษซับแล้วนำไปตากแดดให้แห้ง เมื่อแห้งแล้วให้นำกระดาษซับพร้อมไขมันแห้งใส่ลงไปในถุงดำมัดปากและนำไปไว้ยังห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการพร้อมจดบันทึกปริมาณกากไขมันเพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลเมืองท่าโขลงมารับไปกำจัดต่อไป	✓		
	5. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์เป็นประจำทุกวัน	✓		
	6. เมื่อมีการเข้าบำรุงรักษาและสูบตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการต้องใช้แผงกั้นบริเวณที่ปฏิบัติงานและห้ามมิให้รถวิ่งชั่วคราว	✓		
	7. จัดให้มีการนำน้ำทิ้งมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจากการรดน้ำต้นไม้จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป	✓		
	8. จัดให้มีมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	9. ประสานให้เทศบาลเมืองท่าโขลงสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือน	✓		
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. โครงการจะควบคุมอัตราการระบายน้ำก่อนที่จะระบายออกสู่ภายนอกโครงการไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดโดยระบบหน่วงในท่อและบ่อหน่วงน้ำ ปริมาตรรวม 597.80 ลูกบาศก์เมตร (ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 7 บ่อ และขนาด 18 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ) ซึ่งมีอัตราการระบายน้ำหลังพัฒนาไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการ (พื้นที่โครงการส่วนที่ 1,2 และ 3 เท่ากับ 0.036 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 และ 5 เท่ากับ 0.072 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และพื้นที่โครงการส่วนที่ 6 เท่ากับ 0.081 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)	✓		
	2. หมั่นตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	3. ติดตั้งปั๊มจุ่มแบบชั่วคราวที่บ่อก่อนสุดท้ายที่ปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเพื่อระบายน้ำที่ซึมเข้าโครงการ	✓		
	4. หมั่นตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำเป็นประจำเมื่อพบว่าภายในท่อระบายน้ำหรือบ่อพักน้ำมีสิ่งอุดตันที่เกิดจากการสะสมตัวของดินตะกอนหรือเศษวัสดุอื่นๆ ซึ่งจะไปกีดขวางการระบายน้ำ ให้ดำเนินการทำความสะอาดเก็บขยะและขุดลอกดินตะกอนที่ตกค้างภายในท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำออกให้หมด โดยเฉพาะก่อนถึงฤดูฝน	✓		
	5. เมื่อฝนหยุดตกแล้วให้ตรวจสอบการระบายน้ำ หากพบว่ามีการอุดตันให้รีบดำเนินการทำความสะอาดเก็บขยะและขุดลอกดินตะกอนที่ ตกค้างอยู่ภายในท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ	✓		
	6. ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ปี (ก่อน-หลังฤดูฝน)	✓		
	7. จัดให้มีมาตรการป้องกัน การเฝ้าระวังและการติดตามและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วมหากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบและประชุมทีมนิติบุคคลเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกัน	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	1. โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นภายในอาคารและห้องมูลฝอยรวมในแต่ละส่วนพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้ **<u>พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 2 และ 3</u>** (แต่ละส่วนเหมือนกันทุกประการ) • ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นบริเวณชั้นที่ 1-8 จำนวน 1 ห้อง/ชั้นมีขนาดพื้นที่ 2.6 ตารางเมตร ตั้งอยู่บริเวณด้านหลังติดกับลิฟท์ของอาคาร ซึ่งภายในจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 160 ลิตรจำนวน 4 ถัง (มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย) • ห้องพักมูลฝอยรามโครงการ โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณชั้น 1 ขนาดพื้นที่ 12 ตารางเมตร คิดความจุรวม 12 ลูกบาศก์เมตร (ระดับเก็บกักที่ 1 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยเกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 3 วัน (12/3.02 - 3.97)	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
	• โดยแบ่งออกเป็น 3 ห้อง คือ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยแห้ง (ทั่วไป) และห้องพักมูลฝอยเปียก (ย่อยสลายได้) และในห้องพักมูลฝอยเปียก มีภาชนะรองรับมูลฝอยอันตราย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง โดยห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ มีความเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นของโครงการ			
	<u>**พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 และ 5**</u> (แต่ละส่วนเหมือนกันทุกประการ)			
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	• ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นโครงการจัดให้มีห้องพัก มูลฝอยประจำชั้นบริเวณชั้นที่ 1-8 จำนวน 1 ห้อง/ชั้น จำนวน 2 อาคาร มีขนาดพื้นที่ 2.6 ตารางเมตร/อาคารตั้งอยู่บริเวณด้านหลังติดกับลิฟท์ของอาคาร ซึ่งภายในจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 160 ลิตร จำนวน 4 ถัง (มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย)			
	• ห้องพักมูลฝอยรวมโครงการ โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณชั้น 1 ขนาดพื้นที่ 20 ตารางเมตร คิดความจุรวม 20 ลูกบาศก์เมตร (ระดับเก็บกักที่ 1 เมตร)			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
	สามารถรองรับมูลฝอยเกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 3 วัน (20/6.03 = 3.32) โดยแบ่งออกเป็น 3 ห้อง คือ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยแห้ง (ทั่วไป) และห้องพักมูลฝอยเปียก (ย่อยสลายได้ และภายในห้องพักมูลฝอยเปียก (ย่อยสลายได้) มีภาชนะรองรับมูลฝอยอันตรายขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง โดยห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ มีความเพียงพอต่อปริมาณ มูลฝอยที่เกิดขึ้นของโครงการ			
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	<u>พื้นที่โครงการส่วนที่ 6</u> ● ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นบริเวณชั้นที่ 1-8 จำนวน 1 ห้อง/ชั้น มีขนาดพื้นที่ 3.2 ตารางเมตร ตั้งอยู่บริเวณด้านหลังติดกับลิฟท์ของอาคาร ซึ่งภายในจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 160 ลิตร จำนวน 4 ถัง (มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย)			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	• ห้องพักมูลฝอยรวมโครงการ โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณชั้น 1 (จำนวน 2 อาคาร) ขนาดพื้นที่รวม 19.12 ตารางเมตร คิดความจุรวม 19.12ลูกบาศก์เมตร (ระดับเก็บกักที่ 1.00 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยเกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 4 วัน (19.12/4.43 = 4.32) โดยแบ่งออกเป็น 3 ห้อง คือ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยแห้ง (ทั่วไป) และห้องพักมูลฝอยเปียก (ย่อยสลายได้)และในห้องพักมูลฝอยเปียก (ย่อยสลายได้) มีภาชนะรองรับมูลฝอยอันตรายขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง โดยห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ มีความเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นของโครงการ			
	2. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป โดยบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง	✓		
	3. ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆไปยังห้องพักมูลฝอยของโครงการต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย	✓		
	4. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอสัปดาห์ละ 3-4 ครั้ง (วันเว้นวัน) เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	5. ห้องพักมูลฝอยจะต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยและชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	✓		
	6. บริเวณพื้นห้องพักมูลฝอยรวมจะต้องจัดให้มีท่อรวมรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ	✓		
	7. จัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยแต่ละชั้นและห้องพักมูลฝอยรวม	✓		
	8. จัดให้มีพนักงานขนย้ายมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยมายังรถเก็บขนมูลฝอย เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บขนมูลฝอยให้กับเทศบาลเมืองท่าโขลง	✓		
	9. ควบคุมพนักงานไม่ให้นำมูลฝอยมากองไว้เพื่อรอการเก็บขน	✓		
	10. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลเมืองท่าโขลงให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวันมิให้มีการตกค้าง	✓		
	11. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้เข้ามารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกโดยตรง	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.5 การใช้ไฟฟ้า	1. แนะนำและรณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดย • ปิดสวิตซ์ฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งานเลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานเบอร์ 5 • ใช้หลอดไฟและบัลลาสต์ประหยัดไฟ • หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟเพื่อเพิ่มแสงสว่างโดยไม่ต้องใช้พลังงานมากขึ้น • ใช้หลอดไฟที่มีวัตต์ต่ำ สำหรับบริเวณที่จำเป็นต้องเปิดทิ้งไว้ทั้งคืน	✓		
	2. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงาน สำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง	✓		
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือนและจัดทำป้ายที่ทางเข้า-ออกของโครงการเพื่อบอกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือนซึ่งเป็นการเตือนให้มีการประหยัดไฟฟ้ามากขึ้น	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน	<u>การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของเจ้าของโครงการ</u> • โครงการมีการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคารและมาตรฐาน หลักกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2522การใช้กระจกในห้องพักต่างๆ เพื่อเป็นช่องรับแสงจากธรรมชาติ จะเลือกใช้กระจกใสตัดแสง คุณสมบัติในการดูดซับพลังงานความร้อนต่ำ และมีการสะท้อนแสงน้อยเพื่อลดความร้อนที่จะเข้ามาในตัวอาคาร แต่ในทางกลับกันช่องแสง งนี้จะช่วยลดการใช้แสงจากไฟฟ้า • ในขั้นตอนการออกแบบและจัดวางผังห้อง โครงการได้จัดให้ส่วนของห้องรับแขกหรือห้องนอนอยู่ภายนอกเพื่อให้อากาศและแสงแดดถ่ายเทได้สะดวก นอกจากนี้ยังเป็นการลดการใช้พลังงานจากระบบเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งในส่วนของห้องพักอาศัย	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
	• การเลือกวัสดุตกแต่งอาคาร การทาสีตัวอาคารด้วยสีโทนอ่อนบริเวณส่วนที่เป็นคอนกรีตเพื่อสะท้อนแสงที่ดีและทาภายในอาคารเพื่อให้ห้องสว่างได้มากขึ้น			
	• การเลือกระบบระบายอากาศ ระบบปรับอากาศที่เหมาะสมและการรักษาอุณหภูมิอาคารให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม มีมาตรการดังนี้			
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน	• ตัวอาคารจะได้รับการออกแบบให้แต่ละชั้นมีพื้นที่เปิดโล่งรับแสงสว่างจากภายนอก รวมถึงจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติให้มากที่สุด เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าสำหรับการใช้แสงสว่างในอาคารและเครื่องปรับอากาศให้มากที่สุด			
	• การออกแบบอาคารและระบบปรับอากาศให้เหมาะสม และการเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆเป็นแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 โดยเฉพาะการเลือกเครื่องปรับอากาศให้มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงาน (COP)			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
	หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง และต้องให้สอดคล้องเหมาะสมกับค่าการออกแบบ และลักษณะการใช้งาน เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลง			
	• ตั้งเทอร์โมสแตทให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะกับความสบาย (25.5-26.7 *C) ไม่ควรตั้งเทอร์โมสแตทไว้ที่ต่ำสุด และหมั่นตรวจสอบการทำงานของเทอร์โมสแตทว่าเป็นปกติหรือไม่			
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน	• ตรวจสอบอุดรอยรั่วผนัง ผ้าเพดาน ประตูหน้าต่าง หรืออื่นๆ			
	• หลีกเลี่ยงการเก็บเอกสารหรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต้องใช้งานในพื้นที่ที่ใช้ระบบปรับอากาศเพื่อลดการสูญเสียการใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคาร			
	• ทดสอบและปรับแต่งระบบให้สมบูรณ์อยู่เสมอตามหมายกำหนดการที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบ อย่างเช่น 1-2 ครั้ง/ปี			
	• การใช้แสงสว่างภายในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพมีมาตรการ ดังนี้			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
	• ออกแบบระบบแสงสว่างภายในอาคาร โครงการได้ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน ชนิด LED ภายในพื้นที่ส่วนกลาง และภายในห้องพักอาศัยของโครงการ เป็นต้น			
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน	<u>มาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงานที่ผู้พักอาศัยปฏิบัติมี</u> • ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์มาตรการประหยัดไฟฟ้าร่วมกับมาตรการอนุรักษ์พลังงานอื่นๆ ให้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงานภายในโครงการ ได้แก่ • ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อออกจากห้องพัก • ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้งาน • การเปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศภายในห้องพักเมื่อไม่ได้ใช้งาน • ติดป้ายแนะนำวิธีการใช้เครื่องไฟฟ้าให้ถูกต้องโดยเฉพาะการตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับ อากาศภายในห้องพักให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน	• ขึ้น-ลง ขั้นเดียวควรใช้บันไดแทนการใช้ลิฟท์ปิดก๊อกน้ำให้สนิท ไม่ปล่อยให้น้ำไหลทิ้ง • ตากผ้าด้วยแสงแดดแทนการอบผ้าด้วยเครื่อง • ประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยใช้รถขนส่งมวลชนหรือรถยนต์สาธารณะแทนการเดินทางโดยรถยนต์เพื่อประหยัดน้ำมัน • หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง และเครื่องปรับอากาศอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ			
3.7 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยสำหรับอาคารพักอาศัย โดยสามารถสรุปรายละเอียดได้ ดังนี้ • แผงควบคุมระบบเตือนเพลิงไหม้ ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
	เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้ก็จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร			
	• อุปกรณ์ตรวจจับควัน เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุมเพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร ซึ่งโครงการจะติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณห้องพักแต่ละห้อง สำนักงาน โถง บันไดโถงลิฟต์ หนีไฟ และทางเดินภายในอาคาร เป็นต้น			
3.7 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	• อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน เป็นเครื่องตรวจจับความร้อน จะติดตั้ง งกระจายอยู่ทั่วไปบริเวณที่จอดรถ			
	• ไฟฉุกเฉินอัตโนมัติชนิดแบตเตอรี่แห้ง สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชม. ติดตั้งบริเวณบันไดหลัก บันไดหนีไฟ โถงทางเดิน และโถงลิฟต์ทุกชั้น			
	• อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือกด/ดึงและอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ชนิดใช้ be ที่ส่งสัญญาณให้คนอยู่ในอาคารได้ยินทั่วถึง จะติดตั้งคู่กันบริเวณหน้าบันไดหนีไฟและโถงลิฟต์ของทุกชั้น			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.7 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	• ถังดับเพลิงแบบมือถือเป็นถังดับเพลิงเคมีขนาด10 ปอนด์ (4.5 กก.) ติดตั้งตามชั้นต่างๆ บริเวณหน้าบันไดหนีไฟและในตู้สายดับเพลิง • ป้ายบอกชั้นและป้ายบอกทางหนีฟ ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ ซึ่งจะแสดงให้เห็นได้ชัดเจนป้ายบอกทางหนีไฟจะใช้คำว่า "Exit ทางออก"และ"Fire Exit ทางหนีไฟ" ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร และมีฟแสงสว่างให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลาทั้งภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ซึ่งจะติดตั้งไว้ที่บริเวณทางเข้า-ออก บันไดหนีไฟ โถงลิฟต์และทางเดิน • บันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง/อาคาร และมีความกว้างของชั้นบันไดตามที่กฎหมายกำหนด สำหรับชั้นล่างผู้อพยพหนีไฟสามารถออกสู่ภายนอกอาคารได้โดยตรง ทางหลักในการหนีไฟลงสู่ชั้นล่างซึ่งออกสู่ภายนอกอาคารไปรวมกันที่จุดรวมคนได้โดยตรง และมีการติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉินบริเวณผนังชานพักบันได			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.7 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	2. จัดให้มีจุดรวมพลเบื้องต้นภายในโครงการ อยู่บนพื้นที่สีเขียวซึ่งเป็นสนามหญ้าของพื้นที่โครงการ ดังนี้ • พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 (อาคาร A ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 270 ตารางเมตร จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร และจุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 1,080 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.27 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 1,007 คน • พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 (อาคาร B) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 270 ตารางเมตร จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร และจุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 1,080 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.27 ตารางเมตร ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 1,007 คน	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.7 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	• พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 (อาคาร C) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 270 ตารางเมตร จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร และจุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 1,080 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.27 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 1,007 คน • พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 (อาคาร D, E) ได้กำหนดจุด รวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 540 ตารางเมตร จำนวน 4 จุด ขนาดพื้นที่แต่ละจุดเท่ากับ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 2,160 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.28 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 2,009 คน			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.7 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	• พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 (อาคาร F, G) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 540 ตารางเมตร จำนวน 4 จุด ขนาดพื้นที่แต่ละจุดเท่ากับ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 2,160 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.28 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 2,009 คน • พื้นที่โครงการส่วนที่ 6 (อาคาร H, I) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 572 ตารางเมตร จำนวน 2 จุด ขนาดพื้นที่แต่ละจุดเท่ากับ 286 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวนคน 2,288 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.39 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 1,475 คน			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.7 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	นอกจากนี้ เนื่องจากจุดรวมพลอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวโครงการจึงกำหนดมาตรการเพิ่มเติมดังนี้ • จัดให้มีการดูแลสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอตามมาตรการในเรื่อง สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ • ตรวจสอบการเจริญเติบโตของหญ้าในแปลงสวนหย่อมหากพบว่ามีความเหี่ยวเฉาหรือตาย ให้ทำการบำรุงรักษา ดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที • จัดให้มีการดูแลรักษา ตัดแต่งกิ่งต้นไม้ใหญ่ในบริเวณพื้นที่ที่ใช้เป็นจุดรวมพลบนพื้นที่สีเขียว เพื่อไม่ให้เป็นสิ่งกีดขวาง หรือเป็นการลดพื้นที่จุดรวมพลดังกล่าว • จัดให้มีการดูแลรักษาและต้องไม่มีการวางสิ่งของใดๆ กีดขวางบนพื้นที่สีเขียวที่ใช้เป็นจุดรวมพล • กำหนดให้มีการรดน้ำ วันละ 2 ครั้งต่อวัน			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.7 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	✓		
	4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ ปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับหน่วยบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองท่าโขลงให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	✓		
3.8 ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1. ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอโดยจะตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ มีให้มีสิ่งกีดขวางกั้นการระบายอากาศ	✓		
	2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	✓		
	3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยต้นไม้ที่เลือกใช้ได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี อโศกอินเดียและปลูกพืชคลุมดินซึ่งจะสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้ทั้งหมด	✓		
3.9 การคมนาคม	1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออก โครงการ ไม่ให้เกิดการกีดขวางการจราจรบนถนนด้านหน้าโครงการ โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวกและรวดเร็ว	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.9 การคมนาคม	2. จัดให้มีการแจกสติ๊กเกอร์ให้กับรถของผู้อยู่อาศัย เพื่อให้รถของผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ เข้า-ออกได้สะดวกโดยไม่ต้องแลกบัตร	✓		
	3. โครงการจะติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทางและป้ายต่างๆบริเวณโครงการให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ทางออกโครงการทุกจุดสามารถทำได้อย่างดีและปลอดภัย	✓		
	4. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันเพื่อเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย และลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของปัญหาจราจรและอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกโครงการได้	✓		
	5. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถและไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ	✓		
	6. จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการและจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถภายในโครงการ	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.9 การคมนาคม	7. แจ้งให้ผู้ ผู้ซื้อหรือผู้ที่สนใจพักอาศัยทราบถึงจำนวนที่จอดรถของโครงการที่มีจำนวนจำกัดเพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจ	✓		
	8. มีการควบคุมจำนวนรถยนต์ โดยการติดบัตรอนุญาตของโครงการเพื่อป้องกันรถที่ไม่ใช่รถของผู้พักอาศัยภายในโครงการเข้ามาจอดในโครงการ	✓		
	9. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ	✓		
	10. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการ จำนวน 434 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ของโครงการ จำนวน 284 คัน ตามที่เสนอในรายงานตลอดไป	✓		
	11. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจอดรถภายในลานจอดรถของโครงการ	✓		
	12. โครงการจะประสานงานกับเทศบาลเมืองท่าโขลง ในการขอความอนุเคราะห์จัดทำป้ายห้ามหยุดรถกีดขวางทางเข้าออกทันทีเมื่อโครงการเปิดใช้อาคาร	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.9 การคมนาคม	13. จำกัดความเร็วในการขับขี่รถไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงภายในโครงการ	✓		
	14. จัดให้มีผังการจราจรตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณ	✓		
	15. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	✓		
	16. กำหนดการบริหารจัดการที่จอดรถของโครงการ โดยจัดให้มีการแบ่งพื้นที่การจอดรถให้เหมาะสม ดังนี้ • สำหรับผู้ที่อาศัยในโครงการจะไม่มีการกำหนดเป็นที่จอดรถประจำ ซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากกว่าแบบกำหนดที่จอดรถประจำ • สำหรับผู้มาติดต่อผู้พักอาศัยในโครงการโครงการจะแจกบัตรอนุญาตชั่วคราวและให้จอดรถได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง (โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการจอด) ทั้งนี้เพื่อเป็นการจำกัดการนำรถนอกโครงการมาจอดในพื้นที่โครงการและใช้พื้นที่จอดรถภายในโครงการโดยไม่จำเป็น	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.9 การคมนาคม	17. จัดทำป้ายแสดงแผนที่การเดินรถบริเวณโครงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการ สามารถเดินรถได้อย่างสะดวกและมีความเข้าใจในการเลือกใช้เส้นทางการเดินรถต่างๆ เพื่อช่วยหลีกเลี่ยงเส้นทางติดขัดและทำให้ลดปริมาณจราจรที่จะไปเพิ่มขึ้นบนถนนที่ใช้ในการเข้า-ออกโครงการ	✓		
	18. มีมาตรการส่งเสริมการใช้รถโดยสารประจำทางหรือขนส่งมวลชนและหลีกเลี่ยงการใช้รถส่วนตัว	✓		
- การบริหารถนนภาระจำยอม	1. จัดทำสติ๊กเกอร์ติดรถของผู้พักอาศัยในแต่ละนิติบุคคลอาคารชุด โดยแยกสีสติ๊กเกอร์ของแต่ละนิติบุคคลอาคารชุดมีให้ซ้ำกัน เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ	✓		
	2. ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจร ป้ายสัญญาณจราจร เช่น กระจกส่องทางแยก กล้อง CCTV ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายเตือนระวังรถกระโดด ป้ายห้ามจอด เป็นต้น บริเวณถนนภาระจำยอมโครงการและถนนสาธารณะด้านโครงการ	✓		
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ (รปภ.) คอยควบคุมอำนวยการจราจรและตรวจสอบมิให้ผู้พักอาศัยในแต่ละนิติบุคคลอาคารชุดนำรถยนต์และรถจักยานยนต์มาจอดบริเวณถนนภาระจำยอมโครงการและถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
- การบริหารถนนภาระจำยอม	4. จัดให้มีการตีเส้นจราจรบนถนนภาระจำยอมโครงการเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของโครงการ	✓		
	5. โครงการจัดให้มีการประสานงานและการทำงานร่วมกันระหว่างเจ้าหน้าที่ควบคุมและอำนวยการจราจร (รปภ.) ในแต่ละนิติบุคคลอาคารชุดของโครงการเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และลดผลกระทบด้านจราจรทั้งบริเวณถนนภาระจำยอมโครงการและถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	✓		
	6. โครงการห้ามมีการนำรถยนต์และรถจักรยานยนต์ของผู้พักอาศัยแต่ละนิติบุคคลอาคารชุดมาจอดบริเวณถนนภาระจำยอมและถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	✓		
	7. จัดให้มีระบบส่องสว่างให้เพียงพอบริเวณถนนภาระจำยอมโครงการ และบริเวณถนนสาธารณะหน้าโครงการ เพื่อความปลอดภัยและเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่รถยนต์และรถจักยานยนต์ของผู้พักอาศัยภายในโครงการ และช่วยลดอุบัติเหตุ พร้อมทั้งโครงการจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดูแลถนนและซ่อมบำรุงตลอดระยะเวลาโครงการ โดยไม่ผลักภาระให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่จะเกิดขึ้นในอนาคต	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
- การบริหารถนนภาระจำยอม	8. โครงการจะประสานงานกับตำรวจจราจรท้องที่และตำรวจเทศกิจของเทศบาลเมืองท่าโขลง (หน่วยงานอนุญาต) เพื่อขอคำแนะนำการจัดระบบจราจร ระบบความปลอดภัยและคอยอำนวยความสะดวก พร้อมทั้งตรวจสอบมาตรการด้านจราจรของโครงการ เพื่อลดผลกระทบและป้องกันไม่ให้รถยนต์และรถจักรยานยนต์จอดในที่ห้ามจอดบริเวณถนนภาระจำยอมโครงการและถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	✓		
	9.โครงการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับถนนภาระจำยอมพร้อมระบุในสัญญาซื้อขายให้กับผู้ซื้อเพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจซื้อ	✓		
3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุดพักอาศัยรวม ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 9 อาคาร ลักษณะการดำเนินการเพื่อเป็นการอาคารพักอาศัยถือเป็นกิจการหลักที่สามารถดำเนินการได้	✓		
	2. ดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการแต่ละพื้นที่ส่วนโครงการตามที่กำหนดในแบบแปลน และปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อให้โครงการมีความกลมกลืนกับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ และเพื่อลดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากเดิมเป็นที่ว่างมาเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น โดยจัดทำตามผังภูมิสถาปัตย์อย่างเคร่งครัด	✓		
3.11 พื้นที่สีเขียว	1. โครงการจัดให้พื้นที่สีเขียวสำหรับพื้นที่โครงการแต่ละส่วน ดังนี้ **<u>พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 อาคาร A</u>** จัดพื้นที่สีเขียวของโครงการมีขนาดพื้นที่รวม ประมาณ 1,029 ตารางเมตร โดยมีรายละเอียดการจัดพื้นที่สีเขียว ดังนี้ ● พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นที่ 1 โครงการจัดพื้นที่สีเขียวขนาด 620 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 503.50ตารางเมตร) โดยปลูกไม้ยืนต้น 381 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า251.75 ตารางเมตร) พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี หูกระจง ไทรเกาหลี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.11 พื้นที่สีเขียว	• พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นดาดฟ้า โครงการจัดเป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 409 ตารางเมตร โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ลีลาวดี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย <u>พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 อาคาร B</u> จัดพื้นที่สีเขียวของโครงการมีขนาดพื้นที่รวมประมาณ 1,029 ตารางเมตร โดยมีรายละเอียดการจัดพื้นที่สีเขียว ดังนี้ • พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นที่ 1 โครงการจัดพื้นที่สีเขียวขนาด 620 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 503.50 ตารางเมตร) โดยปลูกไม้ยืนต้น 381 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 251.75 ตารางเมตร) พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี อโศกอินเดีย ไทรเกาหลี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย • พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นดาดฟ้า โครงการจัดเป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 409 ตารางเมตร โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกได้แก่ ลีลาวดี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.11 พื้นที่สีเขียว	<u>พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 อาคาร C</u> จัดพื้นที่สีเขียวของโครงการมีขนาดพื้นที่รวม ประมาณ 1,029 ตารางเมตร โดยมีรายละเอียดการจัดพื้นที่สีเขียว ดังนี้ ● พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นที่ 1 โครงการจัดพื้นที่สีเขียวขนาด 620 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 503.50 ตารางเมตร) โดยปลูกไม้ยืนต้น 381 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 251.75 ตารางเมตร) พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี หูกระจง ไทรเกาหลี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย ● พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นดาดฟ้า โครงการจัดเป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 409 ตารางเมตร โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ลีลาวดี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.11 **พื้นที่สีเขียว**	<u>พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 อาคาร D, E</u> จัดพื้นที่สีเขียวของโครงการมีขนาดพื้นที่รวม ประมาณ 2,058 ตารางเมตรโดยมีรายละเอียดการจัดพื้นที่สีเขียว ดังนี้ ● พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นที่ 1 โครงการจัดพื้นที่สีเขียวขนาด 1,240 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 503.50 ตารางเมตร) โดยปลูกไม้ยืนต้น 762 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 502.25 ตารางเมตร พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี หูกระจง ไทรเกาหลี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย ● พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นดาดฟ้า โครงการจัดเป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 818 ตารางเมตร โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกได้แก่ ลีลาวดี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.11 พื้นที่สีเขียว	<u>พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 อาคาร F, G</u> โดยมีรายละเอียดการจัดพื้นที่สีเขียว ดังนี้ ● พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นที่ 1 โครงการจัดพื้นที่สีเขียวขนาด 1,240 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 503.50 ตารางเมตร) โดยปลูกไม้ยืนต้น 762 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 502.25 ตารางเมตร) พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี หูกระจง ไทรเกาหลี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย ● พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นดาดฟ้า โครงการจัดเป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 818 ตารางเมตร โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ลีลาวดี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.11 พื้นที่สีเขียว	<u>พื้นที่โครงการส่วนที่ 6 อาคาร H, I</u> อัดพื้นที่สีเขียวของโครงการมีขนาดพื้นที่รวมประมาณ 2,168 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่สีเขียวชั้นล่างทั้งหมด ขนาด 2,168 ตารางเมตร(ไม่น้อยกว่า 737.50 ตารางเมตร) โดยปลูกไม้ยืนต้น 462 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 370.80 ตารางเมตร) พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี หูกระจง ไทรเกาหลี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย อนึ่ง เนื่องจากพื้นที่สีเขียวของโครงการบางส่วนมีสภาพเป็นพื้นที่คอนกรีต คือ พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นดาดฟ้าโดยโครงการได้ออกแบบการจัดพื้นที่สีเขียวในบริเวณดังกล่าวแบบ Roof garden โดยได้คำนึงถึงโครงสร้างการรับน้ำหนักเป็นหลัก ความปลอดภัย คงทน ซึ่งประสานงานกับวิศวกรโครงสร้างของโครงการ พร้อมทั้งคำนึงถึงความเหมาะสมของพันธุ์ไม้ที่สามารถนำมาปลูกได้จริงบนอาคาร			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.11 พื้นที่สีเขียว	โดยเป็นชนิดพันธุ์ที่ทนร้อน ทนลมและทนแล้ง อีกทั้งคำนึงถึงการเจริญเติบโตของต้นไม้นั้นๆในพื้นที่และดินจำกัด เช่น ในกระบะหรือในกระถาง เป็นต้น โดยมีลักษณะการ จัดเตรียมพื้นที่เพื่อจัดพื้นที่สีเขียวบนพื้นคอนกรีตแบบ Roof garden ดังนี้ ● เตรียมโครงสร้างเพื่อรองรับการจัดพื้นที่สีเขียวของโครงการ ● จัดปูแผ่นกันซึมทับคอนกรีตก่อนในชั้นแรกและจัดทำระบบระบายน้ำให้มีความเพียงพอและสามารถตรวจได้โดยไม่ให้ดินกลบหมุดและเกิดการอุดตัน และเพิ่มน้ำหนักน้ำ ● ทำขอบกั้นดินสูง 40 เซนติเมตร พร้อมปูแผ่นยางกันซึมอีกชั้นหนึ่งโดยรอบเพื่อทับแผ่นพื้นและขอบกันดินหลังจากนั้นเอาดินลงเพื่อปลูกต้นไม้ชนิดไม้พุ่มหรือไม้คลุมดินหรือไม้เตี้ย สำหรับพื้นที่ที่จะปลูกไม้ใหญ่หรือไม้ยืนต้นทางโครงการเพิ่มขอบกั้นดินหรือทำเป็นกระบะสูงขึ้นไปอีก 1.2 เมตร เพื่อปลูกต้นไม้ใหญ่บนอาคาร			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.11 **พื้นที่สีเขียว**	นอกจากนี้ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของพื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางโครงการกำหนดให้มีมาตรการดูแลรักษา ดังนี้ ● จัดให้มีการดูแลต้นไม้ และสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ● ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ หากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้ทำการบำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที ● ทำการตัดแต่งกิ่งไม้โดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้างและด้านบนออก และกำหนดให้มีการตัดแต่งทรงพุ่ม กิ่งก้านทุกระยะ 3 เดือน/ครั้ง เพื่อป้องกันทรงพุ่มกิ่งก้านยื่นล้ำไปในเขตที่ดินของบุคคลอื่น ● กำหนดให้มีการทำความสะอาดและดูแลใบไม้ที่ร่วงโรยจากต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการมิให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. จัดให้มีกล่องรับฟังความคิดเห็นและมีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	✓		
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง	✓		
	3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบริเวณจุดอับทุกๆ ชั้นของอาคารพักอาศัยภายในโครงการ	✓		
	4. ออกกฎระเบียบในการอยู่อาศัยร่วมกัน	✓		
	5. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงที่อาจก่อให้เกิดโรค หรือความรำคาญมาเลี้ยงภายในโครงการ	✓		
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอและจัดสร้างป้อมยามและให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำป้อมยามดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้าของโครงการตลอดเวลา	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	7. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนและประชาชนโดยรอบโครงการ	✓		
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตราและรักษาความปลอดภัยให้กับผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	✓		
	2. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) โดยโครงการเลือกชนิด IP camera ซึ่งเหมาะสำหรับการใช้ในจุดที่ต้องการเฝ้าระวังหรือต้องการบันทึกโดยต้องใช้งานร่วมกับระบบบันทึกภาพเพื่อให้สามารถนำภาพที่ได้จากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดดูย้อนหลัง เพราะฉะนั้นการใช้กล้องโทรทัศน์วงจรปิดจึงใช้สำหรับการเก็บบันทึกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อใช้สำหรับเป็นหลักฐานในการค้นหาหรือใช้เพื่อสังเกตการณ์ โดยโครงการมีการติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกอาคารบริเวณทางเข้า-ออกภายนอกและทางเข้า-ออกใต้อาคาร (พื้นที่โครงการส่วนที่ 6) และติดตั้งบริเวณทางเดินในแต่ละชั้นบันได และบันไดหนีไฟของโครงการ	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3. ติดตั้งระบบ Access control ด้วยระบบ Keycard ซึ่งเป็นระบบควบคุมการเข้า-ออกด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่ใช้กับบัตรอิเลคทรอนิคส์หรือสมาร์ตการ์ดผู้ใช้จะถูกกำหนดสถานะในการเข้า-ออกในแต่ละพื้นที่นอกจากนั้นยังสามารถตรวจสอบข้อมูลวันเวลาของผู้ใช้ที่เข้า-ออกในพื้นที่นั้นโดยติดตั้งระบบ Keycard บริเวณประตูทางเข้า-ออกอาคารบริเวณทางเข้า-ออกภายนอกด้านหน้าอาคาร และโถงทางเข้าลิฟท์	✓		
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข				
1) สุขภาพกาย	1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง	✓		
- โรคระบบทางเดินหายใจ	2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและช่วยดูดซับมลพิษที่เกิดยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	✓		
	3. ติดตั้งป้ายห้ามติดตั้งเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณที่จอดรถภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนอย่างทั่วถึง	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
- **โรคระบบทางเดินหายใจ**	4. ตรวจสอบช่องเปิด โล่ง และติดตั้งพัดลมระบายอากาศเพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก	✓		
	5. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในโครงการไม่ให้มีสิ่งกีดขวางระบายอากาศ	✓		
- **โรคระบบทางเดินอาหาร**	1. รณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญติดป้ายประชาสัมพันธ์เชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรค	✓		
	2. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่ม เป็นต้น	✓		
- โรคผิวหนัง	1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	✓		
	2. ออกกฎระเบียบมิให้มีการกวาดฝุ่นละอองหรือมูลฝอยมากองไว้บริเวณทางเดิน	✓		
	3. จัดให้มีการหน่วงน้ำรองรับน้ำหลากภายในโครงการ มิให้มีน้ำท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ	✓		
	4. หมั่นตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
- โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค	1. ตรวจสอบช่องเปิดโล่ง หรือติดตั้งพัดลมระบายอากาศเพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก ลดปริมาณการสะสมของเชื้อโรคที่ลอยอยู่ในอากาศ	✓		
	2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยออกกำลังกายเพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันให้กับร่างกาย	✓		
- การป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยสำหรับอาคารพักอาศัย โดยสามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้ ● แผงควบคุมระบบเตือนเพลิงไหม้ ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้ก็จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร ● อุปกรณ์ตรวจจับควัน เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุมเพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร ซึ่งโครงการจะติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณห้องพักแต่ละห้อง สำนักงาน โถงบันได โถงลิฟต์ หนีไฟ และทางเดินภายในอาคาร เป็นต้น	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
- การป้องกันอัคคีภัย	• อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน เป็นเครื่องตรวจจับความร้อน จะติดตั้งกระจายอยู่ทั่วไปบริเวณที่จอดรถแบบ ข. (พื้นที่โครงการส่วนที่ 6) • ไฟฉุกเฉินอัตโนมัติชนิดแบตเตอรี่แห้ง สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชม. ติดตั้งบริเวณบันไดหลัก บันไดหนีไฟโถงทางเดิน และโถงลิฟต์ทุกชั้น • อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือกด/ดึง และอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ชนิดใช้ bell ที่ส่งสัญญาณให้คนอยู่ในอาคารได้ยินทั่วถึง จะติดตั้งคู่กันบริเวณหน้าบันไดหนีไฟและโถงลิฟต์ของทุกชั้น • ถังดับเพลิงแบบมือถือ เป็นถังดับเพลิงเคมีขนาด 10 ปอนด์ (4.5 กก.) ติดตั้งตามชั้นต่างๆ บริเวณหน้าบันไดหนีไฟและในตู้สายดับเพลิง • ป้ายบอกชั้น และป้ายบอกทางหนีไฟ ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ ซึ่งจะแสดงให้เห็นได้ชัดเจนป้ายบอกทางหนีไฟจะใช้คำว่า "Exit ทางออก"และ" Fire Exit ทางหนีไฟ" ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร และมีไฟแสงสว่างให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลา ทั้งภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ซึ่งจะติดตั้งไว้ที่บริเวณทางเข้า-ออก บันไดหนีไฟ โถงลิฟต์ และทางเดิน			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
- การป้องกันอัคคีภัย	• บันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง/อาคาร และมีความกว้างของชั้นบันไดตามที่กฎหมายกำหนด สำหรับชั้นล่างผู้อพยพหนีไฟสามารถออกสู่ภายนอกอาคารได้โดยตรง ทางหลักในการหนีฟลงสู่ชั้นล่างซึ่งออกสู่ภายนอกอาคารไปรวมกันที่จุดรวมคนได้โดยตรง และมีการติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉินบริเวณผนังชานพักบันได 2. จัดให้มีจุดรวมพลเบื้องต้นภายในโครงการ อยู่บนพื้นที่สีเขียวซึ่งเป็นสนามหญ้าของพื้นที่โครงการ ดังนี้ • พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 (อาคาร A) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 270 ตารางเมตร จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร และจุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 1,080 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.27 ตารางเมตร ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 1,007 คน	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
- การป้องกันอัคคีภัย	• พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 (อาคาร B) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 270 ตารางเมตร จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร และจุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 1,080 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.27 ตารางเมตร ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 1,007 คน • พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 (อาคาร C) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 270 ตารางเมตร จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร และจุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 1,080 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.27 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 1,007 คน			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
- การป้องกันอัคคีภัย	• พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 (อาคาร D, E) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 540 ตารางเมตร จำนวน 4 จุด ขนาดพื้นที่แต่ละจุดเท่ากับ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 2,160 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.28 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 2,009 คน • พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 (อาคาร F, G) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 540 ตารางเมตร จำนวน 4 จุด ขนาดพื้นที่แต่ละจุดเท่ากับ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 2,160 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.28 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 2,009 คน			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
	• พื้นที่โครงการส่วนที่ 6 (อาคาร H, I ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 572 ตารางเมตร จำนวน 2 จุด ขนาดพื้นที่แต่ละจุดเท่ากับ 286 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 2,288 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.39 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 1,475 คน			
- การป้องกันอัคคีภัย	นอกจากนี้ เนื่องจากจุดรวมพลอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวโครงการจึงกำหนดมาตรการเพิ่มเติมจัดให้มีการดูแลสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอตามมาตรการในเรื่อง สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ			
	• ตรวจสอบการเจริญเติบโตของหญ้าในแปลงสวนหย่อมหากพบว่ามีความเหี่ยวเฉา หรือตาย ให้ทำการบำรุงรักษาดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
- การป้องกันอัคคีภัย	• จัดให้มีการดูแลรักษา ตัดแต่งกิ่งต้นไม่ใหญ่ในบริเวณพื้นที่ที่ใช้เป็นจุดรวมพลบนพื้นที่สีเขียว เพื่อไม่ให้เป็นสิ่งกีดขวาง หรือเป็นการลดพื้นที่จุดรวมพลดังกล่าว • จัดให้มีการดูแลรักษาและต้องไม่มีการวางสิ่งของใดๆ กีดขวางบนพื้นที่สีเขียวที่ใช้เป็นจุดรวมพล • กำหนดให้มีการรดน้ำ วันละ 2 ครั้งต่อวัน			
	3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	✓		
	4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองท่าโขลง ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	✓		
- อุบัติเหตุ	1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวก ในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
- อุบัติเหตุ	2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรเดินรถรวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย	✓		
	3.จัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในโครงการ และบันไดแต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำหรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	✓		
	4. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจเสี่ยงต่อเพลิงไหม้ โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ	✓		
	5. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	✓		
	6. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
2) สุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว	1. กำหนดให้มีข้อปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุข	✓		
	2. จัดให้มีกิจกรรมเพื่อสร้างความสร้างความสัมพันธ์ที่ดีของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	✓		
	3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย	✓		
4.4 สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ	1. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา เพื่อเพิ่มทัศนียภาพให้ผู้พักอาศัยภายในและภายนอกโครงการ	✓		
1) ทัศนียภาพ	2. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัย มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	✓		
2) แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	3. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้หากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้ทำการบำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
	4. กำหนดให้มีการทำความสะอาดและดูแลใบไม้ที่ร่วงจากต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการมิให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	✓		
1) ทัศนียภาพ **2) แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์**	5. โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ	✓		
3) การบดบังแสงแดด	1. ใช้มัยยีนต้นที่ปลูกข้างๆ อาคาร เพื่อช่วยบดบังแสงแดดซึ่งเป็นพรรณไม้ยืนต้นขนาดใหญ่	✓		
	2. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา	✓		
	3. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้หากพบว่า มีต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้ทำการบำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
3) การบดบังแสงแดด	4. การใช้กระจกชนิดที่สามารถลดความร้อนได้ โดยใช้กระจกชนิดตัดแสงสีเขียว ซึ่งช่วยป้องกันแสงแดดและป้องกันความร้อนให้กับอาคาร	✓		
	5. โครงการจะจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 60 เมตร ที่อาจได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ ตามวิธีประมวลผลจากโปรแกรม Sketch up ที่จำลองการทอดเงาของแสดงแดดช่วงที่ยาวที่สุดในช่วงฤดูร้อน ฤดูฝน และฤดูของโครงการ แจ้งล่วงหน้าก่อนการดำเนินการก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 3 วัน เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้	✓		
	6. โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
4) การบดบังทิศทางลม	1. ขั้นตอนของการออกแบบ ทางโครงการได้ออกแบบรูปทรงอาคาร ความสูง ระยะถอยร่น และวัสดุที่ใช้ โดยคำนึงถึงการประหยัดพลังงานและลดแรงต้านทางลม ซึ่งเป็นมาตรการลดผลกระทบที่สำคัญ	✓		
	2. ในส่วนของระเบียงห้องพักที่มีลักษณะเปิดโล่งได้มีการออกแบบให้มีระแนงช่วยบังแดดให้กับตัวอาคารโดยไม่บังทิศทางลมและระเบียงส่วนที่ยื่นออกมาสามารถบังแดดให้กับชั้นล่างได้	✓		
	3. โครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมจากอาคารโครงการ แจ้งล่วงหน้าก่อนการดำเนินการก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 3 วัน เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้และโครงการจัดให้มีณณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
4) การบดบังทิศทางลม	เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ ผู้ร้องเรียน รับทราบ			
5) การสื่อสารและการบดบังคลื่นวิทยุ โทรทัศน์	โครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการแจ้งล่วงหน้าก่อนการดำเนินการก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 3 วันเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้หลังจากที่ได้รับแจ้ง รวมทั้งจะดำเนินการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วและได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียม	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
5) การสื่อสารและการบดบังคลื่นวิทยุ โทรทัศน์	โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ1 ปี โดยทางบริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบ นอกจากนี้โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ			

บทที่ 4

บทที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท (อาคาร เอ) ตั้งอยู่ถนนเทพกุญชร 1 หมู่ที่ 14 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี โดยเป็นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวมประเภทอาคารชุด ประกอบไปด้วยอาคารชุดพักอาศัยขนาด 8 ชั้น จำนวน 9 อาคาร มีห้องชุดรวมทั้งสิ้น 2,828 ห้อง พื้นที่โครงการ 17-0-13.5 ไร่ หรือ 27,254 ตารางเมตร

ทั้งนี้ โครงการเข้าข่ายที่จะต้องศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการของส่วนราชการรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2555 ที่กำหนดให้อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อประกอบการพิจารณาก่อนการดำเนินการ

โครงการ เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท (อาคาร เอ) ได้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เสนอต่อนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.5/4269 ลงวันที่ 7 เมษายน 2559

บัดนี้ นิติบุคคลอาคารชุด โครงการ เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท (อาคาร เอ) ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566 ตามที่กำหนดไว้ ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบ ดังนี้

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
สภาพภูมิประเทศ	ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	✓		
ฝุ่นละออง	ดูแลรักษาสภาพถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าถนนทางเดินรถ และป้ายจราจรมีการชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่ทันที	✓		
ทรัพยากรแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน	1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสียของพื้นที่โครงการแต่ละส่วนทุกเดือน โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ • PH • BOD • Suspended Solids	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
ทรัพยากรแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน	• Sulfide • Total Dissolved Solids • Settleable Solids • Fat Oil and Grease • TKN			
	2. ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
ทรัพยากรแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน	3. ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเทศบาลเมืองท่าโขลงภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด	✓		
การใช้น้ำ	ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓		
ถังเก็บน้ำสำรอง	1. ตรวจสอบโครงสร้างของถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินและชั้นดาดฟ้า รอยแตกร้าวเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของมลพิษจากภายนอก ซึ่งอาจมีผลต่อสุขภาพของผู้พักอาศัย	✓		
	2. ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของเสา และสีที่ทาเคลือบผิววัสดุให้อยู่ในสภาพดีไม่หลุดกร่อน	✓		
	3. ตรวจสอบการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
การบำบัดน้ำเสีย	1.-จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสียของพื้นที่โครงการแต่ละส่วนทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการโดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ ● BOD ● Suspended Solids ● Sulfide ● pH ● Total Dissolved Solids ● Settleable Solids ● Fat Oil and Grease ● TKN	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
การบำบัดน้ำเสีย	2. ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล	✓		
	3. ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเทศบาลเมืองท่าโขลงภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด	✓		
	4.จัดให้มีการตรวจสอบมิเตอร์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	✓		
การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1.ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตก ของท่อระบายน้ำของโครงการตลอดระยะ	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	2.ตรวจสอบ และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนตลอดระยะดำเนินการ	✓		
การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	ตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักมูลฝอยของโครงการไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง และดูแลความสะอาดเป็นประจำทุกวันตลอดระยะดำเนินการ	✓		
การใช้ไฟฟ้า	จดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือนและจัดทำป้ายที่ทางเข้า-ออกของโครงการเพื่อรณรงค์ให้ประหยัดไฟฟ้า	✓		
ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงประจำทุก 6 เดือน	✓		
ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ	ตรวจสอบช่องระบายอากาศ เช่น หน้าต่าง ประตู ไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง	✓		
การคมนาคม	ตรวจสอบป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		
		✓ ดำเนินการแล้ว	○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน	◉ อยู่ระหว่างดำเนินการ
การบริหารจัดการถนนภาระจำยอม	บำรุงรักษา ซ่อมแซม ถนนภาระจำยอมให้คงสภาพดังเช่นที่ได้จัดทำขึ้นและจะไม่ทำการใดอันเป็นเหตุให้ประโยชน์ของถนนภาระจำยอมลดลงและเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดูแลและซ่อมบำรุงถนนภาระจำยอมดั่งกล่าวตลอดไป เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาโครงการ	✓		
การใช้ประโยชน์ที่ดิน	ตรวจสอบพันธุ์ไม้ว่าเจริญเติบโต และมีความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอ	✓		
พื้นที่สีเขียว	ตรวจสอบพันธุ์ไม้ว่าเจริญเติบโต และมีความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอ	✓		

สภาพแวดล้อมโครงการ

อุปกรณ์/สิ่งอำนวยความสะดวก

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้ องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแ วดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกร
ะ ทบคุณภาพสิ่งแ วดล้อม โครงการ เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท (อาคาร เอ)
ระยะดำเนินการ : กรกฎาคม – ธันวาคม 2566

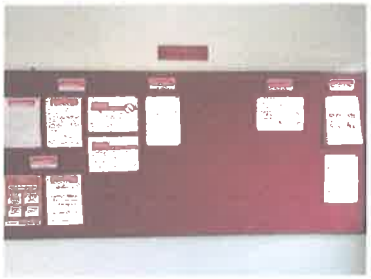








การจราจร/ความปลอดภัย/อื่นๆ



บทที่ 5

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

โครงการ เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท (อาคาร เอ) ตั้งอยู่ถนนเทพกุญชร 1 หมู่ที่ 14 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี โดยเป็นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวมประเภทอาคารชุด ประกอบไปด้วยอาคารชุดพักอาศัยขนาด 8 ชั้น จำนวน 9 อาคาร มีห้องชุดรวมทั้งสิ้น 2,828 ห้อง พื้นที่โครงการ 17-0-13.5 ไร่ หรือ 27,254 ตารางเมตร

ทั้งนี้ โครงการเข้าข่ายที่จะต้องศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการของส่วนราชการรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2555 ที่กำหนดให้อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าตัวยการควบคุมอาคาร ที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อประกอบการพิจารณาก่อนการดำเนินการ

โครงการ เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท (อาคาร เอ) ได้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เสนอต่อนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.5/4269 ลงวันที่ 7 เมษายน 2559

บัดนี้ นิติบุคคลอาคารชุดโครงการ เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท (อาคาร เอ) ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566 ตามที่กำหนดไว้ ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้ อม ดังนี้

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการ เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท (อาคาร เอ) ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่าโครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดได้เป็นส่วนใหญ่ อย่างไรก็ตามทางโครงได้มีความตระหนักถึงความสำคัญและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจการของโครงการ จึงจะเร่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนและต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประโยชน์สำหรับโครงการและผู้พักอาศัยตามที่กำหนดต่อไป

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการ เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท (อาคาร เอ) ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่าโครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดได้เป็นส่วนใหญ่ อย่างไรก็ตามทางโครงได้มีความตระหนักถึงความสำคัญและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น

จากการดำเนินกิจการของโครงการ จึงจะเร่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนและต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประโยชน์สำหรับโครงการและผู้พักอาศัยตามที่กำหนดต่อไป

ภาคผนวก

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๔๒๖๙๒

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๗ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท ของบริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๕๖๗๑ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด ที่ MFG : ๐๑๓/๒๐๑๖-๐๓ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๕๙

๒. สำเนาหนังสือบริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด ที่ MFG : ๐๒๓/๒๐๑๖-๐๓ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๙

๓. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท ของบริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๘๗/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๘ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท ของบริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพกุญชร ๑ (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ ๑) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีห้องพักอาศัยรวม ๒,๘๒๘ ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด โดยให้โครงการแก้ไขเพิ่มเติม

รายละเอียด...

รายละเอียดข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด จัดทำและเสนอรายงานฯ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ ๒๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท ของบริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด โดยให้บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางปิยนันท์ โศภนคณาภรณ์)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๖
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

9 ซอยประชาอุทิศ 79 แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร. 10140
9 Pracha-Utid 79, Pracha-Utid Rd., Thongkru Bangkok 10140 Thailand
Tel/fax : 02-426-0578 e-mail : ajanma99@gmail.com , master.for.green@gmail.com

MFG : 013 / 2016-03

5152

2 มีนาคม 2559

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 2) โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท ของบริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่.....วันที่.....
เวลา.....ผู้รับ.....

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม(รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 2) จำนวน 18 เล่ม

ด้วยบริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด ในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท ตั้งอยู่ที่ถนนเทพกุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาให้ความเห็นชอบนั้น

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ แล้วเสร็จ จึงขอนำส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 2) จำนวน 18 เล่ม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง
(นางสุปราณี แตงไทย)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

MASTER FOR GREEN CO LTD
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด
9 ซอยประชาอุทิศ 79 แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร. 10140
9 Pracha-Utid 79, Pracha-Utid Rd., Thongkru Bangkok 10140 Thailand
Tel/fax : 02-426-0578 e-mail : ajanma99@gmail.com , master.for.green@gmail.com

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 7015 วันที่ 29 มี.ค. 2559
เวลา 14.40 ผู้รับ

MFG : 023 / 2016-03

29 มีนาคม 2559

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 3) โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท ของบริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม(รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 3) จำนวน 18 เล่ม

ด้วยบริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด ในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท ตั้งอยู่ที่ถนนเทพกุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาให้ความเห็นชอบนั้น

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ แล้วเสร็จ จึงขอนำส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 3) จำนวน 18 เล่ม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 829 วันที่ 29 มี.ค. 2559
เวลา 15.56 ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
กรรมการผู้จัดการ

กลุ่มโครงการบริการฯ
เลขที่ 733 วันที่ 30 มี.ค. 59
เวลา 10.01 ผู้รับ

สำเนาถูกต้อง

(นางสุปราณี แดงไทย)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

EIA วบ รวม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท ของบริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท ของบริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเทพกุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีห้องชุดพักอาศัยทั้งสิ้น จำนวน 2,828 ห้อง ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น สูง 22.90 เมตร จำนวน 9 อาคาร มีขนาดพื้นที่โครงการ 17–0–13.5 ไร่ หรือ 27,254 ตารางเมตร จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท ของบริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์) (นายอาหะมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

เมษายน 2559

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์) (นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด เมษายน 2559 บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท ตั้งอยู่ที่ถนนเทพกุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการบริเวณพื้นที่โครงการจะเปลี่ยนสภาพเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 9 อาคาร แทนพื้นที่เดิมซึ่งเป็นพื้นที่ว่าง โดยระดับความสูงของพื้นดินบริเวณโครงการภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จจะมีระดับใกล้เคียงกับถนนสาธารณะ ซึ่งไม่แตกต่างจากเดิมมากนัก ประกอบกับอาคารของโครงการได้ออกแบบอย่างสวยงาม และใช้สีที่กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ โดยปลูกต้นไม้ยืนต้นและต้นไม้ปกคลุมดินภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะก่อให้เกิดร่มเงา ความร่มรื่นและความสวยงาม ดังนั้นการเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญทางด้านภูมิประเทศ	1. การออกแบบอาคารใช้โทนสีอ่อนที่ไม่โดดเด่นและให้มีความสอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมข้างเคียง 2. จัดให้มีการดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการ และดูแลความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในบริเวณโครงการอยู่เสมอ 3. การบริหารจัดการรั่วของโครงการ ซึ่งเป็นทรัพย์ส่วนกลาง หากเกิดการชำรุดเสียหายในการซ่อมบำรุงเป็นหน้าที่ของบริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่จดนิติบุคคลของอาคารชุด และหากจดนิติบุคคลอาคารชุดแล้ว นิติบุคคลอาคารชุดจะเป็นผู้รับผิดชอบ ทั้งนี้ หากเป็นรั่วระหว่างนิติบุคคลอาคารชุด หากเกิดความเสียหายที่เกิดจากภัยธรรมชาติในการบำรุงรักษา และซ่อมแซม จะเป็นการรับผิดร่วมกันระหว่างนิติบุคคลอาคารชุด และหากเกิดจากนิติบุคคลฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งบกพร่อง ทำให้รั่วชำรุดเสียหายนิติบุคคลนั้นจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ	- ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ ● ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	ลักษณะโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจึงเกิดจากการจราจรเข้า-ออกของรถ ซึ่งจะเกิดเฉพาะช่วงเวลาที่มีการจราจรหนาแน่น คือ ในช่วงเวลาเช้าและเย็น พบว่า	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง สันนูนลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน 2. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนโดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราวเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องจากถนน	- ดูแลรักษาสภาพถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรมีการชำรุด ให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - จากการตรวจวัด = 0.180 มก./ลบ.ม. - Box Model = 4.71×10^{-6} มก./ลบ.ม. - TSP รวม = 0.180 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.33 มก./ลบ.ม. 2. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) - จากการตรวจวัด = 0.090 มก./ลบ.ม. - Box Model = 9.42×10^{-7} มก./ลบ.ม. - PM_{10} รวม = 0.090 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.12 มก./ลบ.ม. ดังนั้น ปริมาณฝุ่นละอองของโครงการมีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) จึงคาดว่าผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอยู่ในระดับต่ำและสามารถยอมรับได้	3. ดูแลรักษาสภาพถนนทางเดินรถ และป้ายจราจรในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าถนน ทางเดินรถและป้ายจราจรมีการชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับปรุงใหม่โดยทันที 4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยปลูกไม้ยืนต้นไม้พุ่มและพืชคลุมดินให้มากที่สุดเพื่อป้องกันฝุ่นละออง 5. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์การจราจรบนถนนให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างคล่องตัวและปลอดภัย 6. จัดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 7. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้พักอาศัย 8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ 9. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	ใหม่โดยทันที ● ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
2) มลพิษทางอากาศ	ลักษณะการประกอบกิจกรรมของโครงการเป็นที่พักอาศัย ซึ่งไม่มีกิจกรรมที่เป็นแหล่งกำเนิดของมลพิษทางอากาศ ส่วนใหญ่ผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศมาจากกิจกรรมการจราจรเข้า-ออกในพื้นที่โครงการ ดังนั้น จากการผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ พบว่า 1. ความเข้มข้นของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) - จากการตรวจวัด = 0.0591 มก./ลบ.ม. - Box Model = 7.96×10^{-5} มก./ลบ.ม.	1. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 2. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้พักอาศัย 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	-

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิทักษ์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- NO_2 รวม = 0.0592 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.32 มก./ลบ.ม. 2.ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - จากการตรวจวัด = 2.180 มก./ลบ.ม. - Box Model = 3.22×10^{-4} มก./ลบ.ม. - HC รวม = 2.180 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = ไม่มีค่ามาตรฐาน 3. ความเข้มข้นของคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - จากการตรวจวัด = 1.604 มก./ลบ.ม. - Box Model = 1.52×10^{-3} มก./ลบ.ม. - CO รวม = 1.606 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 34.2 มก./ลบ.ม. 4. ความเข้มข้นของซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) - จากการตรวจวัด = 0.0113 มก./ลบ.ม. - Box Model = 1.87×10^{-5} มก./ลบ.ม. - SO_2รวม = 0.0113 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.78 มก./ลบ.ม. ดังนั้น จากผลการประเมินคาดการณ์คุณภาพอากาศที่อาจเกิดขึ้น อันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการ มีผลการตรวจวัดไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจน-ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปและประกาศ	4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยต้นไม้ที่เลือกใช้ได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี อโศกอินเดีย และปลูกไม้คลุมดิน ซึ่งจะสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้ทั้งหมด 5. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ซึ่งผลกระทบจะอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ เนื่องจากการเครื่องจักรต่างๆ ไม่ได้ทำงานทั้งวัน และไม่ได้ทำงานพร้อมกันทั้งหมด		
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) เสียงและความสั่นสะเทือนส่วนมากจึงเกิดจากยานพาหนะเข้า-ออก โครงการและเป็นระดับเสียงปกติที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันและเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้นๆ เท่านั้น ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในระดับที่ยอมรับได้	1. กำหนดความเร็วของยานพาหนะต่างๆ ที่สัญจรในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน 3. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถแล้ว 4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยต้นไม้ที่เลือกใช้ได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี อโศกอินเดีย และปลูกไม้คลุมดิน ซึ่งจะสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้ทั้งหมด	-
1.4 ทรัพยากรแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน	น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการรวม ปริมาณ 1,360.49 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter : CBA) สามารถรองรับน้ำเสียทั้งโครงการรวม 1,500.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของเทศบาลเมืองท่าโขลงต่อไป ดังนั้น จะเห็นได้ว่าโครงการมิได้มีการระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง จึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อคุณภาพน้ำ	1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร และมีค่า BOD ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายเข้าสู่ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของเทศบาลเมืองท่าโขลง โดยออกแบบระบบในแต่ละแบบอาคาร ดังนี้ - **อาคารแบบ ก.** (อาคาร A, B, C, D, E, F และ G) ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter : CBA) โดยแต่ละอาคารออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ ปริมาณ 90 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวม 2 ชุด/อาคาร รองรับน้ำเสียได้ 180 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อการ	1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสียของพื้นที่โครงการแต่ละส่วนทุกเดือน โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดดังนี้ - PH - BOD - Suspended Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Fat Oil and Grease

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		รองรับน้ำเสียจากอาคาร - **อาคารแบบ ข.** (อาคาร H และ I) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter : CBA) โดยแต่ละอาคารออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ ปริมาณ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด/อาคาร ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับน้ำเสียจากอาคาร 2. โครงการจะติดตั้งตัวกรองชีวภาพ (Bio-filter) เพื่อบำบัดละอองน้ำ (Aerosol) โดยติดตั้งบริเวณปลายท่อระบายอากาศก่อนระบายออกสู่บรรยากาศต่อไป 3. จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นโดยใช้วิธี Biological Oxidation 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและตักไขมันออกจากบ่อดักไขมันทุก 2 วัน/ครั้ง เมื่อตักไขมันแล้วให้พนักงานนำไปใส่ในชั้นถาดวางที่มีกระดาษซับแล้วนำไปตากแดดให้แห้ง เมื่อแห้งแล้วให้นำกระดาษซับพร้อมไขมันแห้งใส่ลงไปในถุงดำมัดปากและนำไปไว้ยังห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการ พร้อมจดบันทึกปริมาณกากไขมัน เพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลเมืองท่าโขลงมารับไปกำจัดต่อไป 5. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์เป็นประจำทุกวัน 6. เมื่อมีการเข้าบำรุงรักษาและสูบตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการต้องใช้แผงกั้นบริเวณที่ปฏิบัติงานและห้ามมิให้รถวิ่งชั่วคราว	- TKN 2. ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล 3. ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเทศบาลเมืองท่าโขลงภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด ● ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิทักษ์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	โครงการได้รับบริการน้ำใช้จากการประปาเทศบาลเมืองท่าโขลง ที่มีแหล่งน้ำดิบเพื่อการผลิตน้ำประปาจากแหล่งน้ำผิวดิน มิได้มีการใช้น้ำใต้ดินในการผลิตน้ำประปาแต่อย่างใด ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการในระยะดำเนินการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดิน	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสีย เพื่อลดการปนเปื้อนด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	-
1.6 สภาพธรณีและแผ่นดินไหว	โครงการได้ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดตาม พรบ. ควบคุมอาคาร และเป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 ดังนั้น คาดว่าจะไม่เกิดผลกระทบ	<u>การเกิดแผ่นดินไหว</u> - เตรียมไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉาย และกระเป๋ายาเตรียมไว้ในสำนักงานโครงการ และให้ผู้พักอาศัยทราบว่าอยู่ที่ไหน - เตรียมบุคลากรที่มีความรู้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น - มีแผ่นป้ายแสดงตำแหน่งของวาล์วปิดน้ำ วาล์วปิดก๊าซ สะพานไฟฟ้า สำหรับตัดกระแสไฟฟ้าไว้ที่ห้องสำนักงาน - มีป้ายเตือนห้ามวางสิ่งของหนักบนชั้น หรือหิ้งสูงๆ เมื่อแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้ - กำหนดจุดนัดหมาย ในกรณีที่ต้องพลัดพรากจากกัน เพื่อมารวมกันอีกครั้งในภายหลัง ซึ่งเป็นจุดรวมพลของโครงการ นอกจากนั้นโครงการ จะทำเอกสารแจ้งให้ผู้เข้าพักอาศัยปฏิบัติตามเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว ดังนี้ <u>ระหว่างเกิดแผ่นดินไหว</u> - พยายามควบคุมสติอยู่อย่างสงบ ถ้าอยู่ในอาคารก็ให้อยู่ในอาคาร ถ้าอยู่นอกอาคารก็ให้อยู่นอกอาคาร เพื่อป้องกันการได้รับบาดเจ็บเพราะวิ่งเข้า-ออก โดยถ้าอยู่ในอาคารให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนที่มีโครงสร้างแข็งแรง ที่สามารถรับน้ำหนักได้มาก และให้อยู่ห่างจากประตู ระเบียง และหน้าต่าง - ห้ามใช้ เทียน ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งที่ทำให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมีแก๊สรั่วอยู่บริเวณนั้น	-

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ห้ามใช้ลิฟท์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว **<u>หลังเกิดแผ่นดินไหว</u>** - รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะหากเกิดแผ่นดินไหวตามมาอาคารอาจพังทลายได้ - พยายามใส่รองเท้าหุ้มส้นเสมอ เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่นๆ และสิ่งหักพังแทงหรือขาดได้ - ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อแก๊ส ถ้าแก๊สรั่วให้ปิดวาล์วถังแก๊ส ยกสะพานไฟ อย่าจุดไม้ขีดไฟ หรือก่อไฟจนกว่าจะแน่ใจว่าไม่มีแก๊สรั่ว - ตรวจสอบว่า แก๊สรั่ว ด้วยการดมกลิ่นเท่านั้น ถ้าได้กลิ่นให้เปิดประตูหน้าต่างทุกบาน - สำรวจดูความเสียหายของท่อส้วมและท่อน้ำทิ้งก่อนใช้ - กันเขตหรือไม่อนุญาตให้เข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูงหรืออาคารพัง	
1.7 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน	เมื่อเปิดดำเนินการ โครงการมีเพียงกิจกรรมเพื่ออยู่อาศัยและพักผ่อนเป็นหลักเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมเปิดหน้าดิน การขุดดิน หรือกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินแต่อย่างใด พร้อมทั้งโครงการได้จัดให้มีการจัดภูมิสถาปัตยกรรมโดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการโดยรอบอาคารรวมไปถึงพื้นที่ว่างต่างๆ ซึ่งจะช่วยในการยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการพังทลายของดินได้อย่างดี พร้อมทั้งมีรั้วแนวเขตที่ดินโครงการ ดังนั้น ในระยะดำเนินโครงการ คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อดิน และการชะล้างพังทลายของดิน	1. จัดสวน ปลูกต้นไม้ ให้เป็นพืชคลุมดินไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อให้ช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย 2. ดูแลรักษาสวนหย่อม และต้นไม้ให้เจริญเติบโตดีอยู่เสมอ 3. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	-

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายวิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	โครงการตั้งอยู่ที่ถนนเทพกุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ซึ่งมีสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการประกอบด้วย บ้านพักอาศัย หมู่บ้านจัดสรร อาคารอยู่อาศัยรวม อพาร์ทเม้นท์ และอาคารพาณิชย์ เป็นต้น จัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยา สังคมชนบทกึ่งอุตสาหกรรม และไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้น จึงคาดว่าการเกิดขึ้นของโครงการ จะไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	โครงการจะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการแต่ละส่วน และนำน้ำมาใช้รดน้ำต้นไม้ให้มากที่สุดก่อนระบายออกสู่ภายนอกและน้ำทิ้งของโครงการจะมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด ซึ่งมิได้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	1. ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	ระยะดำเนินการโครงการจะรับบริการน้ำประปาจากการประปาเทศบาลเมืองท่าโขลง ซึ่งมีขีดความสามารถในการให้บริการน้ำประปาอย่างเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของโครงการ ทั้งนี้ ในระยะเปิดดำเนินการจะมีความต้องการใช้น้ำรวมทั้งสิ้นประมาณ 1,698.95 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งปัจจุบันปริมาณการจ่ายน้ำประปา	1. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในโครงการ รวมทั้งสิ้นประมาณ 1,934.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังแสดงรายละเอียด ดังนี้ - **อาคารแบบ ก.** (อาคาร A, B, C, D, E, F และ G) ถังเก็บน้ำใต้ดิน = 1 ถัง = 160 ลบ.ม. ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า = 2 ถัง	- ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ●ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายรัฐพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ของการประปาเทศบาลเมืองท่าโขลง ซึ่งมีความพอเพียงในการส่งจ่ายน้ำให้กับพื้นที่โครงการ สำหรับความเพียงพอของปริมาณสำรองน้ำใช้ในโครงการ พบว่าโครงการได้จัดรวบรวมสำรองน้ำโดยการจัดเตรียมบ่อเก็บน้ำชั้นใต้ดินไว้จำนวน 1 ถัง/อาคาร และบ่อเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าจำนวน 2 ถัง/อาคาร รวมการสำรองน้ำของโครงการ ทั้งสิ้น 1,934.60 ลูกบาศก์เมตร สำรองใช้เพื่อการดับเพลิง สำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินโครงการแล้ว คาดว่าผลกระทบที่จะก่อให้เกิดผลกระทบความขาดแคลนน้ำใช้ของชุมชนโดยรอบหรือการให้บริการของการประปาไม่เพียงพอจะเกิดขึ้นด้านลบในระดับต่ำ อย่างไรก็ตาม โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	ขนาด = 35 ลบ.ม. รวม = 70 ลบ.ม. รวมปริมาตรน้ำสำรอง = 160 + 70 = 230 ลบ.ม./อาคาร - **อาคาร แบบ ข.** (อาคาร H และ I) ถังเก็บน้ำใต้ดิน = 1 ถัง = 92.60 ลบ.ม. ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า = 2 ถัง ขนาด = 35 ลบ.ม. รวม = 70 ลบ.ม. รวมปริมาตรน้ำสำรอง = 92.60 + 70 = 162.30 ลบ.ม./อาคาร ซึ่งมีความเพียงพอสำหรับการอุปโภค-บริโภคและเพื่อการดับเพลิงภายในโครงการ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที 3. กำหนดช่วงเวลาในการปล่อยให้น้ำประปาไหลจากท่อประปาเมนหลักเข้ามาในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการเองในช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำน้อย เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำสูงสุด ซึ่งจะลดผลกระทบต่อแรงดันน้ำของชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ 4. ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ ขอความร่วมมือในการประหยัดน้ำแก่ผู้ใช้บริการและพนักงานโครงการ โดยการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้าย/คำขวัญในพื้นที่สาธารณะอื่นๆ เป็นต้น	อาคารชุด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ถังเก็บน้ำสำรอง	โครงการจัดให้มีมาตรการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านการปนเปื้อน และด้านสุขภาพของผู้ใช้น้ำภายในโครงการ	1. ใช้ระบบกันซึมประเภท MODIFIED-POLYMER CEMENT เป็นแผ่นเยื่อกันน้ำในรูปของเหลว (LIQUID-APPLIED WATERPROOFING MEMBRANE) ใช้ทาลงบนพื้นผิวคอนกรีตที่แข็งตัว เมื่อแห้งสนิทจะกลายเป็นแผ่นฟิล์มแข็งยึดติดแน่นกับพื้นผิว เป็นสารประกอบชนิด 2 ส่วน ประเภท CEMENT POWDER และ MODIFIED POLYMER RESIN สามารถใช้เป็นวัสดุกันซึมได้ทั้งในด้านที่สัมผัสกับน้ำ (Positive side)และด้านตรงข้าม (Negative side) สามารถปกปิดรอยแตกร้าว และป้องกันปฏิกิริยาคาร์บอเนชั่นได้ดี 2. ด้านความปลอดภัยและการปนเปื้อนในถังเก็บน้ำใต้ดิน โครงการจัดให้มีการใช้สีรองพื้นและทับหน้าด้วยสีอีพ็อกซี่ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ซึ่งมีความหนาต่อชั้นสูง มีการยึดเกาะดี ทนทาน ทนต่อแรงกระแทกและการขูดขีด และน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินจะไม่มีการปนเปื้อนและปลอดภัยสำหรับการบริโภค 3. ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง โดยล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง อย่างน้อยทุก 6 เดือน เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้พักอาศัย	1. ตรวจสอบโครงสร้างของถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินและชั้นดาดฟ้า รอยแตกร้าวเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของมลพิษจากภายนอก ซึ่งอาจมีผลต่อสุขภาพของผู้พักอาศัย 2. ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของเสา และสีที่ทาเคลือบผิววัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่หลุดกร่อน 3. ตรวจสอบการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ● ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียจากโครงการทั้งสิ้นเท่ากับ 1,360.49 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมจำนวน 16 ชุด ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter : CBA) ได้รับการออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ทั้งโครงการรวม 1,500.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน	1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารและมีค่า BOD ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายเข้าสู่ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของเทศบาลเมืองท่าโขลง โดยออกแบบระบบในแต่ละแบบอาคาร ดังนี้ - อาคารแบบ ก. (อาคาร A, B, C, D, E, F และ G) ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration	1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสียของพื้นที่โครงการแต่ละส่วนทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดดังนี้ - pH - BOD - Suspended Solids - Sulfide

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- อาคารแบบ ก. ออกแบบให้รองรับน้ำเสีย 90 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นพื้นที่ส่วนที่ 1, 2, 3 จำนวน 2 ชุด/พื้นที่แต่ละส่วนโครงการ พื้นที่ส่วนที่ 4, 5 จำนวน 4 ชุด/พื้นที่แต่ละส่วนโครงการ - อาคารแบบ ข. ออกแบบให้รองรับน้ำเสีย 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นพื้นที่ส่วนที่ 6 จำนวน 2 ชุด/พื้นที่แต่ละส่วนโครงการ โดยระบบบำบัดสามารถรองรับบีโอดีเข้าระบบ 250.00 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย 300 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะมีค่าบีโอดี 20.00 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย 30.00 มิลลิกรัม/ลิตร ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ โดยน้ำเสียภายในห้องพักจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าว ดังนั้น ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ นอกจากนี้โครงการได้มีระบบจัดการละอองน้ำ (Aerosol) จากระบบน้ำเสีย และก๊าซมีเทน เพื่อป้องกันไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	Biofilter : CBA) โดยแต่ละอาคารออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ ปริมาณ 90 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวม 2 ชุด/อาคาร รองรับน้ำเสียได้ 180 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับน้ำเสียจากอาคาร - **อาคารแบบ ข.** (อาคาร H และ I) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter : CBA) โดยแต่ละอาคารออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ ปริมาณ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด/อาคาร ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับน้ำเสียจากอาคาร 2. โครงการจะติดตั้งตัวกรองชีวภาพ (Bio-filter) เพื่อบำบัดละอองน้ำ (Aerosol) โดยติดตั้งบริเวณปลายท่อระบายอากาศก่อนระบายออกสู่บรรยากาศต่อไป 3. จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยใช้วิธี Biological Oxidation 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและตักไขมันออกจากบ่อดักไขมันทุก 2 วัน/ครั้ง เมื่อตักไขมันแล้วให้พนักงานนำไปใส่ในชั้นถาดวางที่มีกระดาษซับแล้วนำไปตากแดดให้แห้ง เมื่อแห้งแล้วให้นำกระดาษซับพร้อมไขมันแห้งใส่ลงไปในถุงดำมัดปากและนำไปไว้ยังห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการ พร้อมจดบันทึกปริมาณกากไขมัน เพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลเมืองท่าโขลงมารับไปกำจัดต่อไป 5. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์เป็นประจำทุกวัน	- Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Fat Oil and Grease - TKN 2. ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล 3. ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเทศบาลเมืองท่าโขลงภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด 4.จัดให้มีการตรวจสอบมิเตอร์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ ● ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		6. เมื่อมีการเข้าบำรุงรักษาและสูบตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการต้องใช้แผงกั้นบริเวณที่ปฏิบัติงานและห้ามมิให้รถวิ่งชั่วคราว 7. จัดให้มีการนำน้ำทิ้งมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจากการรดน้ำต้นไม้จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป 8. จัดให้มีมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ 9. ประสานให้เทศบาลเมืองท่าโขลงสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือน	ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	โครงการมีพื้นที่ 27,254 ตารางเมตร สภาพพื้นที่เดิมของโครงการเป็นที่ว่าง ไม่มีการใช้ประโยชน์แต่อย่างใด เมื่อโครงการได้รับการพัฒนาเป็นอาคารอยู่อาศัยรวมประเภทอาคารชุดพักอาศัย จะทำให้สภาพพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ปกคลุมด้วยอาคารและพื้นคอนกรีต ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 9 อาคาร ส่วนที่เหลือจะพัฒนาเป็นพื้นที่ปลูกต้นไม้ และจัดสภาพภูมิทัศน์เพื่อความสวยงาม โดยท่อระบายน้ำทิ้งของโครงการจะต่อเชื่อมกับท่อระบายน้ำบนถนนภาระจำยอมและสาธารณะด้านหน้าโครงการ - <u>การประเมินผลกระทบด้านน้ำท่วม</u> โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลเมืองท่าโขลง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ซึ่งจากการประสานกับเจ้าหน้าที่เทศบาลเมืองท่าโขลง เรื่องจุดอ่อนน้ำท่วมของเทศบาลจะอยู่ทางด้านทิศตะวันออกของแม่น้ำ	1. โครงการจะควบคุมอัตราการระบายน้ำก่อนที่จะระบายออกสู่ภายนอกโครงการไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดโดยระบบหน่วงในท่อและบ่อหน่วงน้ำ ปริมาตรรวม 597.80 ลูกบาศก์เมตร (ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 7 บ่อ และขนาด 18 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ) ซึ่งมีอัตราการระบายน้ำหลังพัฒนาไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการ (พื้นที่โครงการส่วนที่ 1,2 และ 3 เท่ากับ 0.036 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 และ 5 เท่ากับ 0.072 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และพื้นที่โครงการส่วนที่ 6 เท่ากับ 0.081 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) 2. หมั่นตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	1.ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตก ของท่อระบายน้ำของโครงการตลอดระยะดำเนินการ 2.ตรวจสอบ และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนตลอดระยะดำเนินการ ● ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.

บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เจ้าพระยาในช่วงหลังมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต โดยส่วนใหญ่มีสาเหตุมาจากสถานการณ์น้ำเหนือที่เร่งระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาและออกสู่ทะเล ทั้งนี้จากการสอบถามผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่โครงการด้านผลกระทบจากน้ำท่วมได้รับคำชี้แจงว่า บริเวณพื้นที่โครงการไม่เคยปรากฏว่ามีน้ำท่วมสูงกว่าพื้นที่โดยรอบ รวมถึงในเหตุการณ์มหาอุทกภัยปี 2554 แต่พื้นที่ข้างเคียงได้รับผลกระทบเนื่องจากเป็นพื้นที่ที่อยู่ต่ำกว่าที่ดินโครงการ อนึ่ง ในการพัฒนาโครงการได้ปรับพื้นชั้นที่ 1 และถนนภายในโครงการ (ระดับดินโครงการ) มีสภาพพื้นที่สูงกว่าระดับถนนสาธารณะ ประมาณ 0.50 เมตร ทั้งนี้ระดับพื้นชั้นที่ 1 ของโครงการจะอยู่สูงกว่าระดับน้ำท่วมขังจากน้ำที่ซึมออกจากท่อระบายน้ำ ดังนั้นจึงจะไม่ได้รับผลกระทบจากน้ำที่ซึมออกจากท่อระบายน้ำเช่นกัน อย่างไรก็ตามโครงการจะจัดให้มีมาตรการป้องกัน การเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบและประชุมทีมนิติบุคคลเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	3. ติดตั้งปั๊มจุ่มแบบชั่วคราวที่บ่อก่อนสุดท้ายที่ปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เพื่อระบายน้ำที่ซึมเข้าโครงการ 4. หมั่นตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำเป็นประจำ เมื่อพบว่าภายในท่อระบายน้ำหรือบ่อพักน้ำมีสิ่งอุดตันที่เกิดจากการสะสมตัวของดินตะกอนหรือเศษวัสดุอื่นๆ ซึ่งจะไปกีดขวางการระบายน้ำ ให้ดำเนินการทำความสะอาดเก็บขยะและขุดลอกดินตะกอนที่ตกค้างภายในท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำออกให้หมด โดยเฉพาะก่อนถึงฤดูฝน 5. เมื่อฝนหยุดตกแล้วให้ตรวจสอบการระบายน้ำ หากพบว่ามีการอุดตันให้รีบดำเนินการทำความสะอาดเก็บขยะและขุดลอกดินตะกอนที่ ตกค้างอยู่ภายในท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ 6. ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ปี (ก่อน-หลังฤดูฝน) 7. จัดให้มีมาตรการป้องกัน การเฝ้าระวังและการติดตามและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบและประชุมทีมนิติบุคคลเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกัน	
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	มูลฝอยที่เกิดจากการดำเนินโครงการ แยกเป็นมูลฝอยเปียก (ย่อยสลายได้) ได้แก่ เศษอาหาร และภาชนะห่อบรรจุอาหาร มูลฝอยแห้ง (ทั่วไป) ได้แก่ เศษใบไม้ กิ่งไม้ มูลฝอยรีไซเคิล ได้แก่ กระดาษ ถุง ขวดแก้ว พลาสติก และมูลฝอยอันตราย ได้แก่ หลอดไฟฟ้า ถ่านไฟฉาย ขวดน้ำยาล้างห้องน้ำ เป็นต้น ซึ่งจากการประเมิน พบว่า "โครงการจะมีปริมาณมูลฝอยรวมทั้งสิ้น	1. โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นภายในอาคารและห้องมูลฝอยรวมในแต่ละส่วนพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้ **(1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 2 และ 3** (แต่ละส่วนเหมือนกันทุกประการ) <u>ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น</u> โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น บริเวณชั้นที่ 1-8 จำนวน 1 ห้อง/ชั้น	- ตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักมูลฝอยของโครงการไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง และดูแลความสะอาดเป็นประจำทุกวันตลอดระยะดำเนินการ ● ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ประมาณ 25.54 ลูกบาศก์เมตร/วัน" ซึ่งหากโครงการไม่มีการจัดการที่ดีอาจก่อให้เกิดแหล่งเพาะตัวของเชื้อโรคและปัญหากลิ่นรบกวนได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบดังกล่าว	มีขนาดพื้นที่ 2.6 ตารางเมตร ตั้งอยู่บริเวณด้านหลังติดกับลิฟท์ของอาคาร ซึ่งภายในจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 160 ลิตร จำนวน 4 ถัง (มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย) ห้องพักมูลฝอยรวมโครงการ โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณชั้น 1 ขนาดพื้นที่ 12 ตารางเมตร คิดความจุรวม 12 ลูกบาศก์เมตร (ระดับเก็บกักที่ 1 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยเกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 3 วัน (12/3.02 = 3.97) โดยแบ่งออกเป็น 3 ห้อง คือ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยแห้ง (ทั่วไป) และห้องพักมูลฝอยเปียก (ย่อยสลายได้) และในห้องพักมูลฝอยเปียก มีภาชนะรองรับมูลฝอยอันตราย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง โดยห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ มีความเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นของโครงการ **(2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 และ 5** (แต่ละส่วนเหมือนกันทุกประการ) ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น บริเวณชั้นที่ 1-8 จำนวน 1 ห้อง/ชั้น จำนวน 2 อาคาร มีขนาดพื้นที่ 2.6 ตารางเมตร/อาคาร ตั้งอยู่บริเวณด้านหลังติดกับลิฟท์ของอาคาร ซึ่งภายในจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 160 ลิตร จำนวน 4 ถัง (มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย) ห้องพักมูลฝอยรวมโครงการ โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณชั้น 1 ขนาดพื้นที่ 20 ตารางเมตร คิดความจุรวม 20 ลูกบาศก์เมตร (ระดับเก็บกักที่ 1 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยเกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 3 วัน (20/6.03 = 3.32) โดยแบ่งออกเป็น 3 ห้อง คือ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล	ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ห้องพักมูลฝอยแห้ง (ทั่วไป) และห้องพักมูลฝอยเปียก (ย่อยสลายได้) และภายในห้องพักมูลฝอยเปียก (ย่อยสลายได้) มีภาชนะรองรับมูลฝอยอันตรายขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง โดยห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ มีความเพียงพอต่อปริมาณ มูลฝอยที่เกิดขึ้นของโครงการ **(3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 6** <u>ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น</u> โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น บริเวณชั้นที่ 1-8 จำนวน 1 ห้อง/ชั้น มีขนาดพื้นที่ 3.2 ตารางเมตร ตั้งอยู่บริเวณด้านหลังติดกับลิฟท์ของอาคาร ซึ่งภายในจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 160 ลิตร จำนวน 4 ถัง (มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย) <u>ห้องพักมูลฝอยรวมโครงการ</u> โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณชั้น 1 (จำนวน 2 อาคาร) ขนาดพื้นที่รวม 19.12 ตารางเมตร คิดความจุรวม 19.12 ลูกบาศก์เมตร (ระดับเก็บกักที่ 1.00 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยเกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 4 วัน (19.12/4.43 = 4.32) โดยแบ่งออกเป็น 3 ห้อง คือ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยแห้ง (ทั่วไป) และห้องพักมูลฝอยเปียก (ย่อยสลายได้) และในห้องพักมูลฝอยเปียก (ย่อยสลายได้) มีภาชนะรองรับมูลฝอยอันตรายขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง โดยห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ มีความเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นของโครงการ 2. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป โดยบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง	

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		3. ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆไปยังห้องพักมูลฝอยของโครงการต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย 4. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 3-4 ครั้ง (วันเว้นวัน) เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค 5. ห้องพักมูลฝอยจะต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยและชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น 6. บริเวณพื้นห้องพักมูลฝอยรวมจะต้องจัดให้มีท่อรวมรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ 7. จัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยแต่ละชั้นและห้องพักมูลฝอยรวม 8. จัดให้มีพนักงานขนย้ายมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยมายังรถเก็บขนมูลฝอย เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บขนมูลฝอยให้กับเทศบาลเมืองท่าโขลง 9. ควบคุมพนักงานไม่ให้นำมูลฝอยมากองไว้เพื่อรอการเก็บขน 10. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลเมืองท่าโขลงให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวันมิให้มีการตกค้าง 11. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้เข้ามารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกโดยตรง	
3.5 การใช้ไฟฟ้า	ระยะเปิดดำเนินการ มีความต้องการปริมาณการใช้ไฟฟ้าอาคารอยู่อาศัยรวม ประมาณ 764-1,178 KVA โดยเลือกใช้หม้อแปลงขนาด 800-1,250 KVA โครงการรับบริการกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาครังสิต ชั้น 1	1. แนะนำและรณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดย - ปิดสวิตซ์ไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน - เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานเบอร์ 5 - ใช้หลอดไฟและบัลลาสต์ประหยัดไฟ	- จดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือนและจัดทำป้ายที่ทางเข้า-ออกของโครงการเพื่อรณรงค์ให้ประหยัดไฟฟ้า ● ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด/

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เข้าสู่โครงการไฟฟ้าไปยังส่วนต่างๆ ภายในโครงการ ซึ่งระบบไฟฟ้าโครงการนี้ จะประกอบด้วยส่วนต่างๆ ตามลำดับจากสายเมนไฟฟ้าแรงสูงที่รับบริการจากการไฟฟ้า คาดว่าการเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง ซึ่งปัจจุบันสามารถให้ผู้ขอใช้ไฟฟ้าได้ทั่วถึงทุกครัวเรือน ดังนั้นการเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง	- หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟเพื่อเพิ่มแสงสว่างโดยไม่ต้องใช้พลังงานมากขึ้น - ใช้หลอดไฟที่มีวัตต์ต่ำ สำหรับบริเวณที่จำเป็นต้องเปิดทิ้งไว้ทั้งคืน 2. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงาน สำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือนและจัดทำป้ายที่ทางเข้า-ออกของโครงการเพื่อบอกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือนซึ่งเป็นการเตือนให้มีการประหยัดไฟฟ้ามากขึ้น	บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน	ในการดำเนินโครงการจะมีความต้องการใช้พลังงานเพื่อกิจกรรมต่างๆ มากขึ้น โดยคำนึงแนวคิดในการออกแบบเพื่อช่วยประหยัดในการใช้พลังงานภายในอาคาร โดยการลดพื้นผิวคอนกรีตโดยรอบอาคารด้วยการใช้การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมเพื่อความร่มรื่นและช่วยลดการนำพาและถ่ายเทความร้อนเข้าสู่อาคาร และออกแบบให้บริเวณทางเดินของอาคารได้รับแสงสว่างจากภายนอกเพื่อช่วยลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า ดังนั้น กิจกรรมการอนุรักษ์พลังงานภายในโครงการจึงมีส่วนช่วยให้การใช้พลังงานภายในอาคารสามารถลดลงได้ โดยบริษัทได้แยกมาตรการการอนุรักษ์พลังงานออกเป็น 2 ส่วน การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของเจ้าของโครงการ และการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	**1. การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของเจ้าของโครงการ** - โครงการมีการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคารและมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2522 - การใช้กระจกในห้องพักต่างๆ เพื่อเป็นช่องรับแสงจากธรรมชาติ จะเลือกใช้กระจกใสตัดแสง คุณสมบัติในการดูดซับพลังงานความร้อนต่ำ และมีการสะท้อนแสงน้อยเพื่อลดความร้อนที่จะเข้ามาในตัวอาคาร แต่ในทางกลับกันช่องแสงนี้จะช่วยลดการใช้แสงจากไฟฟ้า - ในขั้นตอนการออกแบบและจัดวางผังห้อง โครงการได้จัดให้ส่วนของห้องรับแขกหรือห้องนอนอยู่ภายนอกเพื่อให้อากาศและแสงแดดถ่ายเทได้สะดวก นอกจากนี้ยังเป็นการลดการใช้พลังงานจากระบบเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งในส่วนของห้องพักอาศัย - การเลือกวัสดุตกแต่งอาคาร การทาสีตัวอาคารด้วยสีโทนอ่อนบริเวณส่วนที่เป็นคอนกรีตเพื่อสะท้อนแสงที่ดีและทาภายในอาคารเพื่อให้ห้องสว่างได้มากขึ้น	-

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD

MASTER FOR GREEN CO.,LTD
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- การเลือกระบบระบายอากาศ ระบบปรับอากาศที่เหมาะสมและการรักษาอุณหภูมิอาคารให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม มีมาตรการดังนี้ ● ตัวอาคารจะได้รับการออกแบบให้แต่ละชั้นมีพื้นที่เปิดโล่งรับแสงสว่างจากภายนอก รวมถึงจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติให้มากที่สุด เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าสำหรับการใช้แสงสว่างในอาคารและเครื่องปรับอากาศให้มากที่สุด ● การออกแบบอาคารและระบบปรับอากาศให้เหมาะสม และการเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ เป็นแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 โดยเฉพาะการเลือกเครื่องปรับอากาศให้มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงาน (COP) หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง และต้องให้สอดคล้องเหมาะสมกับค่าการออกแบบ และลักษณะการใช้งาน เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลง ● ตั้งเทอร์โมสแตทให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะกับความสบาย (25.5–26.7 °C) ไม่ควรตั้งเทอร์โมสแตทไว้ที่ต่ำสุด และหมั่นตรวจสอบการทำงานของเทอร์โมสแตทว่าเป็นปกติหรือไม่ ● ตรวจสอบอุดรอยรั่วผนัง ฝ้าเพดาน ประตู หน้าต่าง หรืออื่นๆ ● หลีกเลี่ยงการเก็บเอกสารหรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต้องใช้งานในพื้นที่ที่ใช้ระบบปรับอากาศเพื่อลดการสูญเสียการใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคาร ● ทดสอบและปรับแต่งระบบให้สมบูรณ์อยู่เสมอตามหมายกำหนดการที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบ อย่างเช่น 1-2 ครั้ง/ปี	

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิชัยณัฐพงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- การใช้แสงสว่างภายในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ มีมาตรการดังนี้ ● ออกแบบระบบแสงสว่างภายในอาคาร โครงการได้ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน ชนิด LED ภายในพื้นที่ส่วนกลาง และภายในห้องพักอาศัยของโครงการ เป็นต้น **2. มาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงานที่ผู้พักอาศัยปฏิบัติ** มีดังนี้ - ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์มาตรการประหยัดไฟฟ้าร่วมกับมาตรการอนุรักษ์พลังงานอื่นๆ ให้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงานภายในโครงการ ได้แก่ ● ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อออกจากห้องพัก ● ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้งาน ● การเปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศภายในห้องพักเมื่อไม่ได้ใช้งาน ● ติดป้ายแนะนำวิธีการใช้เครื่องไฟฟ้าให้ถูกต้อง โดยเฉพาะการตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับ อากาศภายในห้องพักให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส ● ขึ้น–ลง ชั้นเดียวควรใช้บันไดแทนการใช้ลิฟท์ ● ปิดก๊อกน้ำให้สนิท ไม่ปล่อยให้น้ำไหลทิ้ง ● ตากผ้าด้วยแสงแดดแทนการอบผ้าด้วยเครื่อง ● ประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยใช้รถขนส่งมวลชน หรือรถยนต์สาธารณะแทนการเดินทางโดยรถยนต์เพื่อประหยัดน้ำมัน ● หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง และเครื่องปรับอากาศอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 9 อาคาร ความสูง 22.90 เมตร (ความสูงวัดจากระดับพื้นดินถึงยอดผนังชั้นสูงสุด) เมื่อพิจารณาตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 พบว่า อาคารไม่จัดเป็นประเภทอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ ดังนั้น โครงการจึงจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และจากการคำนวณระยะเวลาหนีไฟ ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 60 นาที สำรองน้ำไว้ในถังเก็บน้ำสำหรับจ่ายน้ำดับเพลิงโดยอาคารแบบ ก (อาคาร A, B, C, D, E, F และ G) สำรอง 28.90 ลูกบาศก์เมตร/อาคาร และอาคารแบบ ข (อาคาร H และ I) สำรอง 14.99 ลูกบาศก์เมตร/อาคาร และเมื่อพิจารณาจากที่ตั้งของโครงการ พบว่าในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถขอความช่วยเหลือได้จากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองท่าโขลง ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ใกล้ที่สุดและสามารถเดินทางมาถึงโครงการในเวลาประมาณ 15 นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณจราจร) มีเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์บรรเทาสาธารณะภัยที่มีศักยภาพ ดังนั้น อาจก่อให้เกิดผลกระทบจากการเกิดอัคคีภัยในระดับต่ำ	1. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยสำหรับอาคารพักอาศัย โดยสามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้ - แผงควบคุมระบบเตือนเพลิงไหม้ ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณตรวจจับ โดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้ก็จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร - อุปกรณ์ตรวจจับควัน เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุมเพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร ซึ่งโครงการจะติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณห้องพักแต่ละห้อง สำนักงาน โถง บันไดโถงลิฟต์ หนีไฟ และทางเดินภายในอาคาร เป็นต้น - อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน เป็นเครื่องตรวจจับความร้อน จะติดตั้งกระจายอยู่ทั่วไปบริเวณที่จอดรถ - ไฟฉุกเฉินอัตโนมัติชนิดแบตเตอรี่แห้ง สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชม. ติดตั้งบริเวณบันไดหลัก บันไดหนีไฟ โถงทางเดิน และโถงลิฟต์ทุกชั้น - อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือกด/ดึงและอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ชนิดใช้ bell ที่ส่งสัญญาณให้คนอยู่ในอาคารได้ยินทั่วถึง จะติดตั้งคู่กันบริเวณหน้าบันไดหนีไฟและโถงลิฟต์ของทุกชั้น - ถังดับเพลิงแบบมือถือเป็นถังดับเพลิงเคมีขนาด 10 ปอนด์ (4.5 กก.) ติดตั้งตามชั้นต่างๆ บริเวณหน้าบันไดหนีไฟและในตู้สายดับเพลิง	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ ● ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ป้ายบอกชั้นและป้ายบอกทางหนีไฟ ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ ซึ่งจะแสดงให้เห็นได้ชัดเจนป้ายบอกทางหนีไฟจะใช้คำว่า "Exit ทางออก"และ"Fire Exit ทางหนีไฟ" ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร และมีไฟแสงสว่างให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลาทั้งภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ซึ่งจะติดตั้งไว้ที่บริเวณทางเข้า-ออก บันไดหนีไฟ โถงลิฟต์และทางเดิน - บันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง/อาคาร และมีความกว้างของชั้นบันไดตามที่กฎหมายกำหนด สำหรับชั้นล่างผู้อพยพหนีไฟสามารถออกสู่ภายนอกอาคารได้โดยตรง ทางหลักในการหนีไฟลงสู่ชั้นล่างซึ่งออกสู่ภายนอกอาคารไปรวมกันที่จุดรวมคนได้โดยตรง และมีการติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉินบริเวณผนังชานพักบันได 2. จัดให้มีจุดรวมพลเบื้องต้นภายในโครงการ อยู่บนพื้นที่สีเขียวซึ่งเป็นสนามหญ้าของพื้นที่โครงการ ดังนี้ - พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 (อาคาร A) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 270 ตารางเมตร จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร และจุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 1,080 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.27 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 1,007 คน - พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 (อาคาร B) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 270 ตารางเมตร จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร และจุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 1,080 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		0.27 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 1,007 คน - พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 (อาคาร C) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 270 ตารางเมตร จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร และจุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 1,080 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.27 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 1,007 คน - พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 (อาคาร D, E) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 540 ตารางเมตร จำนวน 4 จุด ขนาดพื้นที่แต่ละจุดเท่ากับ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 2,160 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.28 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 2,009 คน - พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 (อาคาร F, G) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 540 ตารางเมตร จำนวน 4 จุด ขนาดพื้นที่แต่ละจุดเท่ากับ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 2,160 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.28 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 2,009 คน - พื้นที่โครงการส่วนที่ 6 (อาคาร H, I) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 572 ตารางเมตร จำนวน 2 จุด ขนาดพื้นที่แต่ละจุดเท่ากับ 286 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวนคน 2,288 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.39 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 1,475 คน	

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		นอกจากนี้ เนื่องจากจุดรวมพลอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียว โครงการจึงกำหนดมาตรการเพิ่มเติมดังนี้ - จัดให้มีการดูแลสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอตามมาตรการในเรื่อง สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ - ตรวจสอบการเจริญเติบโตของหญ้าในแปลงสวนหย่อม หากพบว่ามีความเหี่ยวเฉาหรือตาย ให้ทำการบำรุงรักษา ดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที - จัดให้มีการดูแลรักษา ตัดแต่งกิ่งต้นไม้ใหญ่ในบริเวณพื้นที่ที่ใช้เป็นจุดรวมพลบนพื้นที่สีเขียว เพื่อไม่ให้เป็นสิ่งกีดขวาง หรือเป็นการลดพื้นที่จุดรวมพลดังกล่าว - จัดให้มีการดูแลรักษาและต้องไม่มีการวางสิ่งของใดๆ กีดขวางบนพื้นที่สีเขียวที่ใช้เป็นจุดรวมพล - กำหนดให้มีการรดน้ำ วันละ 2 ครั้งต่อวัน 3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ ปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับหน่วยบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองท่าโขลงให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ	ความร้อนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการดำเนินโครงการเป็นความร้อนที่เกิดขึ้นจากระบบปรับอากาศ ไอความร้อนของรถยนต์ จากการคำนวณจะเห็นว่าอากาศภายนอกจะรับอากาศจากการใช้เครื่องปรับอากาศของอาคารโครงการประมาณ 1.01 °F ทำให้อุณหภูมิในช่วงวันที่ร้อนที่สุดจาก 97.45 °F เพิ่มเป็น 98.46 °F หรือจาก 36.36 °C เพิ่มเป็น 36.92 °C ซึ่งจะทำให้อุณหภูมิของบรรยากาศบริเวณ พื้นที่โครงการสูงขึ้นจากเดิมเพียงเล็กน้อย ยังคงถือว่าเป็นอุณหภูมิปกติของบรรยากาศของจังหวัดปทุมธานี	1. ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอโดยจะตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ มิให้มีสิ่งกีดขวางกั้นการระบายอากาศ 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยต้นไม้ที่เลือกใช้ได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี อโศกอินเดียและปลูกพืชคลุมดินซึ่งจะสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้ทั้งหมด	- ตรวจสอบช่องระบายอากาศ เช่น หน้าต่าง ประตู ไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง ตลอดระยะดำเนินการ ● ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
3.9 การคมนาคม	การจราจรในระยะเปิดดำเนินการของโครงการบนถนนทางเข้า-ออกโครงการ ถนนเทพกุญชร 42 มีสภาพการจราจรในระดับดี และถนนพหลโยธิน มีสภาพการจราจรในระดับหนาแน่น แต่จะมีปริมาณการจราจรหนาแน่นบางช่วงเวลา โดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วน-เช้าเย็น ซึ่งโดยรวมแล้วการเกิดขึ้นของโครงการทำให้มีผลกระทบด้านจราจรในระดับปานกลาง โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 9 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 2,828 ห้อง มีจำนวนที่จอดรถยนต์รวม 434 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 284 คัน ซึ่งที่ปรึกษาประเมินความต้องการของที่จอดรถตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2479 ทางโครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข	1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออก โครงการ ไม่ให้เกิดการกีดขวางการจราจรบนถนนด้านหน้าโครงการ โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวกและรวดเร็ว 2. จัดให้มีการแจกสติ๊กเกอร์ให้กับรถของผู้อยู่อาศัย เพื่อให้รถของผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ เข้า-ออกได้สะดวกโดยไม่ต้องแลกบัตร 3. โครงการจะติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทางและป้ายต่างๆบริเวณโครงการให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ทางออกโครงการทุกจุดสามารถทำได้อย่างดีและปลอดภัย 4. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ใน	- ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ● ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิทักษ์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบด้านจราจรที่อาจเกิดขึ้น เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นให้ได้มากที่สุด	ระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย และลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของปัญหาจราจรและอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกโครงการได้ 5. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถและไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ 6. จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการและจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถภายในโครงการ 7. แจ้งให้ผู้ซื้อหรือผู้ที่สนใจพักอาศัยทราบถึงจำนวนที่จอดรถของโครงการที่มีจำนวนจำกัดเพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจ 8. มีการควบคุมจำนวนรถยนต์ โดยการติดบัตรอนุญาตของโครงการเพื่อป้องกันรถที่ไม่ใช่รถของผู้พักอาศัยภายในโครงการเข้ามาจอดในโครงการ 9. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ 10. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการ จำนวน 434 คัน และที่จอดรถจักรยายนต์ของโครงการ จำนวน 284 คัน ตามที่เสนอในรายงานตลอดไป 11. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจอดรถภายในลานจอดรถของโครงการ	

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.		12. โครงการจะประสานงานกับเทศบาลเมืองท่าโขลง ในการขอความอนุเคราะห์จัดทำป้ายห้ามหยุดรถกีดขวางทางเข้าออกทันทีเมื่อโครงการเปิดใช้อาคาร 13. จำกัดความเร็วในการขับขี่รถไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในโครงการ 14. จัดให้มีผังการจราจรตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณ 15. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 16. กำหนดการบริหารจัดการที่จอดรถของโครงการ โดยจัดให้มีการแบ่งพื้นที่การจอดรถให้เหมาะสม ดังนี้ • สำหรับผู้ที่อาศัยในโครงการจะไม่มีการกำหนดเป็นที่จอดรถประจำ ซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากกว่าแบบกำหนดที่จอดรถประจำ • สำหรับผู้มาติดต่อผู้พักอาศัยในโครงการ โครงการจะแจกบัตรอนุญาตชั่วคราวและให้จอดรถได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง (โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการจอด) ทั้งนี้ เพื่อเป็นการจำกัดการนำรถนอกโครงการมาจอดในพื้นที่โครงการ และใช้พื้นที่จอดรถภายในโครงการโดยไม่จำเป็น 17. จัดทำป้ายแสดงแผนที่การเดินรถบริเวณโครงการ ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการ สามารถเดินรถได้อย่างสะดวกและมีความเข้าใจในการเลือกใช้เส้นทางการเดินรถต่างๆ เพื่อช่วยหลีกเลี่ยงเส้นทางติดขัดและทำให้ลดปริมาณจราจรที่จะไปเพิ่มขึ้นบนถนนที่ใช้ในการเข้า-ออกโครงการ 18. มีมาตรการส่งเสริมการใช้รถโดยสารประจำทางหรือขนส่งมวลชนและหลีกเลี่ยงการใช้รถส่วนตัว	

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิทักษ์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	การบริหารจัดการถนนภาระจำยอม พื้นที่ถนนภาระจำยอมซึ่งโครงการได้จดทะเบียนให้ที่ดินดังกล่าวทั้งหมดตกอยู่ในบังคับภาระจำยอม เรื่องทางเดินทางรถยนต์ ทางระบายน้ำ ตลอดจนสาธารณูปโภคอื่นๆ แก่ที่ดินที่ตั้งของโครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท ของบริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด เพื่อใช้เป็นทางเข้า-ออก สู่ถนนสาธารณะประโยชน์ตามข้อตกลงในการจดทะเบียนภาระจำยอม โดยจะดำเนินการในขั้นตอนการซื้อขายห้องชุดพักอาศัย โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท โดยแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับถนนภาระจำยอมพร้อมระบุในสัญญาซื้อขายให้กับผู้ซื้อเพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจซื้อ ดังนั้น โครงการจึงมีวิธีการบริหารจัดการเพื่อความเป็นธรรมสำหรับผู้พักอาศัย และเป็นแนวทางป้องกันความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้น โครงการจะต้องมีมาตรการจัดการถนนภาระจำยอม โดยติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจร ป้ายสัญญาณจราจร เช่น กระจกส่องทางแยก กล้อง cctv ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายเตือนระวังรถกระโดด ป้ายห้ามจอด เป็นต้น บริเวณถนนภาระจำยอมโครงการและถนนสาธารณะด้านโครงการ เพื่อให้พื้นที่แต่ละส่วนของโครงการใช้ได้ตลอดระยะดำเนินโครงการ	1. จัดทำสติ๊กเกอร์ติดรถของผู้พักอาศัยในแต่ละนิติบุคคลอาคารชุด โดยแยกสีสติ๊กเกอร์ของแต่ละนิติบุคคลอาคารชุดมิให้ซ้ำกัน เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ 2. ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจร ป้ายสัญญาณจราจร เช่น กระจกส่องทางแยก กล้อง CCTV ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายเตือนระวังรถกระโดด ป้ายห้ามจอด เป็นต้น บริเวณถนนภาระจำยอมโครงการและถนนสาธารณะด้านโครงการ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ (รปภ.) คอยควบคุมอำนวยการจราจรและตรวจสอบมิให้ผู้พักอาศัยในแต่ละนิติบุคคลอาคารชุดนำรถยนต์และรถจักยานยนต์มาจอดบริเวณถนนภาระจำยอมโครงการและถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ 4. จัดให้มีการตีเส้นจราจรบนถนนภาระจำยอมโครงการเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของโครงการ 5. โครงการจัดให้มีการประสานงานและการทำงานร่วมกันระหว่างเจ้าหน้าที่ควบคุมและอำนวยการจราจร (รปภ.) ในแต่ละนิติบุคคลอาคารชุดของโครงการ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และลดผลกระทบด้านจราจรทั้งบริเวณถนนภาระจำยอมโครงการและถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ 6. โครงการห้ามมีการนำรถยนต์และรถจักรยานยนต์ของผู้พักอาศัยแต่ละนิติบุคคลอาคารชุดมาจอดบริเวณถนนภาระจำยอมและถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ 7. จัดให้มีระบบส่องสว่างให้เพียงพอบริเวณถนนภาระจำยอมโครงการ และบริเวณถนนสาธารณะหน้าโครงการ เพื่อความปลอดภัยและเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่รถยนต์และรถจักยานยนต์ของผู้พักอาศัยภายในโครงการ และช่วยลดอุบัติเหตุ	- บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์ มีหน้าที่บำรุงรักษา ซ่อมแซม ถนนภาระจำยอมให้คงสภาพดังเช่นที่ได้จัดทำขึ้น และจะไม่ทำการใดอันเป็นเหตุให้ประโยชน์ของถนนภาระจำยอมลดลง และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดูแลและซ่อมบำรุงถนนภาระจำยอมดังกล่าวตลอดไป เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาโครงการ

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		พร้อมทั้งโครงการจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดูแลถนนและซ่อมบำรุงตลอดระยะเวลาโครงการ โดยไม่ผลักภาระให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่จะเกิดขึ้นในอนาคต 8. โครงการจะประสานงานกับตำรวจจราจรท้องที่และตำรวจเทศกิจของเทศบาลเมืองท่าโขลง (หน่วยงานอนุญาต) เพื่อขอคำแนะนำการจัดระบบจราจร ระบบความปลอดภัยและคอยอำนวยความสะดวก พร้อมทั้งตรวจสอบมาตรการด้านจราจรของโครงการ เพื่อลดผลกระทบและป้องกันไม่ให้รถยนต์และรถจักรยานยนต์จอดในที่ห้ามจอดบริเวณถนนภาระจำยอมโครงการและถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ 9.โครงการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับถนนภาระจำยอมพร้อมระบุในสัญญาซื้อขายให้กับผู้ซื้อเพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจซื้อ	
3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.	จากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณที่ตั้งโครงการกับกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองท่าโขลง-คลองหลวง-รังสิต จังหวัดปทุมธานี พ.ศ. 2552 ออกตามความในพระราชบัญญัติผังเมืองรวม พ.ศ. 2518 พบว่า พื้นที่โครงการอยู่ในเขตที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง (สีส้ม) บริเวณหมายเลข 2.4 ซึ่งกำหนดให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละสิบห้าของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ ดังหนังสือยืนยันการใช้ประโยชน์ที่ดินเลขที่ ปท. 52203/1954 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2557 ซึ่งจากการพิจารณาตามข้อห้ามดังกล่าวแล้วการดำเนินการของ	1. โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุดพักอาศัยรวม ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 9 อาคาร ลักษณะการดำเนินการเพื่อเป็นการอาคารพักอาศัยถือเป็นกิจการหลักที่สามารถดำเนินการได้ 2. ดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการแต่ละพื้นที่ส่วนโครงการตามที่กำหนดในแบบแปลน และปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อให้โครงการมีความกลมกลืนกับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ และเพื่อลดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากเดิมเป็นที่ว่างมาเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น โดยจัดทำตามผังภูมิสถาปัตย์อย่างเคร่งครัด	- ตรวจสอบพันธุ์ไม้ว่าเจริญเติบโต และมีความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอ ● ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โครงการมิได้เป็นกิจกรรมที่ระบุในข้อห้ามแต่อย่างใด จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการเบื้องต้นกับแผนผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่ได้จำแนกประเภทท้ายกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม จังหวัดปทุมธานี พ.ศ. 2558 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 5 แห่งพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 พบว่า *"พื้นที่โครงการอยู่ในเขตที่ดินประเภทชุมชน (สีชมพู) บริเวณหมายเลข 1.11"* ซึ่งกำหนดให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย พาณิชยกรรม เกษตรกรรม สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่นให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละสิบห้าของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ ดังนั้น การดำเนินการของโครงการ ดังกล่าวไม่ขัดกับข้อกำหนดแต่อย่างใด		
3.11 พื้นที่สีเขียว บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.	ตามแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระบุว่า "โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม โครงการโรงแรม โครงการโรงพยาบาล โครงการอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ให้จัดพื้นที่สีเขียวในสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตรต่อผู้พักอาศัย 1 คน โดยจัดไว้ที่บริเวณชั้นล่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ทั้งหมด และจะต้องเป็นไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ สีเขียวดังกล่าว"และตามแผนปฏิบัติการเชิงนโยบายด้านการจัดการพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองอย่างยั่งยืน คือ "กำหนดสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวยั่งยืนในที่ว่างตาม	1. โครงการจัดให้พื้นที่สีเขียวสำหรับพื้นที่โครงการแต่ละส่วน ดังนี้ (1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 อาคาร A จัดพื้นที่สีเขียวของโครงการมีขนาดพื้นที่รวม ประมาณ 1,029 ตารางเมตร โดยมีรายละเอียดการจัดพื้นที่สีเขียว ดังนี้ • พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นที่ 1 โครงการจัดพื้นที่สีเขียวขนาด 620 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 503.50 ตารางเมตร) โดยปลูกไม้ยืนต้น 381 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 251.75 ตารางเมตร) พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี หูกระจง ไทรเกาหลี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย	- ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอ • ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.	พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 โดยกำหนดให้พื้นที่สีเขียวยั่งยืน อย่างน้อยร้อยละ 50 ของพื้นที่ว่าง โดยกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กำหนดให้อาคารอยู่อาศัย และอาคารอยู่อาศัยรวม ต้องมีที่ว่างไม่น้อยกว่า 30 ใน 100 ส่วนของพื้นที่ชั้นใดชั้นหนึ่งที่มากที่สุดของอาคาร”	• พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นดาดฟ้า โครงการจัดเป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 409 ตารางเมตร โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ลีลาวดี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย (2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 อาคาร B จัดพื้นที่สีเขียวของโครงการมีขนาดพื้นที่รวมประมาณ 1,029 ตารางเมตร โดยมีรายละเอียดการจัดพื้นที่สีเขียว ดังนี้ • พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นที่ 1 โครงการจัดพื้นที่สีเขียวขนาด 620 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 503.50 ตารางเมตร) โดยปลูกไม้ยืนต้น 381 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 251.75 ตารางเมตร) พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี อโศกอินเดีย ไทรเกาหลี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย • พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นดาดฟ้า โครงการจัดเป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 409 ตารางเมตร โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ลีลาวดี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย (3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 อาคาร C จัดพื้นที่สีเขียวของโครงการมีขนาดพื้นที่รวม ประมาณ 1,029 ตารางเมตร โดยมีรายละเอียดการจัดพื้นที่สีเขียว ดังนี้ • พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นที่ 1 โครงการจัดพื้นที่สีเขียวขนาด 620 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 503.50 ตารางเมตร) โดยปลูกไม้ยืนต้น 381 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 251.75 ตารางเมตร) พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี หูกระจง ไทรเกาหลี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย	

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิทักษ์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.		• พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นดาดฟ้า โครงการจัดเป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 409 ตารางเมตร โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ลีลาวดี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย (4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 อาคาร D, E จัดพื้นที่สีเขียวของโครงการมีขนาดพื้นที่รวม ประมาณ 2,058 ตารางเมตร โดยมีรายละเอียดการจัดพื้นที่สีเขียว ดังนี้ • พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นที่ 1 โครงการจัดพื้นที่สีเขียวขนาด 1,240 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 503.50 ตารางเมตร) โดยปลูกไม้ยืนต้น 762 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 502.25 ตารางเมตร) พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี หูกระจง ไทรเกาหลี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย • พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นดาดฟ้า โครงการจัดเป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 818 ตารางเมตร โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ลีลาวดี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย (5) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 อาคาร F, G โดยมีรายละเอียดการจัดพื้นที่สีเขียว ดังนี้ • พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นที่ 1 โครงการจัดพื้นที่สีเขียวขนาด 1,240 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 503.50 ตารางเมตร) โดยปลูกไม้ยืนต้น 762 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 502.25 ตารางเมตร) พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี หูกระจง ไทรเกาหลี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย • พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้นดาดฟ้า โครงการจัดเป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 818 ตารางเมตร โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ลีลาวดี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย	

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.		(6) พื้นที่โครงการส่วนที่ 6 อาคาร H, I จัดพื้นที่สีเขียวของโครงการมีขนาดพื้นที่รวมประมาณ 2,168 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่สีเขียวชั้นล่างทั้งหมด ขนาด 2,168 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 737.50 ตารางเมตร) โดยปลูกไม้ยืนต้น 462 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 370.80 ตารางเมตร) พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ต้นปีป พิกุล ลีลาวดี หูกระจง ไทรเกาหลี เข็มพิษณุโลก ขาไก่เขียว และหญ้ามาเลเซีย อนึ่ง เนื่องจากพื้นที่สีเขียวของโครงการบางส่วนมีสภาพเป็นพื้นที่คอนกรีต คือ พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นดาดฟ้า โดยโครงการได้ออกแบบการจัดพื้นที่สีเขียวในบริเวณดังกล่าวแบบ Roof garden โดยได้คำนึงถึงโครงสร้างการรับน้ำหนักเป็นหลัก ความปลอดภัย คงทน ซึ่งประสานงานกับวิศวกรโครงสร้างของโครงการ พร้อมทั้งคำนึงถึงความเหมาะสมของพันธุ์ไม้ที่สามารถนำมาปลูกได้จริงบนอาคาร โดยเป็นชนิดพันธุ์ที่ทนร้อน ทนลมและทนแล้ง อีกทั้งคำนึงถึงการเจริญเติบโตของต้นไม้นั้นๆในพื้นที่และดินจำกัด เช่นในกระบะหรือในกระถาง เป็นต้น โดยมีลักษณะการจัดเตรียมพื้นที่เพื่อจัดพื้นที่สีเขียวบนพื้นคอนกรีตแบบ Roof garden ดังนี้ (1) เตรียมโครงสร้างเพื่อรองรับการจัดพื้นที่สีเขียวของโครงการ (2) จัดปูแผ่นกันซึมทับคอนกรีตก่อนในชั้นแรกและจัดทำระบบระบายน้ำให้มีความเพียงพอและสามารถตรวจได้ โดยไม่ให้ดินกลบหมดและเกิดการอุดตัน และเพิ่มน้ำหนักน้ำ (3) ทำขอบกั้นดินสูง 40 เซนติเมตร พร้อมปูแผ่นยางกันซึมอีกชั้นหนึ่งโดยรอบเพื่อทับแผ่นพื้นและขอบกันดิน หลังจากนั้นเอาดินลงเพื่อปลูกต้นไม้ชนิดไม้พุ่มหรือไม้คลุม	

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ดินหรือไม้เตี้ย สำหรับพื้นที่ที่จะปลูกไม้ใหญ่หรือไม้ยืนต้น ทางโครงการเพิ่มขอบกั้นดินหรือทำเป็นกระบะสูงขึ้นไปอีก 1.2 เมตร เพื่อปลูกต้นไม้ใหญ่บนอาคาร นอกจากนี้ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของพื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางโครงการกำหนดให้มีมาตรการ ดูแลรักษา ดังนี้ (1) จัดให้มีการดูแลต้นไม้ และสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ (2) ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ หากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้ทำการบำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที (3) ทำการตัดแต่งกิ่งไม้โดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้างและด้านบนออก และกำหนดให้มีการตัดแต่งทรงพุ่ม กิ่งก้านทุกระยะ 3 เดือน/ครั้ง เพื่อป้องกันทรงพุ่มกิ่งก้านยื่นล้ำไปในเขตที่ดินของบุคคลอื่น (4) กำหนดให้มีการทำความสะอาดและดูแลใบไม้ที่ร่วงโรยจากต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการมิให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.	เนื่องจากบริเวณที่ตั้งโครงการปัจจุบัน เป็นพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ ซึ่งสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงประกอบด้วย บ้านพักอาศัย หมู่บ้านจัดสรร อาคารพักอาศัย สูง 8 ชั้น และ 3-5 ชั้น อาคารพาณิชย์ ตึกแถว และบ้านเช่า เป็นต้น ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงมีความเหมาะสมและก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. จัดให้มีกล่องรับฟังความคิดเห็นและมีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง	-

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เพราะลักษณะของโครงการเป็นการใช้ประโยชน์พื้นที่อย่างคุ้มค่า ขณะเดียวกันก็สามารถรองรับความต้องการด้านที่อยู่อาศัยของคนในสังคมนอกจากนี้ยังก่อให้เกิดการขยายตัวทางเศรษฐกิจในพื้นที่อีกด้วย ทางโครงการสามารถสรุปการประเมินผลกระทบด้านสังคม (SIA) จากการดำเนินโครงการในระยะดำเนินการ ดังนี้ 1. **ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ** - **การกระจายรายได้** จากการสำรวจพื้นที่โดยรอบโครงการส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัย หมู่บ้านจัดสรร อาคารพาณิชย์ ที่ว่างปัจจุบันมีการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจเป็นอย่างมาก จึงทำให้มีการอพยพของประชากรจากที่ต่างๆ เข้ามาประกอบอาชีพ ทำให้เกิดการลงทุนด้านอสังการิมทรัพย์เพื่อสร้างที่อยู่อาศัย จึงทำให้เกิดชุมชน เช่น ห้องแถว อาคารอยู่อาศัยรวม (อพาร์ทเม้นท์) รวมทั้งกิจการร้านอาหาร ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจในพื้นที่เทศบาลเมืองท่าโขลง ซึ่งสอดคล้องกับการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการในรัศมี 0-200 เมตร ที่คาดว่าจะก่อให้เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้ผู้พักอาศัยในโครงการ ร้อยละ 41.93 ทำให้ธุรกิจการค้าในละแวกใกล้เคียงดีขึ้นตามไปด้วย ร้อยละ 31.21 ช่วยให้ชุมชนเจริญและพัฒนาไปมากกว่าเดิม ร้อยละ 14.84 กลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการในรัศมี 201-1,000 เมตร มีความคิดเห็นว่าการเกิดขึ้นของโครงการช่วยให้ชุมชน	3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบริเวณจุดอับทุกๆ ชั้นของอาคารพักอาศัยภายในโครงการ 4. ออกกฎระเบียบในการอยู่อาศัยร่วมกัน 5. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงที่อาจก่อให้เกิดโรค หรือความรำคาญมาเลี้ยงภายในโครงการ 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอและจัดสร้างป้อมยามและให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำป้อมยามดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้าของโครงการตลอดเวลา 7. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนและประชาชนโดยรอบโครงการ	

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เจริญและพัฒนาไปมากกว่าเดิม ร้อยละ 34.72 ทำให้เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้ผู้พักอาศัยในโครงการ ร้อยละ 31.11 และก่อให้เกิดความสะดวกสบาย ประหยัดเวลาในการเดินทาง ร้อยละ 18.61 ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจะทำให้สภาพเศรษฐกิจโดยรวมในพื้นที่มากขึ้น - การจ้างงาน เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ ทำให้เป็นผลดีต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในเทศบาลเมืองท่าโขลง ทำให้เกิดการจ้างงาน การจ้างเจ้าหน้าที่ยามรักษาการ แม่บ้านกับประชาที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง จึงทำให้ลดปัญหาในเรื่องการว่างงานของประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ จึงเป็นผลดีในระดับปานกลางต่อสภาพเศรษฐกิจในพื้นที่ - การเปลี่ยนแปลงราคาที่ดิน การพัฒนาโครงการเป็นการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ โดยพัฒนาจากที่ดินว่างเปล่าให้เป็นที่พักอาศัยจึงมีผลกระทบกับการเปลี่ยนแปลงของราคาที่ดินในบริเวณใกล้เคียงเพิ่มขึ้นด้วย 2. ผลกระทบด้านสังคม - โครงสร้างประชากร ผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางประชากรที่คาดว่าจะเกิดขึ้นช่วงเปิดดำเนินการ จะเกิดจากการเพิ่มขึ้นของประชากรที่อาศัยในโครงการ ซึ่งอาจมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของประชากรที่มีอยู่เดิม สำหรับพื้นที่อ่อนไหว คาดว่ามีผลกระทบอยู่บ้าง		

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO. LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ได้แก่ เมื่อมีผู้พักอาศัยในพื้นที่มีการเจ็บป่วยเกิดขึ้นก็จะทำให้เป็นปัญหาต่อสถานพยาบาลในท้องถิ่น โดยสถานพยาบาลในท้องถิ่นที่อยู่ใกล้กับโครงการ คือ โรงพยาบาลการุญเวช ปทุมธานี และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองหนึ่ง หมู่ 13 และจากการสอบถามผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการ พบว่าส่วนใหญ่ใช้บริการสถานพยาบาลของรัฐ โดยใช้สิทธิประกันสังคม เนื่องจากมีความพร้อมทางเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์มากกว่า และประหยัดค่าใช้จ่าย **- ปัญหาต่อสุขภาพ** ผลกระทบที่ได้รับทางด้านสุขภาพ จะส่งผลสำคัญ ได้แก่ ผลกระทบจากน้ำเสีย ขยะมูลฝอย การเกิดอัคคีภัย เป็นต้น ซึ่งหากมีการจัดการที่ไม่ถูกต้องก็จะมีผลกระทบต่อสุขภาพอันเป็นผลกระทบทางสังคมในพื้นที่ได้ อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย การจัดเก็บและกำจัดมูลฝอยอย่างถูกสุขอนามัยพร้อมทั้งจัดให้มีระบบป้องกันที่ถูกสุขลักษณะ ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบดังกล่าวอยู่ในระดับต่ำ **- ความปลอดภัยในชีวิตทรัพย์สินและสวัสดิการทางสังคม** โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ซึ่งโครงการมีกลุ่มเป้าหมายคือผู้ที่ประกอบอาชีพมีรายได้น้อย แต่อยากมีที่พักอาศัยเป็นของตังเอง โดยจะเน้นราคาที่อยู่อาศัย เท่ากับผ่อนรายเดือน เพื่อเป็นตัวเลือกให้ผู้ที่มีรายได้น้อยได้มีที่อยู่อาศัยของตัวเอง และ		

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ยังช่วยลดปัญหาเรื่องประชากรแฝงที่เกิดขึ้นในพื้นที่ เพื่อให้มีประชากรอยู่ในระบบมากขึ้น ทำให้ง่ายต่อการบริหารจัดการของเทศบาลต่อไป อีกทั้งพื้นที่โครงการมีนิติบุคคลอาคารชุดเข้ามาบริหารโครงการให้การอยู่อาศัยไม่กระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงหรือส่งผลกระทบน้อยที่สุด ในส่วนของผลกระทบด้านสวัสดิการทางสังคม โครงการอยู่ในพื้นที่การดูแลของสถานีตำรวจภูธรคลองหลวง มีการตรวจตราและลาดตระเวน ความปลอดภัยในพื้นที่ตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งโครงการได้มีมาตรการความปลอดภัยของผู้พักอาศัย และจัดสร้างป้อมยามและให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำป้อมยามดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้าของโครงการตลอดเวลา ติดตั้งกล้อง CCTV ทั้งในส่วนโครงการแต่ละส่วนและบริเวณถนนภาระจำยอม นอกจากนี้ ยังมีสถานีดับเพลิงท่าโขลง อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการฯ ประมาณ 5 กิโลเมตร สามารถเดินทางมายังพื้นที่โครงการฯ ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้ทัน โดยใช้เวลาเดินทางประมาณ 15 นาที (ช่วงสภาพจราจรปกติ).นอกจากนี้ ยังมีโรงพยาบาลการุญเวช ปทุมธานีและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองหนึ่ง หมู่ 13 ที่สามารถให้บริการด้านสาธารณสุข จึงคาดว่าผลกระทบดังกล่าวจะอยู่ในระดับปานกลาง โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด		

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- การเปลี่ยนแปลงการดำเนินชีวิตของผู้ที่อยู่ใกล้เคียง เนื่องจากจำนวนคนที่เข้ามาอยู่มากจึงมีปริมาณความต้องการใช้ระบบสาธารณูปโภคมากแต่โครงการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคของโครงการเพื่อรองรับกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ การจราจร น้ำใช้ น้ำเสีย การระบายน้ำ ภายในโครงการไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอรวมทั้งโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีศักยภาพในการให้บริการด้านสาธารณูปโภคต่างๆ ที่สามารถรองรับการดำเนินโครงการได้ **- วัฒนธรรม และประเพณี** เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ ทำให้เกิดการเพิ่มขึ้นของประชากรที่อาศัยในโครงการ แต่เนื่องจากประชากรเป้าหมายของโครงการเป็นกลุ่มที่มีรายได้ปานกลางถึงน้อย เพื่อสำหรับคนที่อยากมีที่พักอาศัยเป็นของตัวเอง ซึ่งสามารถจัดการประชากรเข้าสู่ระบบลดประชากรแฝงได้อีกทางหนึ่งด้วย วัฒนธรรมประเพณีที่มีอยู่เป็นวัฒนธรรมประเพณีตามศาสนา โดยเฉพาะศาสนาพุทธ จึงคาดว่าจะมีวัฒนธรรมและประเพณีที่ไม่แตกต่างกันกับที่มีอยู่เดิมในพื้นที่ดั้งเดิมมากนัก หรืออาจจะมีการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมและประเพณีบ้าง		

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิทักษ์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	บางส่วนจากการเข้ามาพักอาศัย เช่น ภาษาในการสื่อสาร วัฒนธรรมขนบธรรมเนียมประเพณีจากประชากรต่างถิ่น การบริโภคอาหาร เป็นต้น แต่อย่างไรก็ตามวัฒนธรรมที่เปลี่ยนแปลงนั้น ไม่เป็นวัฒนธรรมที่มีความแตกต่างจากวิถีชีวิตทั่วๆไป ดังนั้น คาดว่าส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตและขบธรรมเนียมประเพณีดั้งเดิมในระดับต่ำ		
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	เมื่อเปิดดำเนินการจะจัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการด้านมูลฝอย พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตราและรักษาความปลอดภัยให้กับผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงระบบโทรทัศน์วงจรปิดที่ติดตั้งไว้จุดสำคัญๆ ของอาคาร และโครงการยังอยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสถานีตำรวจทางหลวง 1 ซึ่งมีการจัดกำลังเจ้าหน้าที่ตำรวจและสายตรวจเพื่อคอยตรวจตราดูแลความปลอดภัยให้กับประชาชนตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งมีศักยภาพเพียงพอที่จะให้ความคุ้มครองในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินโครงการแล้วผลกระทบเรื่องการสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัยไม่เพียงพอ คาดว่าจะเกิดผลกระทบน้อยมาก	1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตราและรักษาความปลอดภัยให้กับผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง 2. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) โดยโครงการเลือกชนิด IP camera ซึ่งเหมาะสำหรับการใช้ในจุดที่ต้องการเฝ้าระวังหรือต้องการบันทึกโดยต้องใช้งานร่วมกับระบบบันทึกภาพเพื่อให้สามารถนำภาพที่ได้จากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดดูย้อนหลัง เพราะฉะนั้นการใช้กล้องโทรทัศน์วงจรปิดจึงใช้สำหรับการเก็บบันทึกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อใช้สำหรับเป็นหลักฐานในการค้นหาหรือใช้เพื่อสังเกตการณ์ โดยโครงการมีการติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกอาคารบริเวณทางเข้า-ออกภายนอก และทางเข้า-ออกใต้อาคาร (พื้นที่โครงการส่วนที่ 6) และติดตั้งบริเวณทางเดินในแต่ละชั้นบันได และบันไดหนีไฟของโครงการ 3. ติดตั้งระบบ Access control ด้วยระบบ Keycard ซึ่งเป็นระบบควบคุมการเข้า-ออกด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่ใช้กับบัตรอิเลคทรอนิคส์หรือสมาร์ตการ์ดผู้ใช้จะถูกกำหนดสถานะในการเข้า-ออกในแต่ละพื้นที่นอกจากนั้นยังสามารถ	-

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายทิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ตรวจสอบข้อมูลวันเวลาของผู้ใช้ที่เข้า-ออกในพื้นที่นั้นโดยติดตั้งระบบ Keycard บริเวณประตูทางเข้า-ออกอาคาร บริเวณทางเข้า-ออกภายนอกด้านหน้าอาคาร และโถงทางเข้าลิฟท์	
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1.สุขภาพกาย	โรคระบบทางเดินหายใจ - ระยะเปิดดำเนินการกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านระบบทางเดินหายใจ สาเหตุมาจากฝุ่นละอองและมลพิษที่เกิดจากการจราจรของรถภายในโครงการ โดยเฉพาะการสันดาปของเครื่องยนต์ และอาจเกิดจากระบบระบายอากาศไม่ดี อากาศถ่ายเทไม่สะดวก จำเป็นต้องให้มีการกำหนดมาตรป้องกันและแก้ไข เพื่อผลกระทบดังกล่าว	1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยดูดซับมลพิษที่เกิดยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ 3. ติดตั้งป้ายห้ามติดตั้งเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณที่จอดรถภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนอย่างทั่วถึง 4. ตรวจสอบช่องเปิด โล่ง และติดตั้งพัดลมระบายอากาศเพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก 5. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในโครงการไม่ให้มีสิ่งกีดขวางระบายอากาศ	-
	โรคระบบทางเดินอาหาร - พฤติกรรมที่อาจก่อให้ผลกระทบต่อสุขภาพ โดยเฉพาะการเกิดโรคในระบบทางเดินอาหารมักเกิดจากสาเหตุ เช่น การดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารที่ไม่สะอาด การรับประทานอาหารสุกๆดิบๆ และเกิดจากการที่ใช้ภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่มที่ไม่สะอาด เพื่อลดสาเหตุที่อาจก่อให้ผลกระทบต่อสุขภาพดังกล่าวทางโครงการต้องปฏิบัติตามาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	1. รณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญติดป้ายประชาสัมพันธ์เชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรค 2. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่ม เป็นต้น	-

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิทัตน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โรคผิวหนัง - ผลกระทบต่อสุขภาพที่อาจก่อให้เกิดโรคผิวหนังเช่น การแพ้ฝุ่นละอองหรือสารเคมี การสวมเสื้อผ้าที่ไม่สะอาด มีการอับชื้นเป็นระยะเวลานาน มีการสัมผัสกับที่น้ำสกปรก เช่น น้ำทิ้งที่ใช้รดต้นไม้ เป็นต้น เกิดจากการลุยน้ำที่น้ำท่วมขัง และมีเชื้อโรค ดังนั้นเพื่อ	1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. ออกกฎระเบียบมิให้มีการกวาดฝุ่นละอองหรือมูลฝอยมากองไว้บริเวณทางเดิน 3. จัดให้มีการหน่วงน้ำรองรับน้ำหลากภายในโครงการ มิให้มีน้ำท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ 4. หมั่นตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	-
	โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค ผลกระทบต่อสุขภาพ ที่เกิดจากโรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค สาเหตุโดยส่วนใหญ่มาจากการที่ได้รับเชื้อจากการสัมผัสกับผู้ป่วย หรืออยู่ร่วมกับผู้ป่วยเป็นระยะเวลานาน เช่น โรคไข้หวัด โรควัณโรค เป็นต้น สัมผัสหรืออยู่ร่วมกับผู้ป่วย	1. ตรวจสอบช่องเปิดโล่ง หรือติดตั้งพัดลมระบายอากาศ เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก ลดปริมาณการสะสมของเชื้อโรคที่ลอยอยู่ในอากาศ 2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยออกกำลังกายเพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันให้กับร่างกาย	-
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.	การป้องกันอัคคีภัย กรณีที่โครงการไม่มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน เมื่อเกิดเพลิงไหม้ย่อมส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการและบริเวณใกล้เคียงโครงการ	1. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยสำหรับอาคารพักอาศัย โดยสามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้ - แผงควบคุมระบบเตือนเพลิงไหม้ ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณตรวจจับ โดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้ก็จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร - อุปกรณ์ตรวจจับควัน เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุ	-

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.		ให้ทราบทั่วทั้งอาคาร ซึ่งโครงการจะติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณห้องพักแต่ละห้อง สำนักงาน โถงบันได โถงลิฟต์ หนีไฟ และทางเดินภายในอาคาร เป็นต้น - อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน เป็นเครื่องตรวจจับความร้อน จะติดตั้งกระจายอยู่ทั่วไปบริเวณที่จอดรถแบบ ข. (พื้นที่โครงการส่วนที่ 6) - ไฟฉุกเฉินอัตโนมัติชนิดแบตเตอรี่แห้ง สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชม. ติดตั้งบริเวณบันไดหลัก บันไดหนีไฟ โถงทางเดิน และโถงลิฟต์ทุกชั้น - อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือกด/ดึง และอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ชนิดใช้ bell ที่ส่งสัญญาณให้คนอยู่ในอาคารได้ยินทั่วถึง จะติดตั้งคู่กันบริเวณหน้าบันไดหนีไฟและโถงลิฟต์ของทุกชั้น - ถังดับเพลิงแบบมือถือ เป็นถังดับเพลิงเคมีขนาด 10 ปอนด์ (4.5 กก.) ติดตั้งตามชั้นต่างๆ บริเวณหน้าบันไดหนีไฟและในตู้สายดับเพลิง - ป้ายบอกชั้น และป้ายบอกทางหนีไฟ ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ ซึ่งจะแสดงให้เห็นได้ชัดเจนป้ายบอกทางหนีไฟจะใช้คำว่า "Exit ทางออก"และ"Fire Exit ทางหนีไฟ" ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร และมีไฟแสงสว่างให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลาทั้งภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ซึ่งจะติดตั้งไว้ที่บริเวณทางเข้า-ออก บันไดหนีไฟ โถงลิฟต์ และทางเดิน - บันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง/อาคาร และมีความกว้างของชั้นบันไดตามที่กฎหมายกำหนด สำหรับชั้นล่างผู้อพยพหนีไฟสามารถออกสู่ภายนอกอาคารได้โดยตรง ทางหลักในการหนีไฟลงสู่ชั้นล่างซึ่งออกสู่ภายนอกอาคารไปรวมกันที่จุดรวมคนได้โดยตรง และมีการติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉิน	

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายทิพย์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.		บริเวณผนังชานพักบันได 2. จัดให้มีจุดรวมพลเบื้องต้นภายในโครงการ อยู่บนพื้นที่สีเขียวซึ่งเป็นสนามหญ้าของพื้นที่โครงการ ดังนี้ - พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 (อาคาร A) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 270 ตารางเมตร จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร และจุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 1,080 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.27 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 1,007 คน - พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 (อาคาร B) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 270 ตารางเมตร จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร และจุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 1,080 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.27 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 1,007 คน - พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 (อาคาร C) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 270 ตารางเมตร จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร และจุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 1,080 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.27 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 1,007 คน - พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 (อาคาร D, E) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 540 ตารางเมตร จำนวน 4 จุด ขนาดพื้นที่แต่ละจุด	

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.		เท่ากับ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 2,160 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.28 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 2,009 คน - พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 (อาคาร F, G) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 540 ตารางเมตร จำนวน 4 จุด ขนาดพื้นที่แต่ละจุดเท่ากับ 135 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 2,160 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.28 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 2,009 คน - พื้นที่โครงการส่วนที่ 6 (อาคาร H, I) ได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ 572 ตารางเมตร จำนวน 2 จุด ขนาดพื้นที่แต่ละจุดเท่ากับ 286 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวน 2,288 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.39 ตารางเมตร) ในขณะที่มีผู้พักอาศัยทั้งโครงการ จำนวน 1,475 คน นอกจากนี้ เนื่องจากจุดรวมพลอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียว โครงการจึงกำหนดมาตรการเพิ่มเติม - จัดให้มีการดูแลสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอตามมาตรการในเรื่อง สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ - ตรวจสอบการเจริญเติบโตของหญ้าในแปลงสวนหย่อม หากพบว่ามีความเหี่ยวเฉา หรือตาย ให้ทำการบำรุงรักษา ดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที - จัดให้มีการดูแลรักษา ตัดแต่งกิ่งต้นไม้ใหญ่ในบริเวณพื้นที่ที่ใช้เป็นจุดรวมพลบนพื้นที่สีเขียว เพื่อไม่ให้เป็นสิ่งกีดขวาง หรือเป็นการลดพื้นที่จุดรวมพลดังกล่าว	

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิชิตพงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- จัดให้มีการดูแลรักษาและต้องไม่มีการวางสิ่งของใดๆ กีดขวางบนพื้นที่สีเขียวที่ใช้เป็นจุดรวมพล - กำหนดให้มีการรดน้ำ วันละ 2 ครั้งต่อวัน 3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองท่าโขลง ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	
- อุบัติเหตุ	- ผลกระทบจากการเสี่ยงอันตรายต่อการเกิดอุบัติเหตุในช่วงเปิดเนินการส่วนใหญ่เกิดจากการจราจร เช่น การถูกชน ถูกกระแทก เป็นต้น	1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวก ในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ 2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรเดินรถรวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย 3.จัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในโครงการ และบันไดแต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำหรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ 4. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจเสี่ยงต่อเพลิงไหม้ โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ 5. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 6. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	-

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- การพลัดตกจากที่สูงของผู้พักอาศัย รวมไปถึงเกิดจากปัญหาความขัดแย้งหรือการทะเลาะเบาะแว้งกันระหว่างผู้พักอาศัยด้วยกัน หรือกระทั่งผู้พักอาศัยกับประชาชนที่พักอาศัยในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	1. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 2. กำหนดให้มีข้อปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุข	-
2. ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว	- ผลกระทบต่อสุขภาพด้านสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัวสาเหตุอาจมาจากความรู้สึกไม่ปลอดภัยจากการที่มีการก่อสร้างในบริเวณข้างเคียงทั้งจากคนงานก่อสร้างและอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง การที่มีกิจกรรมที่เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อน การได้รับกลิ่นรบกวนจากห้องน้ำ-ห้องส้วม ภายในบ้านพักคนงาน รวมไปถึงสาเหตุที่เกิดจากความเครียดจากการทำงาน และความแออัดในบ้านพักคนงานเอง ดังนั้นการกำหนดให้มีมาตรการลดผลกระทบจะทำให้สามารถลดต่อสุขภาพด้านสุขภาพจิต และคลายความเครียด ความวิตกกังวล และความหวาดกลัวได้ระดับหนึ่ง	1. กำหนดให้มีข้อปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุข 2. จัดให้มีกิจกรรมเพื่อสร้างความสร้างความสัมพันธ์ที่ดีของผู้พักอาศัยภายในโครงการ 3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย	-
4.4 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ 1) ทัศนียภาพ	จากสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการ จะเห็นได้ว่าบริเวณโดยรอบของโครงการจะมีการใช้ประโยชน์ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ อาคารพักอาศัยสูง 8 ชั้น ตึกแถวและบ้านเช่า เป็นต้น ดังนั้น อาคารโครงการจะไม่เกิดความโดดเด่นจากอาคารข้างเคียง จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพมากนัก	1. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา เพื่อเพิ่มทัศนียภาพให้ผู้พักอาศัยภายในและภายนอกโครงการ 2. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัย มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น 3. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้หากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้ทำการบำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที	● ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
2) แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถาน จากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทยประกาศในราชกิจจานุเบกษา ของฝ่ายทะเบียนกองโบราณคดี กรมศิลปากร		

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิชิตพงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ไม่พบว่า มีแหล่งโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนอยู่ภายในพื้นที่รัศมี 1.0 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ แต่ถัดจากพื้นที่ศึกษาจะพบแหล่งโบราณสถานที่ยังไม่ขึ้นทะเบียนโบราณสถานตามพระราชบัญญัติโบราณสถานโบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พ.ศ. 2504 อยู่ 2 แห่ง ได้แก่ วัดหัตถสารเกษตร ตั้งอยู่ที่อำเภอคลองหลวง ระยะห่างจากโครงการประมาณ 10 กิโลเมตร และวัดพลับสุทธาวาส ระยะห่างจากโครงการประมาณ 9 กิโลเมตร ตั้งอยู่ที่อำเภอเชียงรากน้อย	4. กำหนดให้มีการทำความสะอาดและดูแลใบไม้ที่ร่วงจากต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการมิให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง 5. โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ	
3) การบดบังแสงแดด	ผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดของอาคารโครงการเกิดจากอาคารพักอาศัย โดยการบดบังแสงแดดของโครงการจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง ได้แก่ ด้านทิศตะวันตก ซึ่งเกิดผลกระทบในช่วงระยะเวลาสั้นๆ คือ เวลา8.00 – 11.00 น. ในทุกฤดูกาล อย่างไรก็ตาม การบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการต่ออาคารข้างเคียงอาจทำให้อาคารข้างเคียงไม่ได้รับแสงแดดในการฆ่าเชื้อโรคสำหรับผลจากการบดบังแสงแดดต่อการใช้ชีวิตประจำวันของผู้อยู่อาศัยในบริเวณที่ได้รับผลกระทบซึ่งเกิดเฉพาะช่วงเวลากลางวัน ซึ่งยังคงมีแสงสว่างเพียงพอต่อการทำกิจกรรมที่ต้องใช้แสงสว่าง เช่น การอ่านหนังสือ ดูโทรทัศน์ ซึ่งยังสามารถทำได้อย่างปกติ จึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่ออาคารข้างเคียง ดังนั้นจะต้องกำหนด ให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1. ใช้ไม้ยืนต้นที่ปลูกข้างๆ อาคาร เพื่อช่วยบดบังแสงแดดซึ่งเป็นพรรณไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ 2. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา 3. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้หาก พบว่า มีต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้ทำการบำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที 4. การใช้กระจกชนิดที่สามารถลดความร้อนได้ โดยใช้กระจกชนิดตัดแสงสีเขียว ซึ่งช่วยป้องกันแสงแดดและป้องกันความร้อนให้กับอาคาร 5. โครงการจะจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 60 เมตร ที่อาจได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ ตามวิธีประมวลผลจากโปรแกรม Sketch up ที่จำลองการทอดเงาของแสงแดดช่วงที่ยาวที่สุดในช่วงฤดูร้อน ฤดูฝน และฤดูของโครงการ แจ้งล่วงหน้าก่อนการดำเนินการก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 3 วัน	● ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายทิพิมพ์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ 6. โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ	
4) การบดบังทิศทางลม	การบดบังทิศทางลมจะไม่เกิดขึ้นตลอดเวลา ซึ่งได้รับเพียงบางช่วงเวลาเท่านั้น โดยจะมีการเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาล อย่างไรก็ตาม อาคารโครงการจะมีระยะถอยร่นจากแนวเขตที่ดินแต่ละด้านอย่างน้อย 3 เมตร ซึ่งจะทำให้มีช่องว่างระหว่างอาคารโครงการต่อบ้านพักอาศัยข้างเคียงให้ลมสามารถพัดไปยังพื้นที่โดยรอบได้ และเพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมที่เกิดจากอาคารโครงการ ในการออกแบบอาคารโครงการจะจัดให้มีช่องเปิดภายในอาคารให้ลมสามารพัดผ่านไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้โดยสะดวก ดังนั้น จึงคาดว่าอาคารโครงการจะไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญด้านการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่โดยรอบ	1. ขั้นตอนของการออกแบบ ทางโครงการได้ออกแบบรูปทรงอาคาร ความสูง ระยะถอยร่น และวัสดุที่ใช้ โดยคำนึงถึงการประหยัดพลังงานและลดแรงต้านทางลม ซึ่งเป็นมาตรการลดผลกระทบที่สำคัญ 2. ในส่วนของระเบียงห้องพักที่มีลักษณะเปิดโล่งได้มีการออกแบบให้มีระแนงช่วยบังแดดให้กับตัวอาคารโดยไม่บังทิศทางลมและระเบียงส่วนที่ยื่นออกมาสามารถบังแดดให้กับชั้นล่างได้ 3. โครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมจากอาคารโครงการ แจ้งล่วงหน้าก่อนการดำเนินการก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 3 วัน เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้และโครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนา	● ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		โครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ ผู้ร้องเรียน รับทราบ	
5) การสื่อสารและการบดบังคลื่นวิทยุ โทรทัศน์	การพัฒนาโครงการอาคารพักอาศัยรวม สูง 8 ชั้น มีความสูง 22.90 เมตร จำนวน 9 อาคาร อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบในการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ ส่งผลให้ภาครับของเครื่องวิทยุและโทรทัศน์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มลดลง	- โครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ แจ้งล่วงหน้าก่อนการดำเนินการก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 3 วัน เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้หลังจากที่ได้รับแจ้ง รวมทั้งจะดำเนินการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วและได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียม โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ 1 ปี โดยทางบริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบ นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนา	● ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด/ บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO., LTD.

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แข่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		โครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ	

<u>หมายเหตุ</u> โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน/ครั้ง พร้อมทั้งจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี และเทศบาลเมืองท่าโขลง

<u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด (นายณัฐธีร์ สินธพานินท์ เบอร์ติดต่อ 080-787-8778) กรณียังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพกุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ	- หากพบว่าเกิดการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
2. คุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ - ฝุ่นละออง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน - ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})	- ตรวจวัดด้วยวิธี Hi-Volume Gravimetric Method	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
	- วัดคุณหญิงส้มจีน (พื้นที่อ่อนไหว)	- ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน - ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})	- ตรวจวัดด้วยวิธี Hi-Volume Gravimetric Method	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	
- มลพิษทางอากาศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและวัดคุณหญิงส้มจีน (พื้นที่อ่อนไหว)	- คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - สารไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) - สารซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) - สารไฮโดรคาร์บอน (HC)	- CO ตรวจวัดด้วยวิธี Non-Dispersive Infrared Method - NO_2 ตรวจวัดด้วยวิธี Chemiluminescence Method - SO_2 ตรวจวัดด้วยวิธี UV-Fluorescence Method	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
			- HC ตรวจวัดด้วยวิธี Flame Ionization Detector Method		
3. เสียงและความสั่นสะเทือน - ระดับเสียง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	- ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือวัดระดับเสียง (Sound Level Method)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
	- วัดคุณหญิงสมจีน (พื้นที่อ่อนไหว)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	- ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือวัดระดับเสียง (Sound Level Method)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง	
- ความสั่นสะเทือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV)	- ตรวจวัดเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
	- วัดคุณหญิงสมจีน (พื้นที่อ่อนไหว)	- ตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV)	- ตรวจวัดเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	
4. น้ำใช้	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบความเรียบร้อยของน้ำใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการไหล การแตก/รั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. การบำบัดน้ำเสีย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังการบำบัดบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ โดยมีดัชนีตรวจวัด คือ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี BOD - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) - Sulfide - TKN - ไขมันและน้ำมัน (Grease& Oil) - ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Total Coliform Bacteria)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามกฎหมายกำหนด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
6. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำของรางระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำไม่ให้มีขยะ หิน ทราย เศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
7. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณที่พักมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง - ถังรองรับต้องมีสภาพพร้อมการใช้งานและสะอาด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. การคมนาคม	- ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- ความเร็วและการกีดขวางการจราจร - ถนนสาธารณะต้องมีสภาพพร้อมใช้งาน - ไม่ให้รถขนส่งวัสดุของโครงการจอดกีดขวาง - เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้าง	- ตรวจสอบความเร็วของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างและการกีดขวางการจราจร - ตรวจสอบสภาพถนนสาธารณะและการชำรุดเสียหาย - ตรวจสอบไม่ให้มีเศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างจากรถบรรทุกขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างของโครงการร่วงหล่นบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
	- ถนนภาระจำยอม	- สภาพถนนภาระจำยอมมีสภาพดีไม่ชำรุด	- ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถบรรทุกขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างของโครงการ บนถนนสาธารณะให้ชัดเจน	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	
9. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณสายไฟและอุปกรณ์	- สภาพการใช้งานของถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา - ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและเกิดอัคคีภัย - สภาพการใช้งานของสายไฟและอุปกรณ์ให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ตรวจสอบการใช้งาน - ตรวจสอบการบันทึกสถิติการเกิดอัคคีภัย/อุบัติเหตุ - ตรวจสอบการใช้งานให้อยู่ในสภาพดี	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกสัปดาห์ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกสัปดาห์ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิทักษ์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
10.สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- คนงานก่อสร้างโครงการ	- สุขภาพคนงานก่อสร้าง ความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกาย และจิตใจให้อยู่ในสภาวะพร้อมปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ	- ตรวจสอบสุขภาพ ความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกายและจิตใจ ได้แก่ ระบบหายใจ การมองเห็น การได้ยิน ความแข็งแรงกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว การทรงตัว โรคติดต่อ การเจ็บป่วยที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน และสภาพจิตใจ	- ก่อนและหลังเข้ารับทำงาน ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)	บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
		- บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ/การเจ็บป่วยจากการการทำการก่อสร้าง	- ตรวจสอบบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ/เจ็บป่วยจากการทำงานก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	

หมายเหตุ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน/ครั้ง พร้อมทั้งจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี และเทศบาลเมืองท่าโขลง

ผู้รับผิดชอบ บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด (นายณัฐธีร์ สินธพานินท์ เบอร์ติดต่อ 080-787-8778)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท ตั้งอยู่ที่ถนนเทพกุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบ ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้รีบปลูกต้นใหม่ทดแทน	-ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
2. การเกิดแผ่นดินไหว	- อาคารของโครงการ	- สภาพความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างอาคาร	- ตรวจสอบสภาพความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างอาคาร	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
3. คุณภาพอากาศ	- พื้นที่สีเขียว	- ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรง	- ตรวจสอบไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรง เพื่อประสิทธิภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และลดความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
4. เสียง	- ผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้พักอาศัยใกล้เคียง	- ปัญหาเรื่องร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำ - คุณภาพน้ำทิ้ง	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (หลังการบำบัด) บริเวณบ่อพักสุดท้ายก่อนปล่อยออกสู่ถนนภาระจำยอมของพื้นที่โครงการ แต่ละส่วน	เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามกฎหมายกำหนด โดยมีดัชนีตรวจวัด คือ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี BOD - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) - Sulfide - TKN - ไขมันและน้ำมัน (Grease& Oil) - ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟิคัล (Total Coliform Bacteria)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามกฎหมายกำหนด - เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันและจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเทศบาลเมืองท่าโขลง ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันและจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น - เสนอรายงานต่อเทศบาลเมืองท่าโขลง ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. ระบบน้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
	- ถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำสำรอง	- โครงสร้าง/การเคลือบผิว/การทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำสำรอง	- ตรวจสอบโครงสร้าง/การเคลือบผิว/การทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำสำรอง	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	
7. ระบบระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- สิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหลของน้ำภายในท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบสิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหลของน้ำภายในท่อระบายน้ำและทำความสะอาดเป็นประจำ	- ทุก ๆ 6 เดือน หรือช่วงก่อนและหลังฤดูฝนตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
8. การจัดการมูลฝอย	- ถังรองรับห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	- สภาพการใช้งานของถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่ามีรอยแตกรั่วให้เปลี่ยนใหม่โดยทันที	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
	- ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น	- ปริมาณมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอยในอาคาร	- ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอย/การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม	- ทุกวัน ตลอดระยะ ดำเนินการ	
9. ไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้าบริเวณพื้นที่โครงการ	- ไฟส่องสว่างภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- จดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้า - ตรวจสอบการใช้งานไฟฟ้าส่องสว่างให้อยู่ในสภาพดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิทัยนันพงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
10. การป้องกันอัคคีภัย	1. ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย ได้แก่ แผงควบคุม (FCP) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector)	- สภาพการใช้งานอุปกรณ์เตือนอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบการใช้งานอุปกรณ์เตือนอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ทุก 3 เดือน หรือตามความเหมาะสมตามที่ระบุในคู่มือการใช้งานตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
	2. แจ้งเหตุโดยใช้มือดึง (Fire Alarm Manual Station) และกริ่งสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell)	- จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-		
	3. ระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ตามที่เสนอรายละเอียดโครงการ	- การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ตรวจสอบการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ		
	4. ทางหนีไฟ	- ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการหนีไฟ	- ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟและทางเดิน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	
11. การคมนาคม	ภายในนิติบุคคลอาคารชุด - ป้าย สัญญาณจราจรและลูกศรแสดงทิศทางภายในพื้นที่โครงการ	- ป้าย สัญญาณจราจร และลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการ	- ตรวจสอบป้าย สัญญาณจราจร และลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการให้มีสภาพดีตลอดเวลา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิทักษ์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง , กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- สภาพการใช้งานระบบส่องสว่าง	- ตรวจสภาพการใช้งานระบบส่องสว่างหากชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที		
	ถนนภาระจำยอมโครงการ - ป้าย สัญญาณจราจรและลูกศรแสดงทิศทางภายในพื้นที่โครงการ - ถนนภาระจำยอม - ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง, กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ป้าย สัญญาณจราจร และลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการ - สภาพถนนภาระจำยอม - สภาพการใช้งานระบบส่องสว่าง และการใช้งานของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบป้าย สัญญาณจราจร และลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการให้มีสภาพดีตลอดเวลา - ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน - ตรวจสภาพการใช้งานระบบส่องสว่าง และกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) หากชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดูแลและซ่อมแซมบำรุงถนนภาระจำยอมตลอดไปเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการ
12. ทัศนียภาพ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- การเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อม และต้นหญ้าหากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้บำรุงดูแลและปลูกเพิ่มเติมทันที	- ตรวจสอบการเติบโตของต้นไม้ไม่ให้เหี่ยวเฉา หรือตาย - ความชุ่มชื้นของพื้นดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

<u>หมายเหตุ</u> โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน/ครั้ง พร้อมทั้งจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี และเทศบาลเมืองท่าโขลง

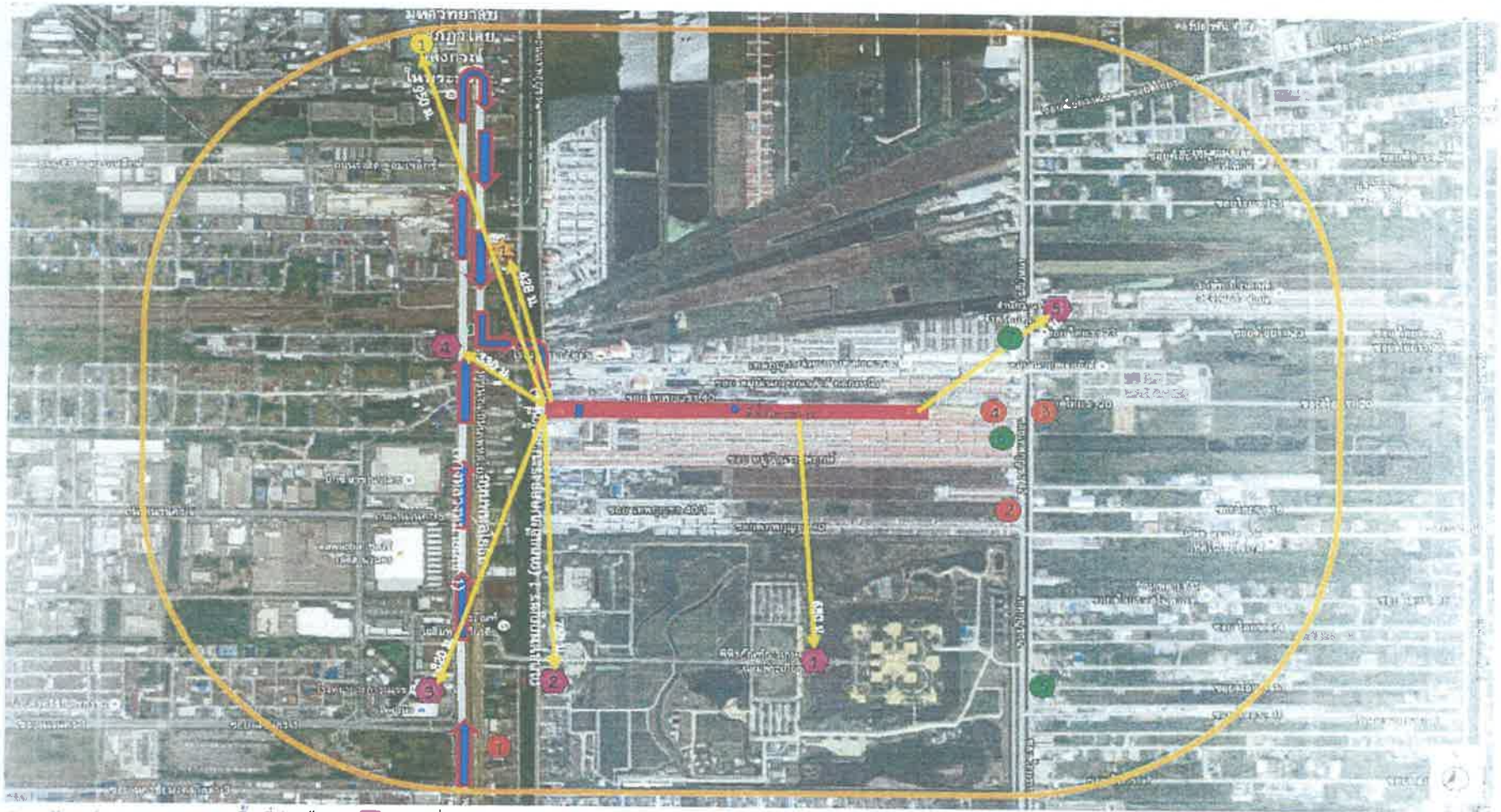
<u>ผู้รับผิดขอบ</u> บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด (นายณัฐธีร์ สินธพานินท์ เบอร์ติดต่อ 080-787-8778) กรณียังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิชิตนิพงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด



สัญญลักษณ์

รัศมี 1 กิโลเมตร

ที่ตั้งโครงการ

จุดเริ่มต้นเครื่องตรวจวัดในโครงการ

ทิศทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง

พื้นที่ต้นไหว

สถานที่ราชการ

1.สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

2.ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี

3.โรงพยาบาลกรุงเวช นวนคร

4.แขวงการทางปทุมธานี

5.สำนักงานที่ดิน จังหวัดปทุมธานี

สถานศึกษา

1.มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

วัด

1.วัดทุ่งนครหลวงสัมจีน

อาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จน้อยกว่า 3 ปี

อาคารกำลังก่อสร้างในปัจจุบัน

รูปที่ 1 พื้นที่ต้นไหวที่ทำการสำรวจกิจกรรมก่อสร้าง ในรัศมี 1 กิโลเมตร

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำรายงานฉบับย่อ

(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม็ง)

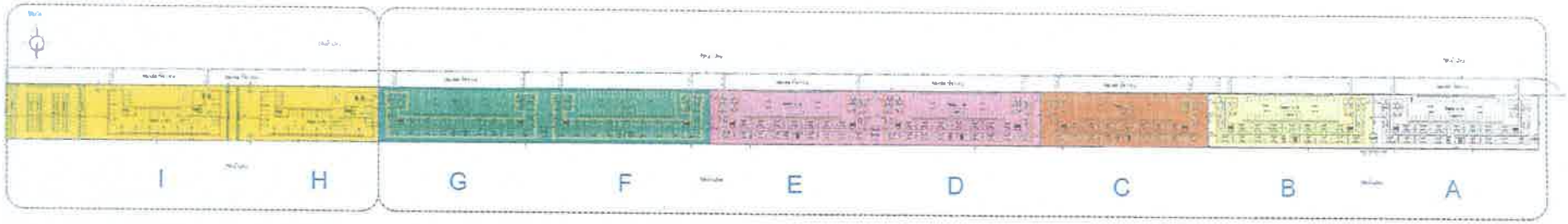
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD

เมษายน 2559

อาคารแบบ ข

อาคารแบบ ก



แนวเขตที่นี้โครงการ

อาคารโครงการ

รายละเอียด	อาคารโครงการ	แบบอาคารปลูกสร้าง	เนื้อที่/เลขที่ดิน	
พื้นที่โครงการส่วนที่ 1	อาคาร A	อาคารแบบ ก	1-3-36.2	847
พื้นที่โครงการส่วนที่ 2	อาคาร B	อาคารแบบ ก	1-3-36.2	1010
พื้นที่โครงการส่วนที่ 3	อาคาร C	อาคารแบบ ก	1-3-36.2	1007
พื้นที่โครงการส่วนที่ 4	อาคาร D & E	อาคารแบบ ก	3-2-72.5	1008
พื้นที่โครงการส่วนที่ 5	อาคาร F & G	อาคารแบบ ก	3-2-72.5	1009
พื้นที่โครงการส่วนที่ 6	อาคาร H & I	อาคารแบบ ข	4-0-51.7	278

ภาคผนวกที่ 2 ผังบริเวณโครงการ

ผังบริเวณโครงการ

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายภัทรพล แซ่อึ้ง และนายณัฐวีร์ สินธพาภินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัจดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

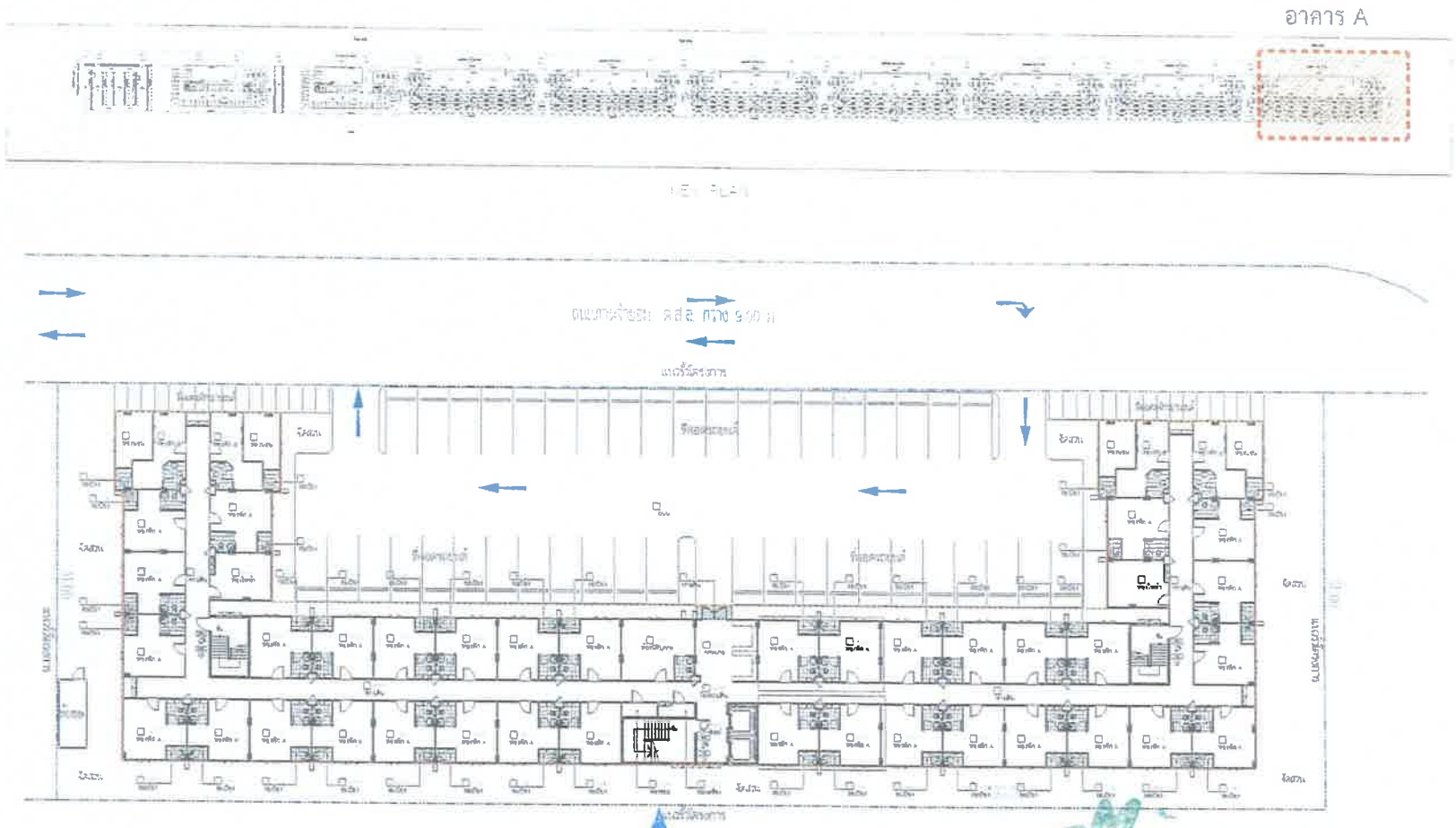
ไดมอนด์ รัจดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้จำนวนการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

เมษายน 2559
หน้า 100/195

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ สินธพาภินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร โอวาทศิริวงศ์ สย.2750	แบบแสดง : ผังบริเวณโครงการ	แผ่นที่
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพกุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณพัชร ศรโชติ สสถ.1362 คุณธรรมนูญ ศุขณี ภสถ 7806	วิศวกรไฟฟ้า : อภิภักดิ์ เจริญภัณฑ์วรกุล วฟก.831 สันติ อรรมกิจ สฟก.8289	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ :	วัน/ด/ป : 29 เม ย 58
		วิศวกรเครื่องกล : อนะทิพย์ อาบทิพย์ สก.3409 จารุศณ์ น้ำทิพย์ ภก.34474			
		วิศวกรสุขาภิบาล : อภิชาติ พิชัญจิตต์ สส.333 โชคดนัย มีมุข ภส. 3134			



รูปที่ 2 (ต่อ) ผังบริเวณโครงการ (อาคาร A)

ลงชื่อ...เจ้าของโครงการ
(นายพิศณ์พงษ์ แช่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เล้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

เมษายน 2559
หน้า 101/195

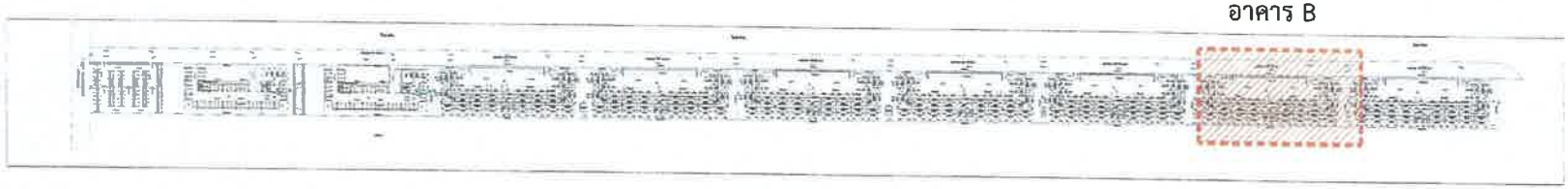
MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ...ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

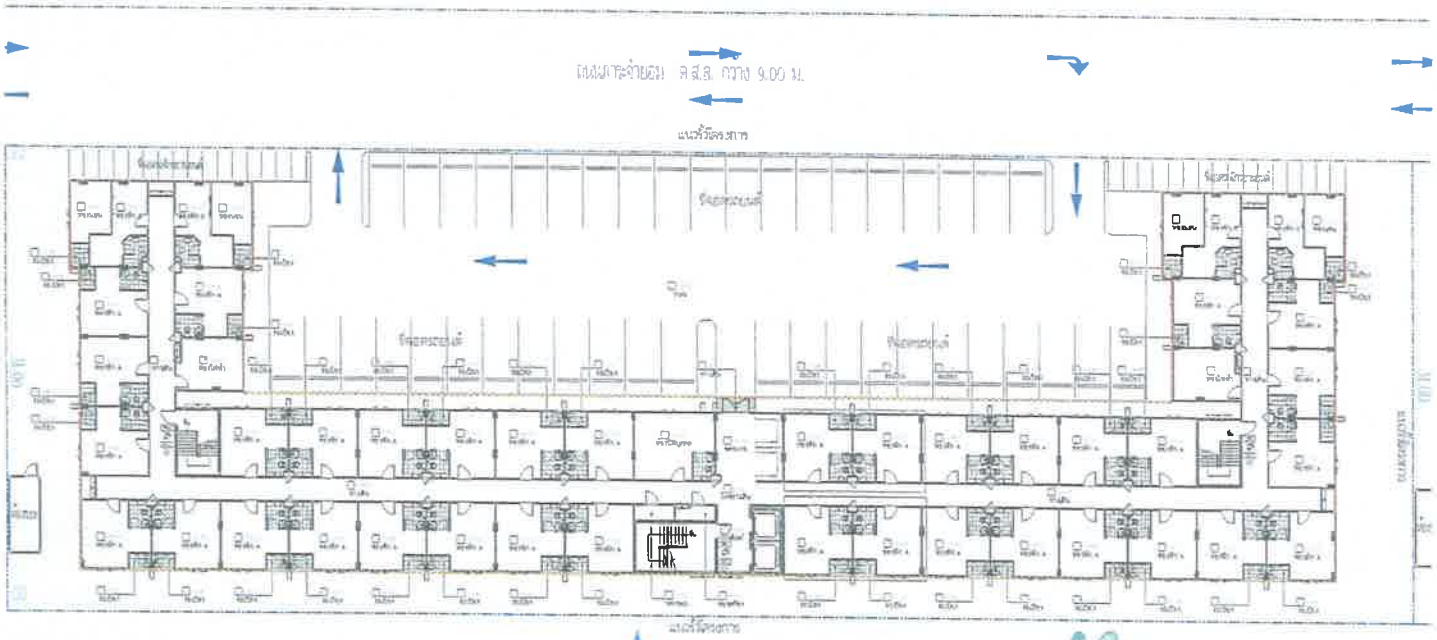
ผังบริเวณโครงการ

โครงการ	เจ้าของ	วิศวกร	แบบแสดง	แผ่นที่
The Diamond นวนคร-ตลาดไท	คุณสุรเชฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร ไอวาทศิริวงศ์ สย.7780	ผังบริเวณโครงการ	
		วิศวกรไฟฟ้า : อภิศักดิ์ เจริญภัณฑ์วรกุล วฟก.831 สันติ ธรรมกิจ สฟก. 5309		
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพกุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณพัชร ศรโชติ ฬสถ.1362 คุณธรรมนูญ ศุขณี ภสถ.7606	วิศวกรเครื่องกล : ธนะกิตติ์ ถาภักดี สก.34055 จารุพงษ์ น้ำทิพย์ ภก. 34474	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ :
		วิศวกรสุขาภิบาล : อภิชาติ หิรัญจิตต์ สส.322 โชคคนัย มีมุข ภส. 3124		ว/ด/ป : 29 เม.ย. 58

อาคาร B



KEY PLAN



แนวเขตพื้นที่โครงการ

อาคารโครงการ

รูปที่ 2 (ต่อ1) ผังบริเวณโครงการ (อาคาร B)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายสุรศักดิ์พงษ์ เชรีย และนายณัฐวีร์ สินอพาบินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัจดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

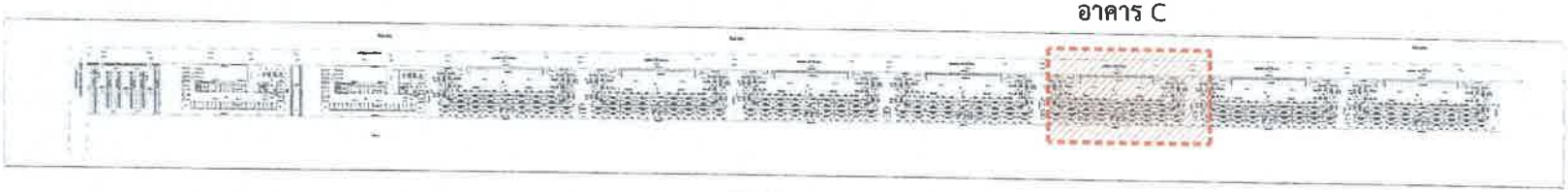
ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแมง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

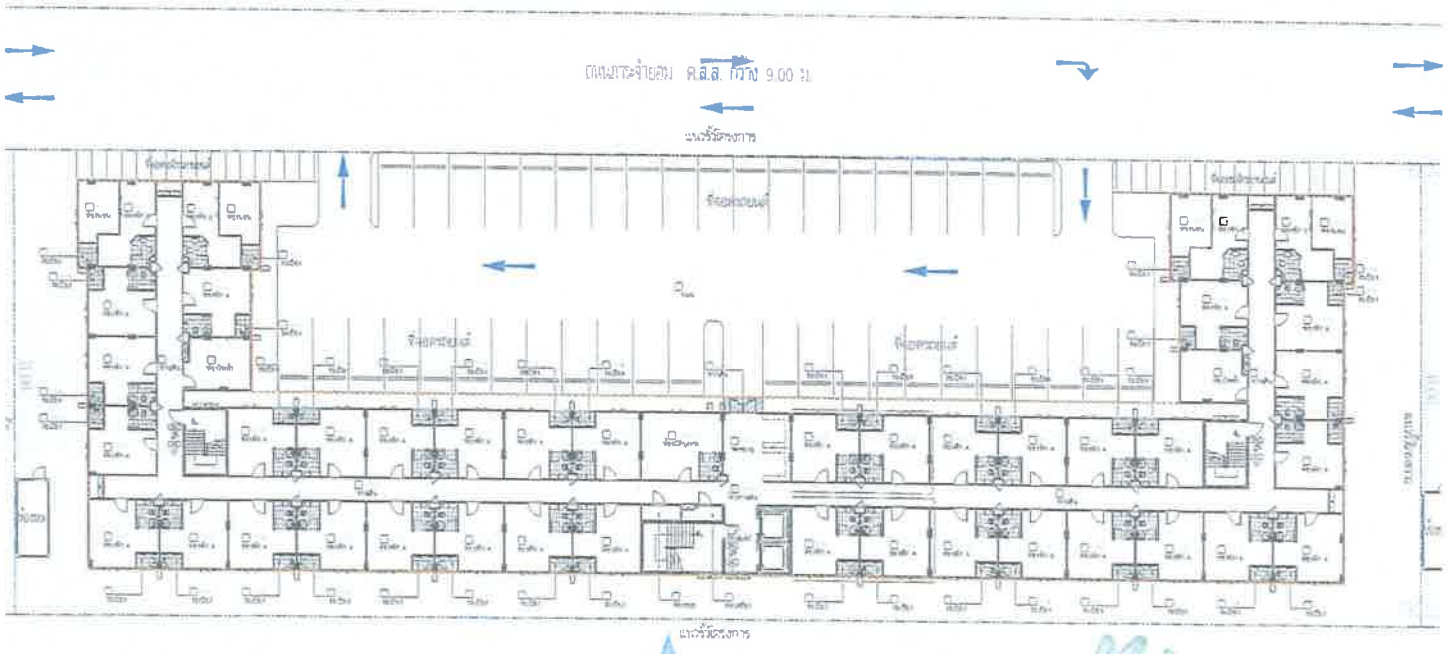
ผังบริเวณโครงการ

โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ: คุณสุรศักดิ์ สินอพานินท์	วิศวกรโยธาผู้ออกแบบ: ดร. อดิศร ไชยวรศิริวงศ์ สย.7768 วิศวกรไฟฟ้า: อภิศักดิ์ เจริญมาไมตรีรุ่งเรือง วฟก.631 สันติ ธรรมกิจ สฟก.[illegible]	แบบแสดง ผังบริเวณโครงการ
ที่ตั้งโครงการ: ถนนเทพรัตน 1 (ถนนเลียบคลองประปาสายที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก: คุณพัชร ศรโชติ ลสถ.1302 คุณธรรมนูญ ศุขณี ภสถ.7066	วิศวกรเครื่องกล: ณระภัสส์ อนาภัสส์ สก.3405 จารุตม์ นำทิพย์ ภก.3447[illegible] วิศวกรสุขาภิบาล: อภิรดี พิบูลรัตน์ สส.322[illegible] โชคชัย มีมุข ภส.3126[illegible]	แผ่นที่
			ผู้เขียน: ตรวจสอบ: วันที่: 29 เม.ย. 58

อาคาร C



KEY PLAN



แนวเขตพื้นที่โครงการ
อาคารโครงการ

รูปที่ 2 (ต่อ2) ผังบริเวณโครงการ (อาคาร C)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิทักษ์พงษ์ แซ่ตั้ง และนางณัฐชีวี สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รีวอล เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

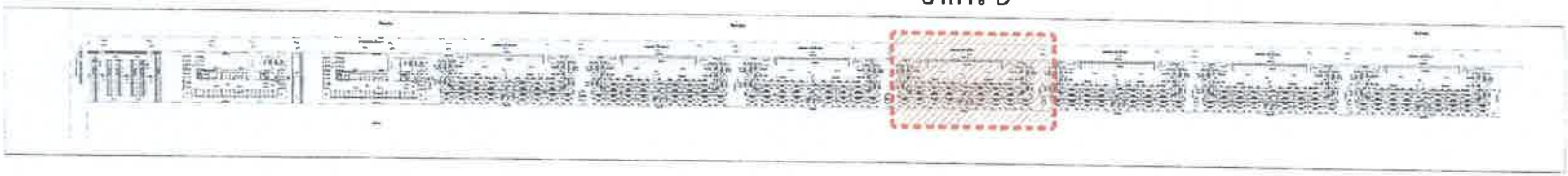
ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม้ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

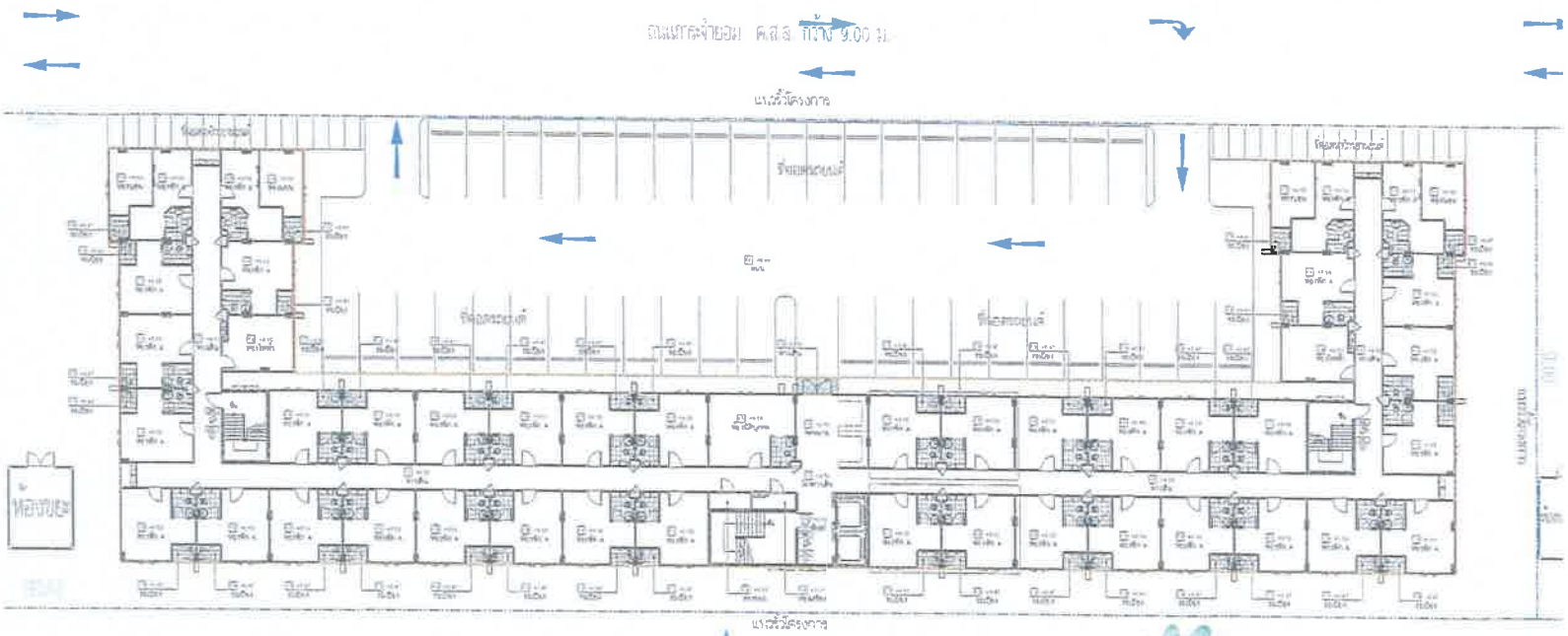
MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ผังบริเวณโครงการ

เมษายน 2559
หน้า 103/195

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ สินธพานินท์	วิศวกรผู้ควบคุมงาน : ดร. อภิศร โชวาเศรีรงค์ สถ.7700	แบบแสดง : ผังบริเวณโครงการ	แผ่นที่
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพกุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณพัชร ศรโชติ สสถ 1362 / คุณธระภนูญ ศุขเนี ภสถ.7606	วิศวกรโครงสร้าง : ณัฐดิลี เจริญเลิศพัชรกุล / สันติ ธรรมกิจ วิศวกรเครื่องกล : ณนะดิลี ยาวิลดี / จาตุรนต์ น้ำทิพย์ วิศวกรสุขาภิบาล : ปภิษา ชัยสุพัฒน์ / โชคดนัย มีสุข	ผู้เขียน	ตรวจแบบ	วันที่





รูปที่ 2 (ต่อ3) ผังบริเวณโครงการ (อาคาร D)

- - - - แนวเขตพื้นที่โครงการ
- - - - อาคารโครงการ

ลงชื่อ..เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒนพงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินอพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รีจอร์ เอ้าท์ซิ่ง จำกัด

เมษายน 2559
หน้า 104/195

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

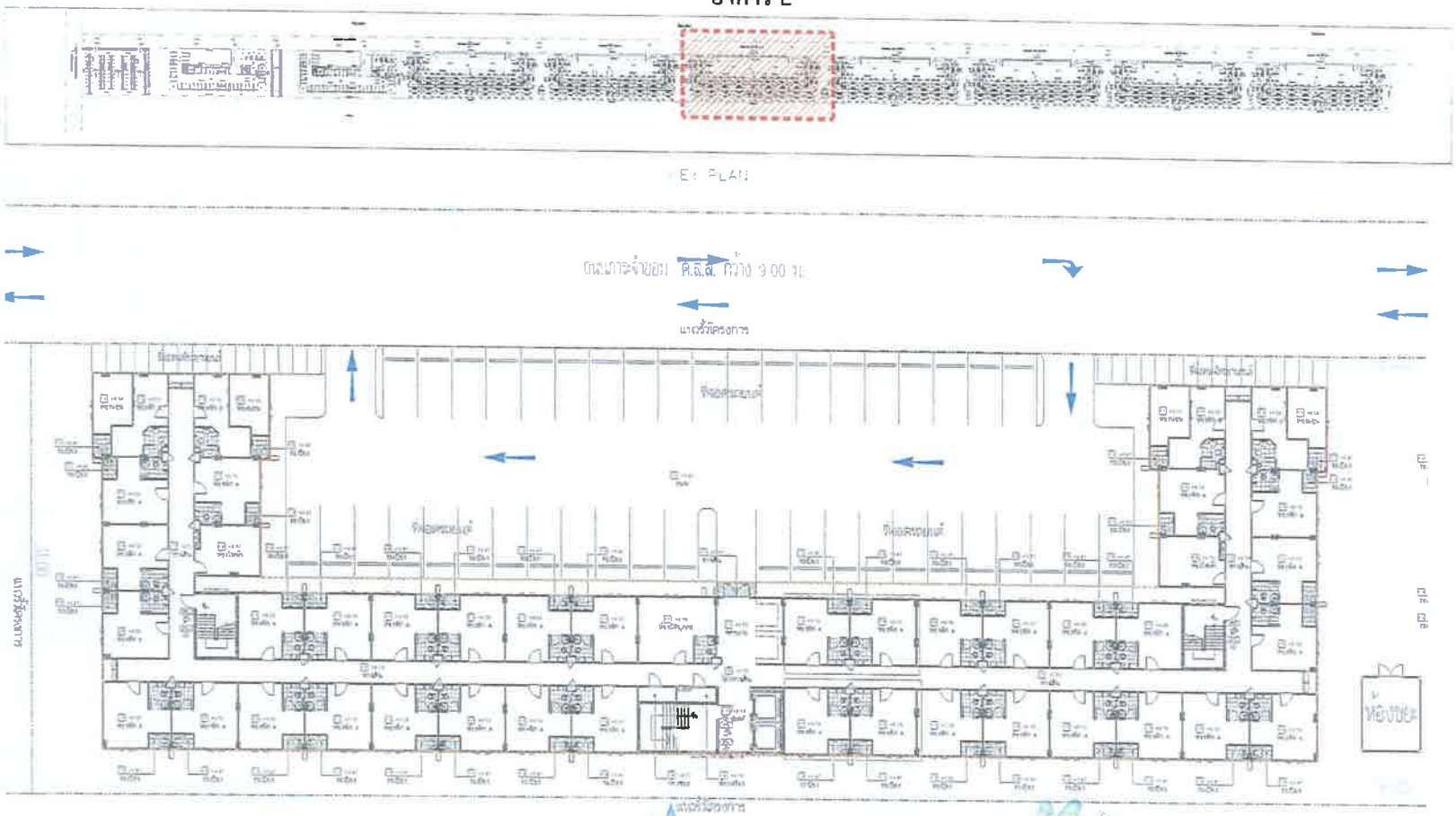
ลงชื่อ..ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ผังบริเวณโครงการ

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ สินอพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อภิศร ไอวาพลีวิวงค์ สย.[illegible] วิศวกรไฟฟ้า : [illegible] เจริญภัคดีสกุล วฟก.031 สันติ ธรรมกิจ สฟก. [illegible]	แบบแสดง ผังบริเวณโครงการ
ที่ตั้งโครงการ : [illegible] 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณพัชร หรโอภิ สถ 1362 คุณธรรมนูญ คุษณี ภสถ 7606	วิศวกรเครื่องกล : [illegible] [illegible] สก.[illegible] จารุศม์ น้ำทิพย์ ภก. [illegible] วิศวกรสุขาภิบาล : [illegible] [illegible] สส.[illegible] โชคชนัย มีมุข ภส 5124	ผู้เขียน : ตรวจแบบ : วันที่ : 25 เม.ย. 58

แผ่นที่

อาคาร E



แนวเขตพื้นที่โครงการ

อาคาร โครงการ

รูปที่ 2 (ต่อ4) ผังบริเวณโครงการ (อาคาร E)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒนพงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐชีร์ สินธพานิชย์)
บริษัท ไดมอนด์ รัจดา เอ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาพะหมัด เจ๊ะแม้ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

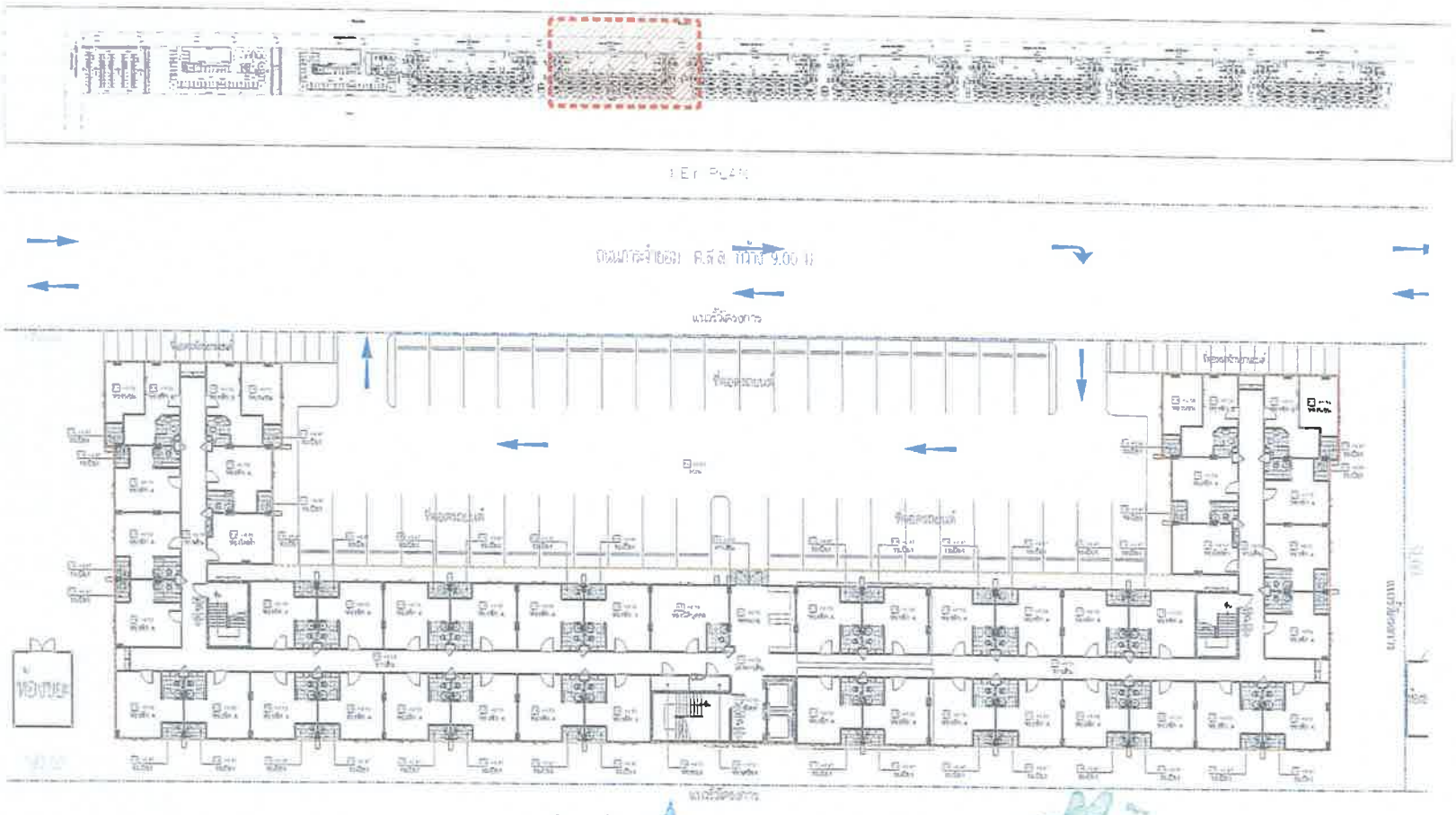
MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

เมษายน 2559
เลขที่ 105/195

ผังบริเวณโครงการ

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ พินธพานิชย์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. ณัฐพร โอภาณศิริวงศ์ สย.7790	แบบแสดง : ผังบริเวณโครงการ
ที่ตั้งโครงการ : ถ.นวนทพกุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณพัชร หรโชติ สสถ.1362 คุณธรรมนูญ กุณณี ภสถ.7606	วิศวกรไฟฟ้า : ณภัสสิ์ เจริญณัฐพัชรกุล รฟก.631 ชันติ ธรรมกิจ สฟก.5799	แผ่นที่
		วิศวกรสุขาภิบาล : ณะทัสสิ์ ยาณิทพ์ สก.3400 จารุณี นำทิพย์ ภก.3447	ผู้เขียน
		วิศวกรสุขาภิบาล : ณภัสสิ์ วิศิษฐิพงศ์ สส.323 โชคณัย มีมุข ภส.3120	ตรวจแบบ
			วันที่ : 29 เม.ย. 59

อาคาร F



รูปที่ 2 (ต่อ5) ผังบริเวณโครงการ (อาคาร F)

แนวเขตพื้นที่โครงการ
อาคารโครงการ

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายปิยพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท โฮมเวลล์ รัชดา เฮาส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ..... ผู้ควบคุมการก่อสร้างอาคาร
(นายอภิพละหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

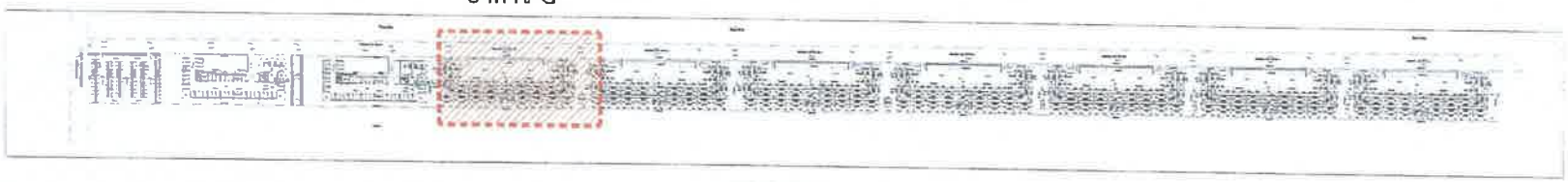
MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

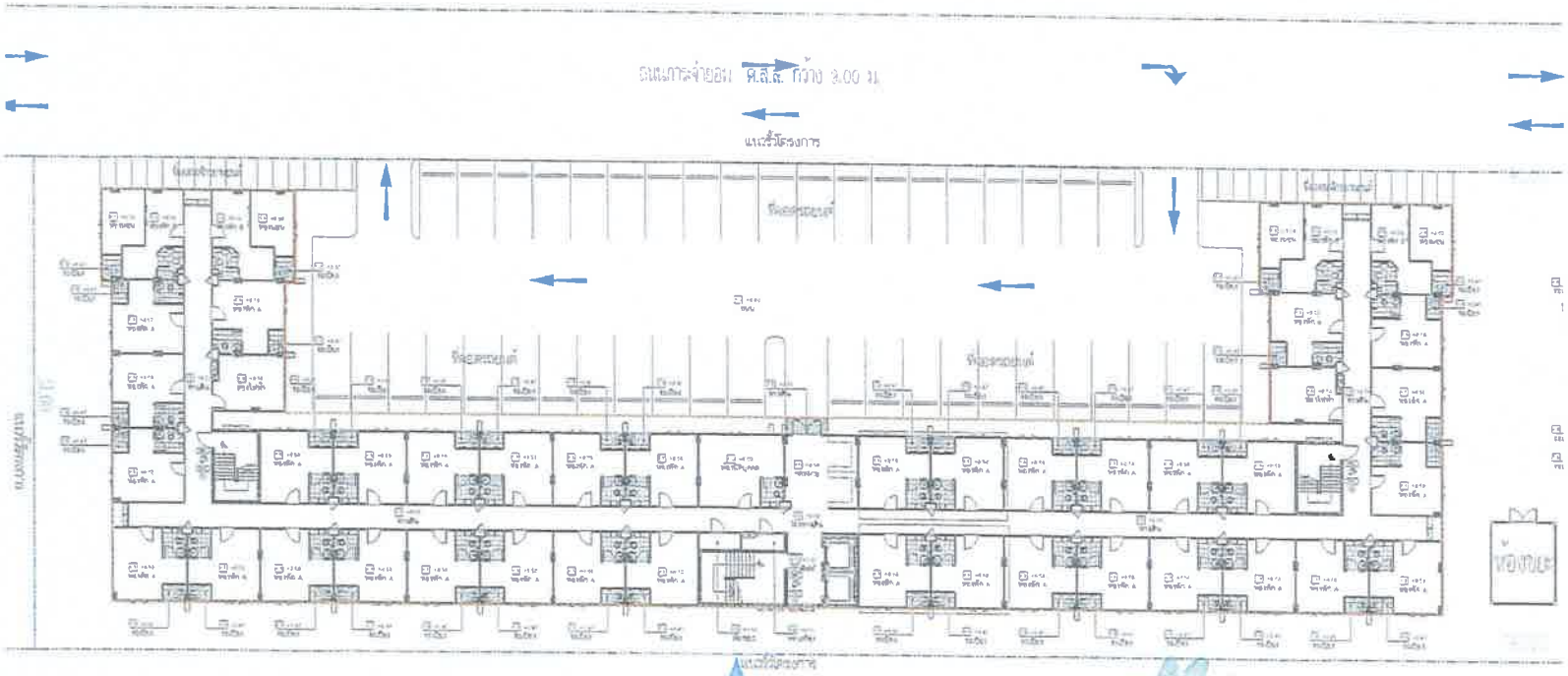
ลำดับผังบริเวณโครงการ

เมษายน 2559
หน้า 106/195

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร โยวรพลีวิวงศ์ ลข.7580	แบบแสดง	แผ่นที่
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพรัตน 1 (ถนนเลียบคลองรามบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณพัชร ศรโชติ สสถ.1362 คุณระพีพัฒน์ อุทุมณี ภสถ.7606	วิศวกรไฟฟ้า : ณัฐกิตติ์ ตรีชัยกิตติ์วงศ์กุล รฟฟ.021 ล้นติ ธรรมกิจ สฟก.0269	ผู้เขียน	กรรมแบบ
		วิศวกรเครื่องกล : ณนรัตน์ ธนวัฒน์ สก.3400 จาฤดช์ นำทิพย์ ภก.3445		วาดป : 29 เม.ย. 58
		วิศวกรสุขาภิบาล : ณัฐวลี พิชญ์จันท์ สส.323 โชคชัย มีมุข ภส.3124		

อาคาร G





แนวเขตพื้นที่โครงการ

อาคารโครงการ

รูปที่ 2 (ต่อ6) ผังบริเวณโครงการ (อาคาร G)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒนกรงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐชิ์ สินธพานันท์)
บริษัท ไดมอนด์ รีซอร์ท เซ้าส์ซิ่ง จำกัด

เขตพระนคร 2559
เลขที่ 107/195

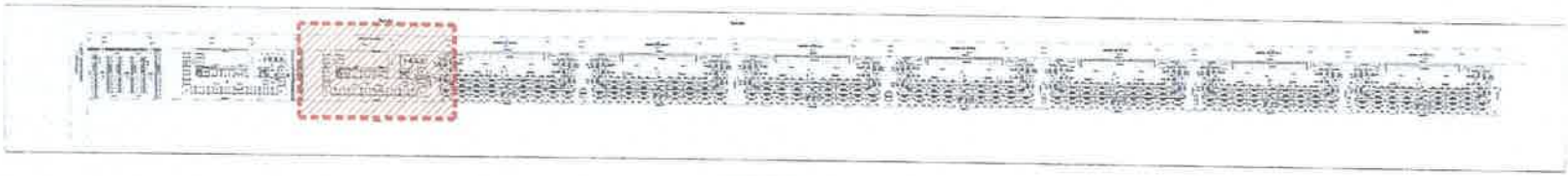
ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะยนต์ เจ๊ะแม้ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

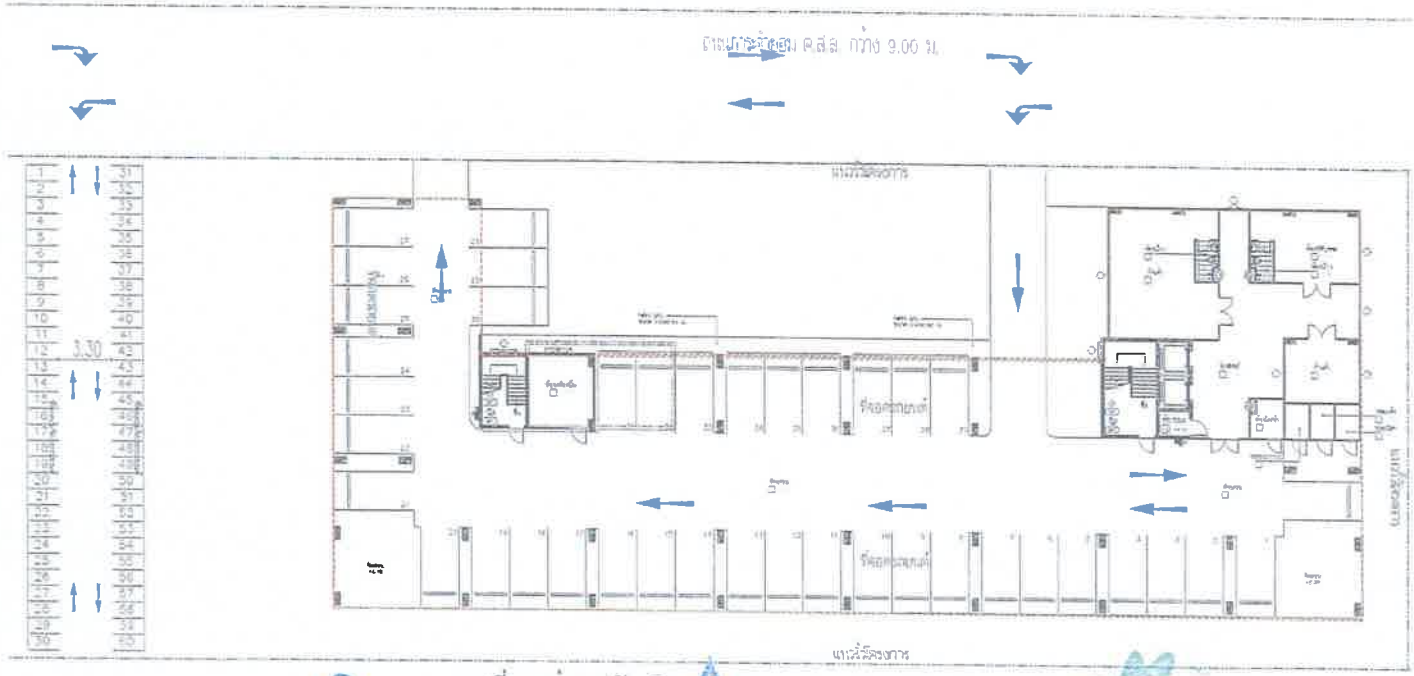
MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ผังบริเวณโครงการ

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ สินธพานันท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. ณลิศ โอวาทศิริวงศ์ สย.7756	แบบแสดง	แผ่นที่
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน 1 (ตรงเลี้ยวคลองระบายน้ำที่ 1) ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณพัชร ศรโรจิต สถก.1362 / คุณธรรมนูญ คุณี ภสถ.7606	วิศวกรไฟฟ้า : สมิตภัค เจริญเกียรติวรกุล วฟล.651 / สันติ ธรรมมิโต สฟก / วิศวกรเครื่องกล : ธนะภัทร์ ธนาภัทร์ สคว.[illegible] / จารุณี นำทิพย์ ภก.[illegible] / วิศวกรสุขาภิบาล : ณัฐวุฒิ พิชญ์วัฒน์ สส.[illegible] / โชคกนัย มีมุข ภส.[illegible]	ผังบริเวณโครงการ	
			ผู้เขียน :	ตรวจแบบ :	วันที่ : 20 เม.ย. 55

อาคาร H





แนวเขตพื้นที่โครงการ

อาคารโครงการ

รูปที่ 2 (ต่อ7) ผังบริเวณโครงการ (อาคาร H)

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายชัยวัฒนพงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เซ้าส์ซิ่ง จำกัด

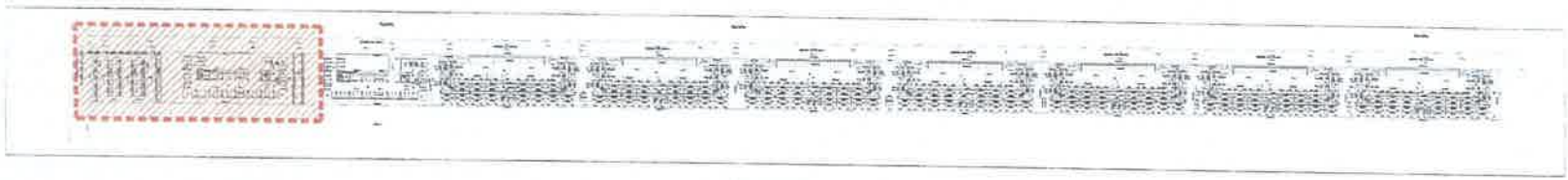
ลงชื่อ..... ผู้จำหน่ายการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม้ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

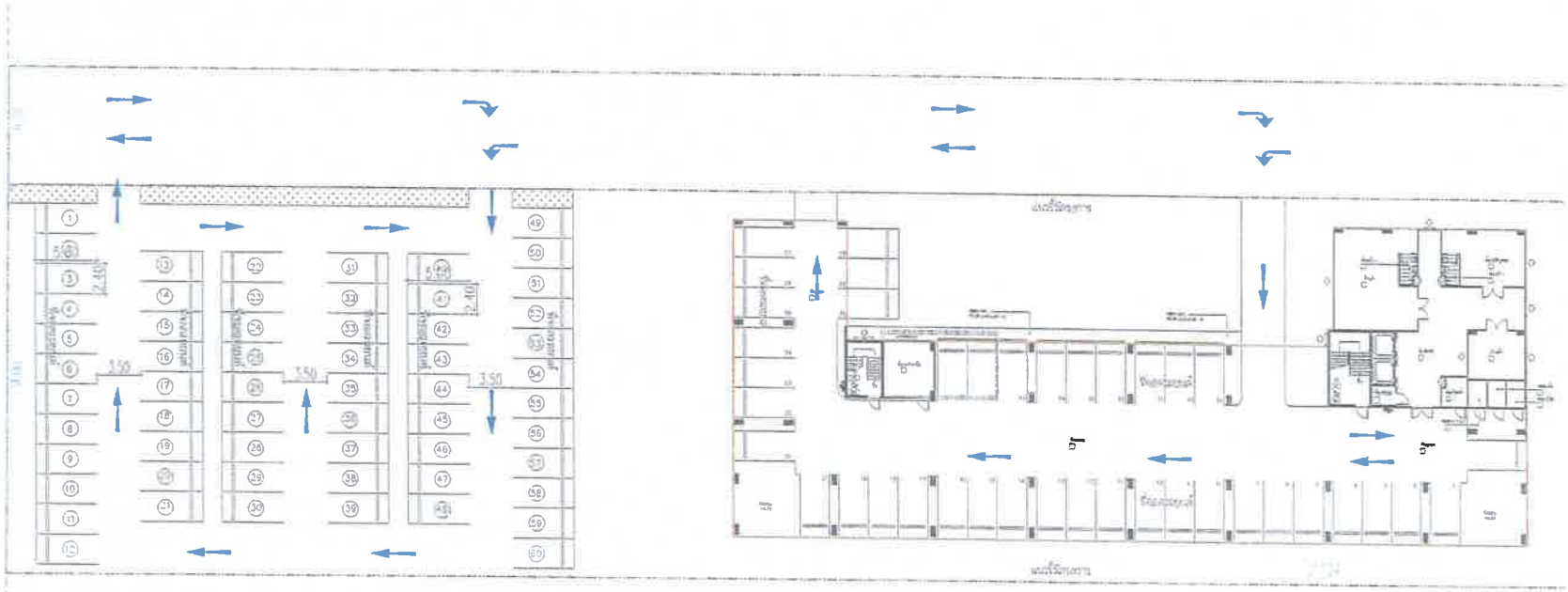
MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ผังบริเวณโครงการ

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุระชู สินธพานินท์	ผู้ออกแบบ : ดร. อดิศร โอภาณศิริวงศ์ สถ.7739	แบบแสดง : ผังบริเวณโครงการ	แผ่นที่
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพรัตนชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณพัชร ศรโชติ สถ.1362 / คุณธรรมนูญ กุนณี สถ.7006	วิศวกรโครงสร้าง : ผศ.ดร.ชัยยุทธ เจริญกิตติวรกุล วศ.ภ.๑๑๑ / สันติ ธรรมกิจ สศก. ๕๖๑๗	ผู้เขียน	ตรวจแบบ :	วันที่ : 22 เม.ย. 63
		วิศวกรสิ่งแวดล้อม : ผนเดชศิลป์ ยางโคกสี สศ.3468 / จารุตต์ น้ำทิพย์ ภก. 3447			
		วิศวกรสุขาภิบาล : ณภัทรพล ปิยวัฒนวงศ์ สศ.3[illegible] / โชคดนัย มีมุข ภส. 3124			

อาคาร I





รูปที่ 2 (ต่อ8) ผังบริเวณโครงการ (อาคาร I)

แนวเขตพื้นที่โครงการ
อาคารโครงการ

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพัชพัฒน์ชรัน แจ่มใส และนายณัฐชิต สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ้าท์เล็ท จำกัด

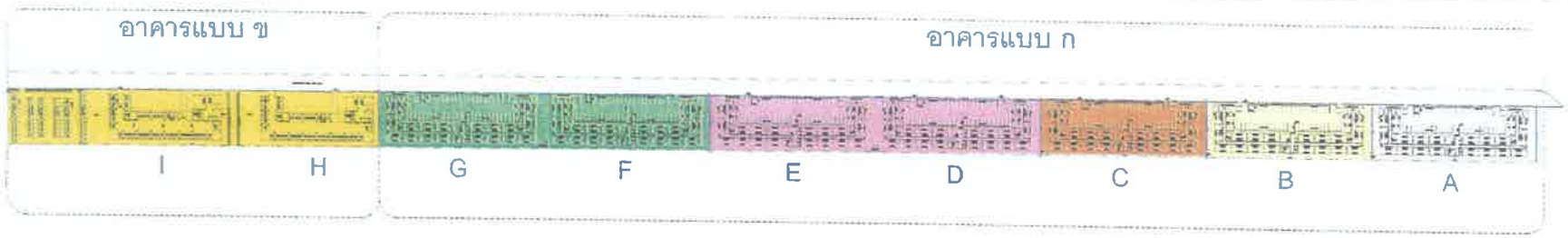
แบบเดือน 2559
MAP 109/195

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแมง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

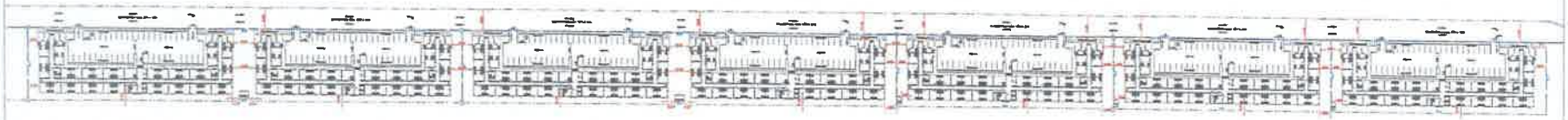
ผังบริเวณโครงการ

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ สินธพานินท์	ผู้ควบคุมโครงสร้าง : ดร. อภิศร โอภาสศิริวงศ์ สย.7746	แบบแสดง : ผังบริเวณโครงการ	แผ่นที่
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน 1 (ถนนเลียบคลองประปาช่องน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณพัชระ ศรโชติ สถก.1362 คุณธระญญา คุณดี ภสถ.7606	วิศวกรโยธา : ณรัตติ เจริญปัณฑิตวรกุล วศก.331 สันติ ธรรมกิจ สวก. วิศวกรเครื่องกล : แนรัตติ ยามกัด สก.3466 จารุตต์ นำพิทย์ ภก.3443 วิศวกรสุขาภิบาล : เมธาวี มิ่งกุลกิต สส. โรจกบัง มีมุข ภส.3126	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ :	วันที่ : 29 เม.ย. 56

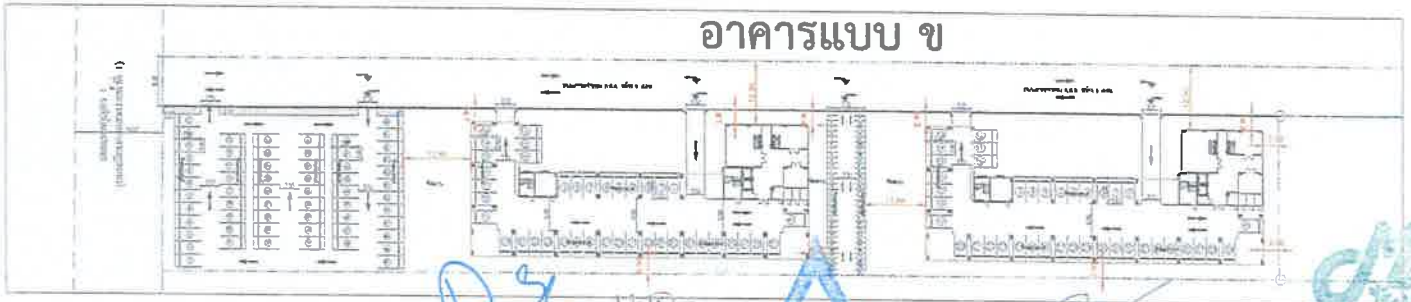


รูปที่ 3 ระยะถอยร่นของโครงการ

อาคารแบบ ก



อาคารแบบ ข



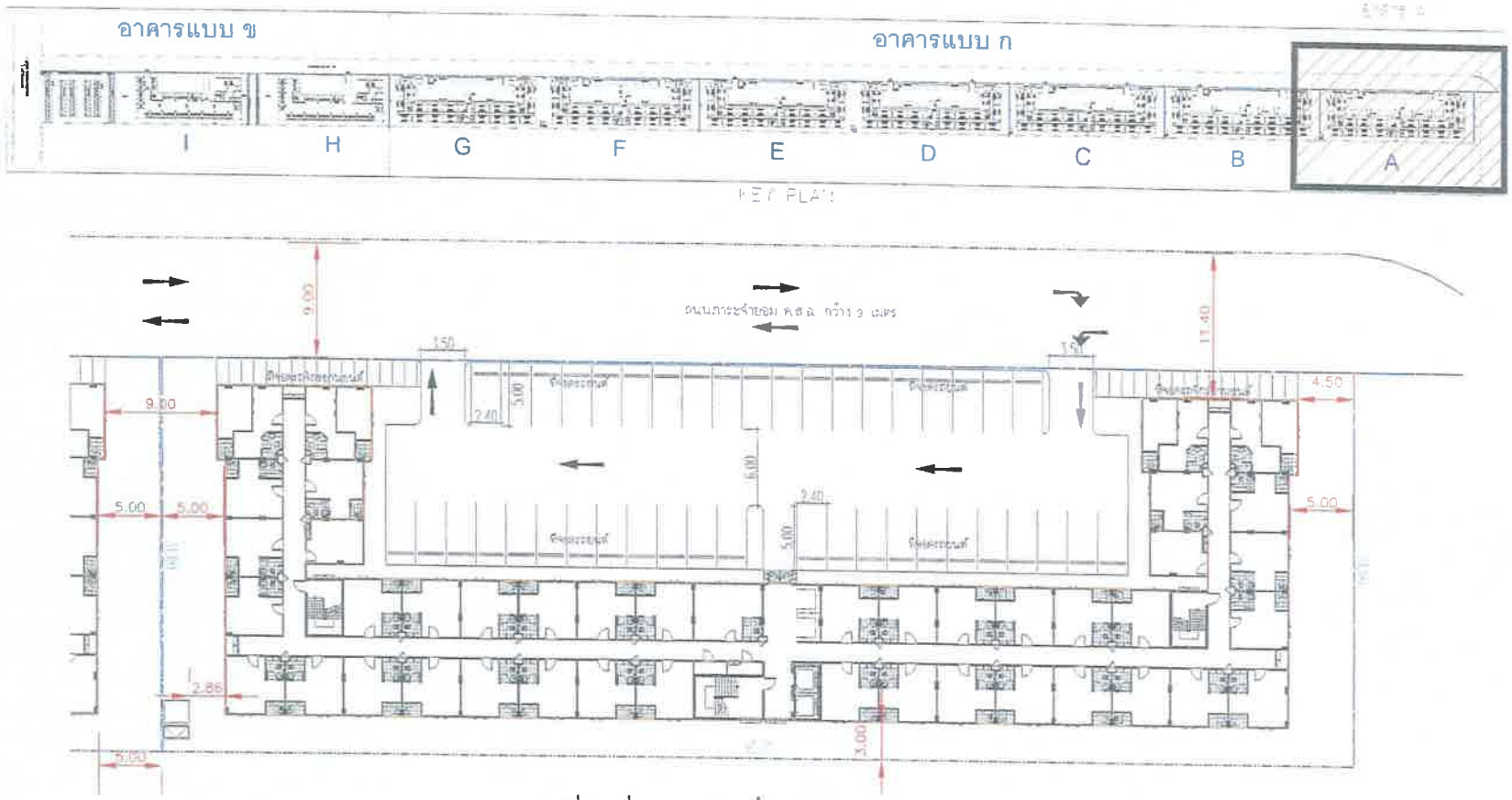
แนวระยะถอยร่นที่โครงการ
อาคารโครงการ

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายทุ่งพัฒนพงษ์ แซ่อึ้ม และนายอัฐวีรีร์ ปิณฑหานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแมง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ สินธหานินท์	วิศวกรโครงสร้าง :	แบบแสดง	แผ่นที่
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพกุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณทัชพร ศรโชติ สสถ.1362 คุณธรรมนูญ กุษณี ภสถ.7606	วิศวกรไฟฟ้า : ดันดี อธรรมกิจ สฟก.5269 วิศวกรเครื่องกล : จารุศม์ นำทิพย์ ภก. วิศวกรสุขาภิบาล : โชคกมัย	ผู้เขียน	ตรวจแบบ :



รูปที่ 3 (ต่อ) ระยะถอยร่นของโครงการ อาคาร A

แนวเขตพื้นที่โครงการ

อาคารโครงการ

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายศิริชัยและนพพร แซ่ลิ้ม และนายณัฐวีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัจดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

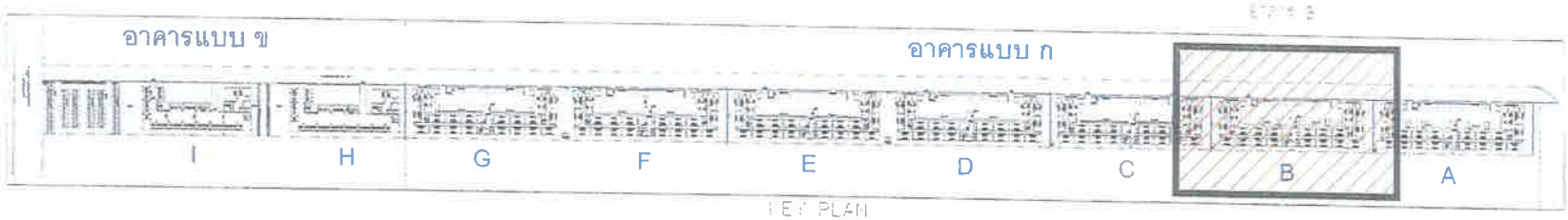
ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

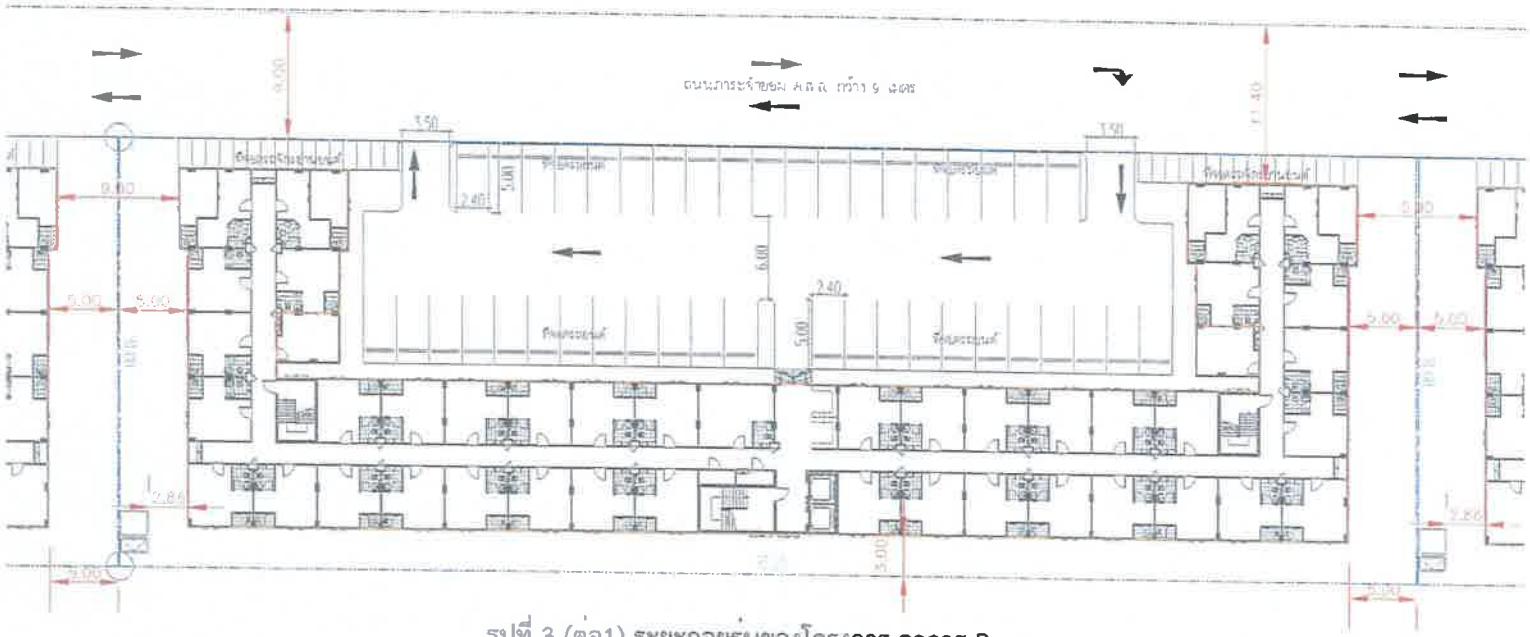
N

ระยะถอยร่น อาคาร A

SCALE

โครงการ: The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ: คุณสุรเชฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง: ดร. อลิศร โอวรรหศิริวงศ์ สย.7780	แบบแสดง	แผ่นที่
ที่ตั้งโครงการ: ถนนเทพรัตน 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	ตลาปนิก: คุณพัชร ศะโชติ สสก 1403 / คุณนงระมญญ กุมณี ภสก 7608	วิศวกรไฟฟ้า: ณัฐิกลี เจริญกิณฑ์วรกุล วฟก.801 / สันติ ธรรมกิจ สฟก. 52802		
		วิศวกรสุขาภิบาล: ณนทิตต ณนทิตต สก.5405 / จรูญศร์ นำทิพย์ ภก.5423		
		วิศวกรสุขาภิบาล: ณิรัชต์ นิรัญชิตต์ สส.525 / โรคกนัย มีมุข ภส.5124	ผู้เขียน:	ตรวจสอบ: / ขอบ:





รูปที่ 3 (ต่อ1) ระยะถอยร่นของโครงการ อาคาร B

แนวเขตที่โครงการ

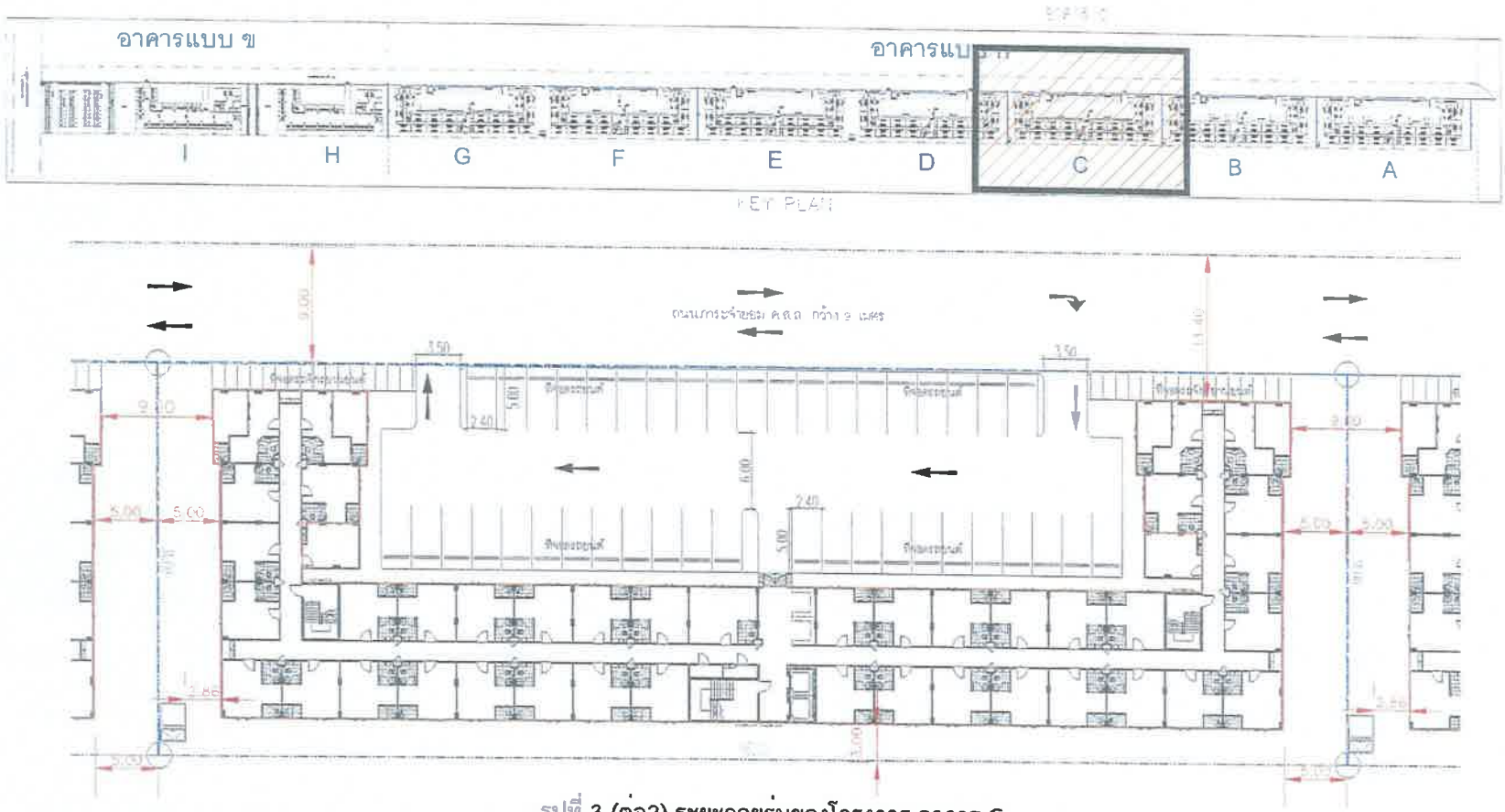
อาคารโครงการ

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายศุระชัย สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม้ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ระยะถอยร่น อาคาร B

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุระชัย สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร โอราทหิรัวงศ์ สก.7280	แบบแสดง	แผ่นที่
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพารักษ์ 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณพ่วง ศะโชศิ สสถ.1362 คุณธรรมนูญ อุษณี ภสถ.7666	วิศวกรไฟฟ้า : อดิศักดิ์ เจริญกิตติวรกุล วฟก.[illegible] สันติ กระเกิง สฟก.[illegible]	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ : / วดป :
		วิศวกรสุขาภิบาล : กฤติยาณี พิทักษ์ศักดิ์ สส.[illegible] โชคนัย มีบุญ ภส.[illegible]		



รูปที่ 3 (ต่อ2) ระยะถอยร่นของโครงการ อาคาร C

แนวเขตที่ดินโครงการ

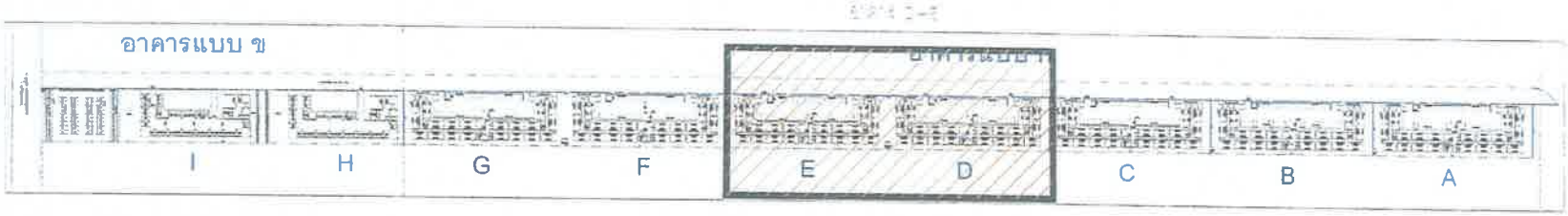
อาคารโครงการ

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายคิริฐิ์ปกรณ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐชีรี ศินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รีซอร์ท เอ็วเต้ซิ่ง จำกัด

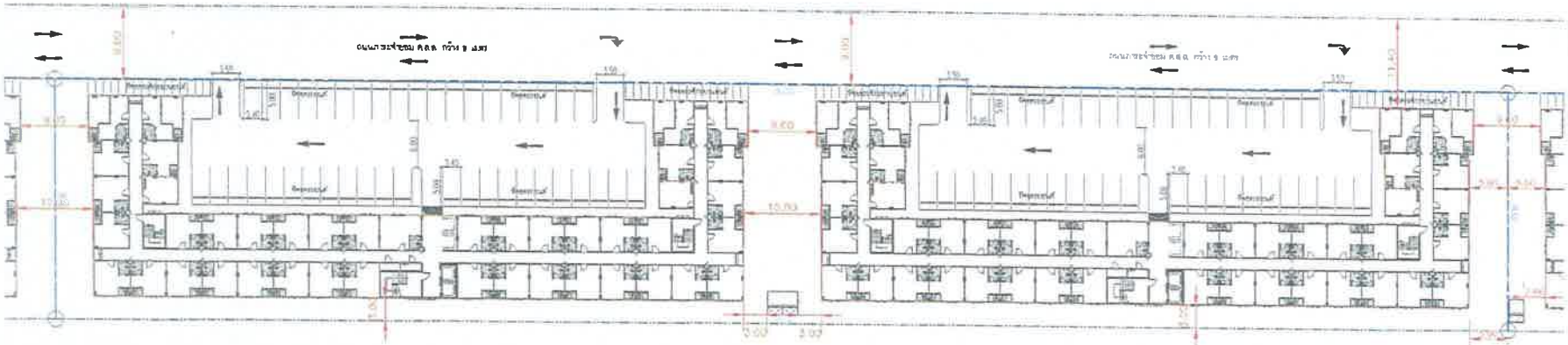
ลงชื่อ.....ผู้ขอนายการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแบ๊ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ระยะถอยร่น อาคาร C

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณลุรเชฐ ศินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. เอกิสร โอฬารพลีจิรงค์ สว.7780	แบบแสดง
		วิศวกรไฟฟ้า : ณัฐพิสิฐ เจริญนิมิตรกุล วฟก.831	
		สันติ ธรรมกิจ สฟก.5200	
	สถาปนิก : คุณพัชร ศรใจสิ สสถ.1362	วิศวกรเครื่องกล : ณนะพิสิฐ อนันตกิล สก.5365	
		จารุศรี นำทิพย์ ภก.5[illegible]	
	คุณธรรมนูญ คุณณี ภสถ.7606	วิศวกรสุขาภิบาล : อภิชาติ พิทักษ์โรจน์ สส.[illegible]	
		โชคชัย มีมุข ภส.3134	
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพรัตน 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 11) ตำบลลาดสวนหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120			ผู้เขียน : ตรวจแบบ : วันที่ :



KEY PLAN



รูปที่ 3 (ต่อ3) ระยะถอยร่นของโครงการ อาคาร D-E

แนวเขตพื้นที่โครงการ

อาคารโครงการ

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายพีรัตน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายสุรชีวี สินธหานินท์)

บริษัท ไดมอนด์ รีซอร์ท เอ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม

(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

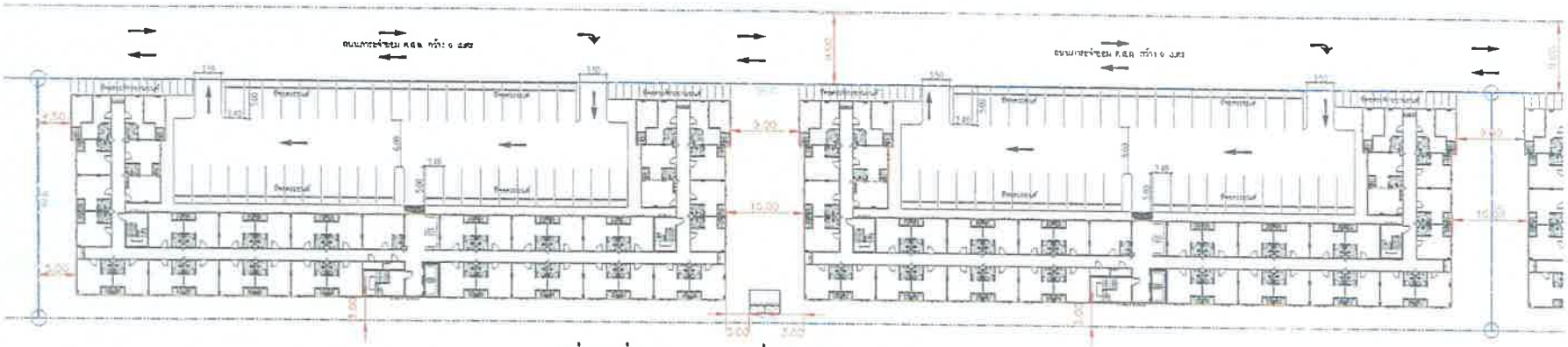
ระยะถอยร่น อาคาร D-E

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.

บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ สินธหานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : กร. ธนิศร โอราพลิรัตน์	แบบแสดง
	สถาปนิก : คุณพัชร ศรโชติ สสถ.1302	วิศวกรไฟฟ้า : สันติ ธรรมกิจ สฟก. 5289	แผ่นที่
ที่ตั้งโครงการ : ถนนนครพุฒุชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ฝั่งขวาคลองหนึ่ง ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	กุณฑรรมนูญ ศุภผี ภสถ 7606	วิศวกรเครื่องกล : จาตุพล น้ำติพย์ ภก. 3473	ผู้เขียน : / ตรวจแบบ : / วันที่ :
		วิศวกรสุขาภิบาล : โชคดนัย มิญช ภส 3124	

KEY PLAN



รูปที่ 3 (ต่อ)4 ระยะถอยร่นของโครงการ อาคาร F-G

แนวเขตพื้นที่โครงการ
อาคารโครงการ

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายทิ้งมหงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

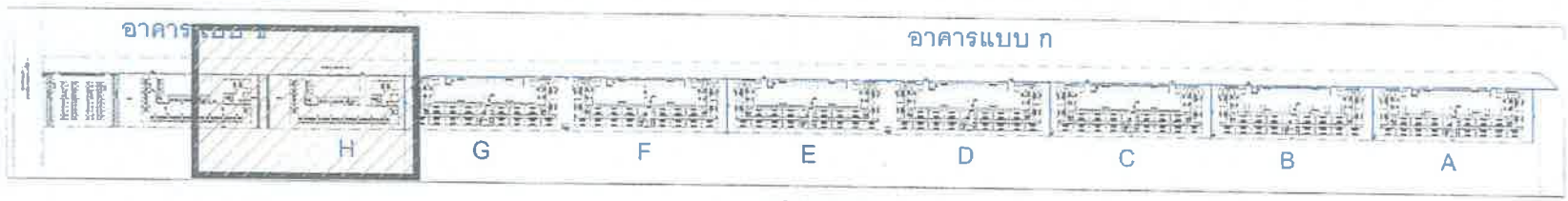
MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้จำนวนการสิ่งแวดล้อม
(นายอาพะเนัด เจ้ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

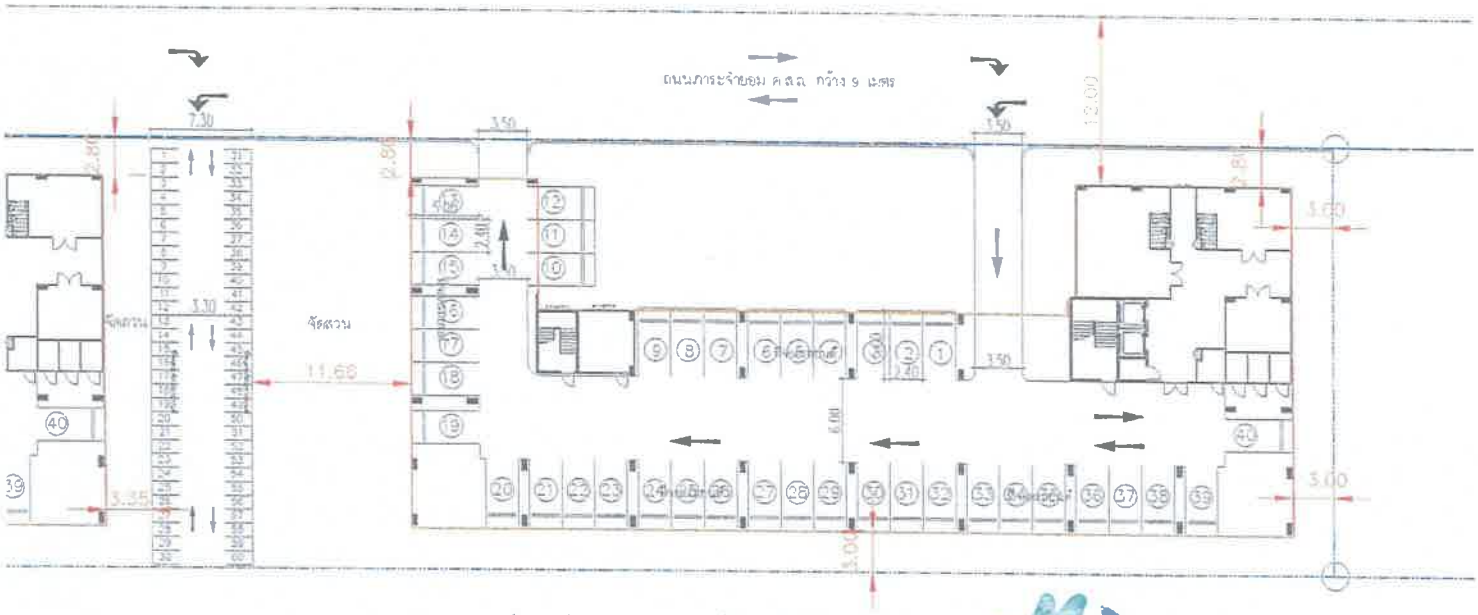
N

ระยะถอยร่น อาคาร F-G

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. ณัฐพร โชวรพลิรังสี	แบบแสดง	แผ่นที่
	สถาปนิก : คุณพัชร ศรโชติ	วิศวกรไฟฟ้า : ณัฐพัฒน์ เจริญนิตพัวรกุล		
	คุณธรรมนูญ ดุษณี	สันติ ธรรมกิจ		
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพกุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120		วิศวกรเครื่องกล : ธนะวัฒน์ ตนันทพ์	ผู้เขียน :	ตรวจสอบ :
		จารุตร์ น้ำทิพย์		
		วิศวกรสุขาภิบาล : อภิชาติ ชัยวุฒิพงศ์		
		โชคชัย มีบุญ		



KEY PLAN



รูปที่ 3 (ต่อ5) ระยะถอยร่นของโครงการ อาคาร H

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

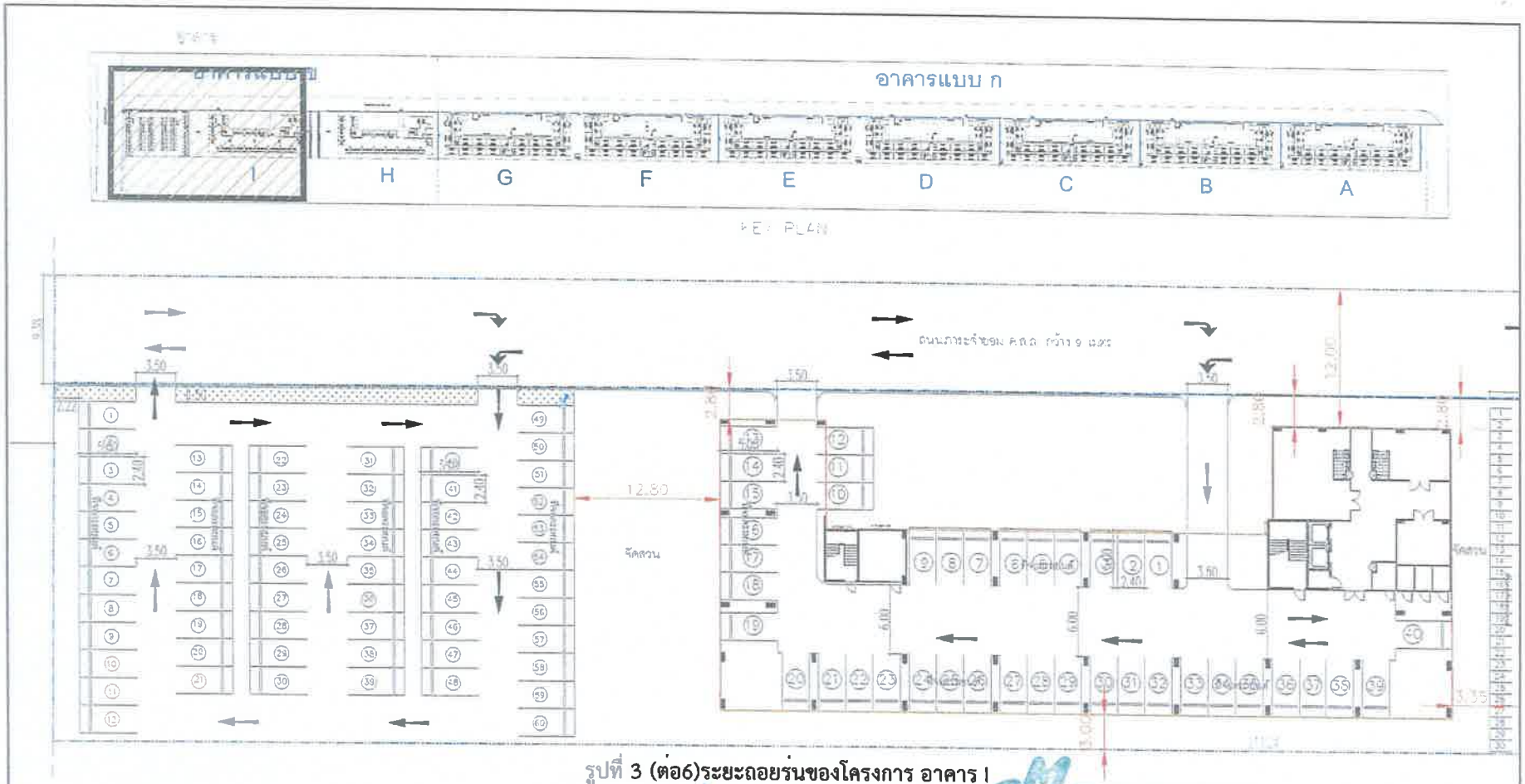
แนวเขตที่นิติบุคคล
อาคารโครงการ

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิสุทธิพงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม้ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ระยะถอยร่น อาคาร H

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุธเทพ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร โอวาทศิริวงศ์ สก.7748	แบบแสดง
		วิศวกรไฟฟ้า : สันติ เจริญภัณฑ์สวัสดุ วฟก.1031 สันติ ธรรมกิจ สฟก. 52[illegible]	เสนอ
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพทุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณพัชร ศรโชติ ผสก.1362 คุณธรรมนูญ คุณนี ภสถ.7600	วิศวกรเครื่องกล : อนะสิลป์ อบนิลป์ สก.1365 จารุตม์ น้ำทิพย์ ภก. [illegible]	
		วิศวกรสุขาภิบาล : ณภัทร์ ธีรัญพัฒน์ สส.[illegible] โชคชัย มีมุข ภส 3124	ผู้เขียน : ตรวจแบบ : วงปี :



รูปที่ 3 (ต่อ6)ระยะถอยร่นของโครงการ อาคาร I

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ระยะถอยร่น อาคาร I

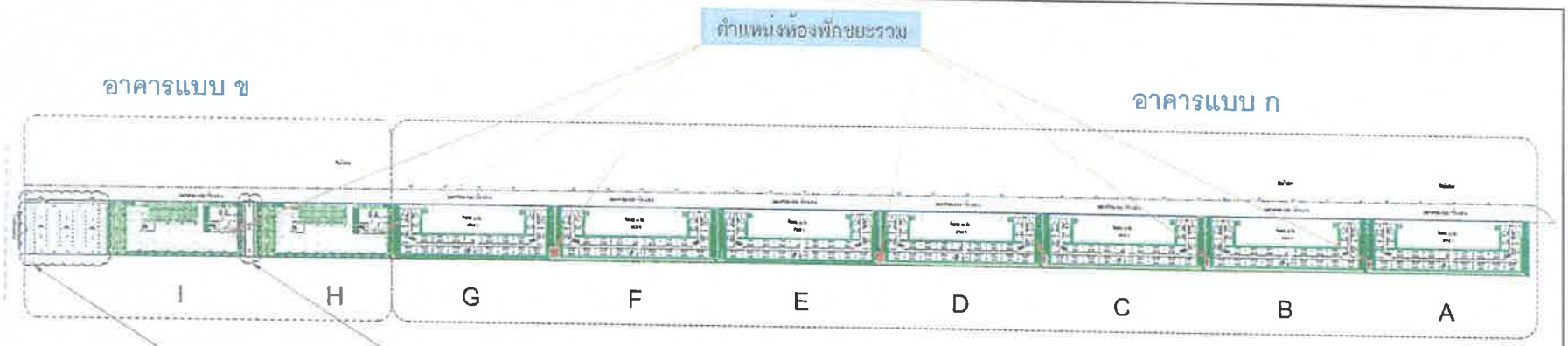
---------- แนวเขตพื้นที่โครงการ

- - - - - - - - อาคาร โครงการ

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิชัยนันท์พงษ์ เชนิ่ม และนายณัฐชีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รีจลา เอ้าส์ซิ่ง จำกัด

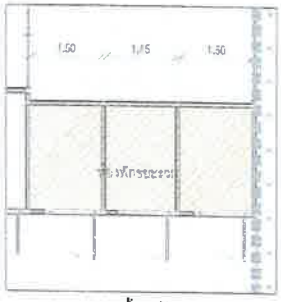
ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด (จ๊ะแม้ง))
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพารักษ์ 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ สินธพานินท์ สถาปนิก : คุณพัชร ศรไชศิ สถป.1302 คุณธรรมนูญ กุษณี ภสถ.7806	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. ธนิศร โยวาณิชิวงศ์ สย.7780 วิศวกรไฟฟ้า : ณกิตติ์ เจริญกัณฑ์วรกุล วฟก.831 สันติ อรรมกิจ สฟก.5[illegible] วิศวกรเครื่องกล : ณะกิตติ์ ณานิตติ์ สก.2[illegible] จารุตม์ นำจิพย์ ภก.[illegible] วิศวกรสุขาภิบาล : ณวิชาติ ศิริญจัยลิต สส.225 โชคกนัย มิญชุ ภส.3134	แบบแสดง	แผ่นที่
			ผู้เขียน : ตรวจแบบ : วาดป :

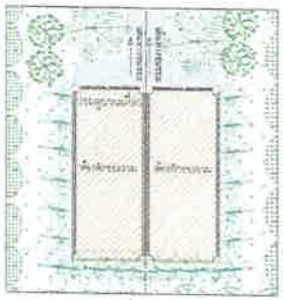


แบบขยายที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร

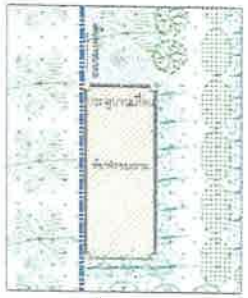
แบบขยายที่จอดรถจักรยานยนต์ภายนอกอาคาร



แบบขยายห้องพักขยะรวม
อาคาร H, I
(ภายในอาคาร)



แบบขยายห้องพักขยะรวม
อาคาร D, E, F และ G
(ภายนอกอาคาร)



แบบขยายห้องพักขยะรวม
อาคาร A,B,C
(ภายนอกอาคาร)

อาคาร ข. พักอาศัย 8 ชั้น

รูปที่ 4 ผังบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ

อาคาร ก. พักอาศัย 8 ชั้น

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายกิตติพนางง์ แจ้เล็ม และนายณัฐชีร์ สินธพานินท์)
บริษัท โดมอนด์ รัชดา เอ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

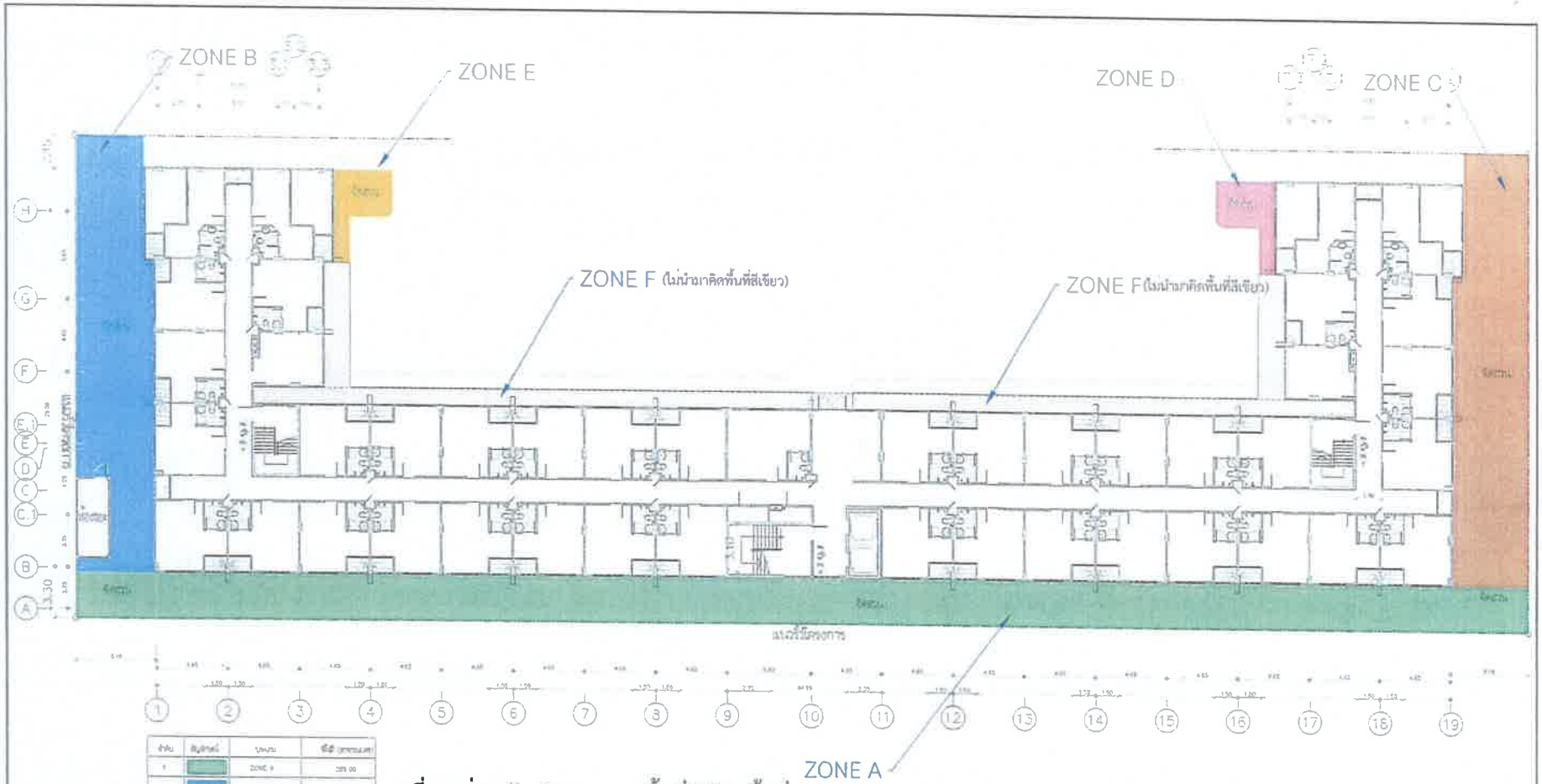
ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแบ๊ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

เมษายน 2559
หน้า 118/195

N

ผังบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	บริษัท โดมอนด์ รัชดา เอ้าส์ซิ่ง จำกัด	วิศวกรโครงสร้าง : คร. อภิสร โชวาพลิริวงศ์	แบบแสดง
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพกุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 11) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	คุณสุธาชญ สินธพานินท์	วิศวกรไฟฟ้า : อภิรัตน์ เจริญกิมพ์วรกุล รพก.831	แผ่นที่
	สถาปนิก : คุณพัชร ศรโรจิต สสถ.1572	สันติ ธรรมกิจ สพก. 5269	ผู้เขียน :
	คุณธระบุญ คุณณี ภสถ.7606	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : อมรรัตน์ อาภักดิ์	วันที่ : 20 เม.ย. 55
		จารุณย์ น้ำทิพย์	
		วิศวกรสุขาภิบาล : อภิรัตน์ พิชัยพิเชิด	
		โชคชนัย มีมุข ภส. 3134	



รูปที่ 4 (ต่อ) ผังบริเวณแสดงพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 1 ของอาคารแบบ ก. (อาคาร A, B, C, D, E, F และ G)

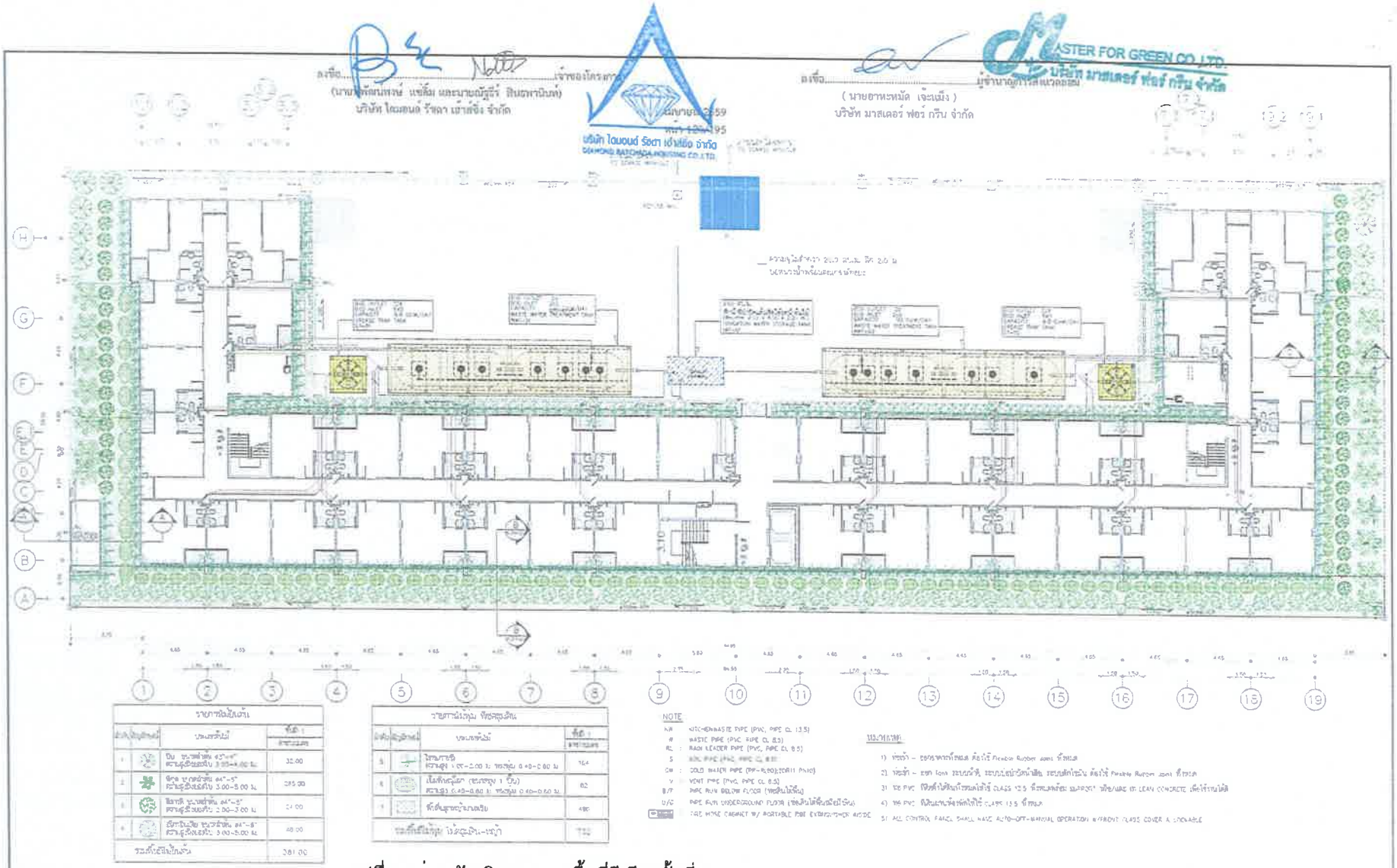
ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒนทงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐชิว์ สินธพานิชย์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

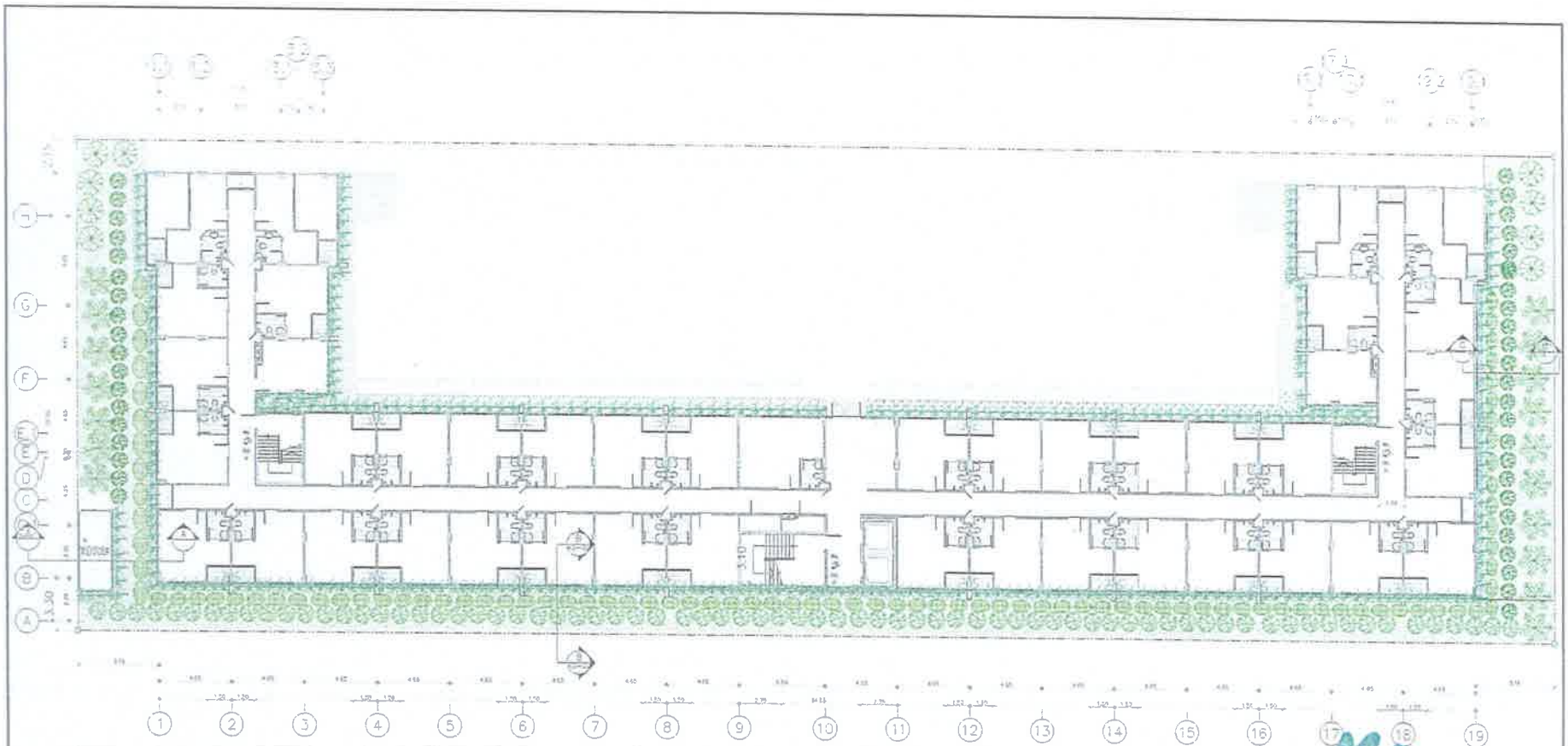
ลงชื่อ.....ผู้ทำบาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะนัด เจ๊ะแม้ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

เมษายน 2559
หน้า 119/195

โครงการ			
The Diamond นวนคร-ตลาดไท			



รูปที่ 4 (ต่อ) ผังบริเวณแสดงพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 1 ของอาคารแบบ ก. (อาคาร A, B, C, D, E, F และ G)



รายการไม้ยืนต้น			
ลำดับที่	รูปแบบไม้	ชนิดพันธุ์	จำนวน (ต้น)
1		โป๊ว ขนาดลำต้น 03"-4" ความสูงเฉลี่ย 3.00-4.00 ม.	32.00
2		จำปา ขนาดลำต้น 04"-8" ความสูงเฉลี่ย 3.00-5.00 ม.	285.00
3		โมกมัน ขนาดลำต้น 04"-5" ความสูงเฉลี่ย 3.00-5.00 ม.	24.00
4		นิ้วฮ่องกง ขนาดลำต้น 04"-5" ความสูงเฉลี่ย 3.00-5.00 ม.	46.00
รวมทั้งสิ้นไม้ยืนต้น			391.00

รายการไม้ดอก ไม้ประดับ			
ลำดับที่	รูปแบบไม้	ชนิดพันธุ์	จำนวน (ต้น)
5		ไทรการ์ด ความสูง 1.00-2.00 ม. ทรงพุ่ม 0.40-0.60 ม.	184
6		เข็มสีชมพู (ทรงพุ่ม 1 ปีบ) ความสูง 0.40-0.60 ม. ทรงพุ่ม 0.40-0.60 ม.	80
7		หิ้นปูทหน้ามาเลีย	465
		รวมทั้งสิ้นไม้ดอก ไม้ประดับ-หญ้า	732

รูปที่ 4 (ต่อ2) ผังบริเวณแสดงพื้นที่สีเขียวซ้อนทับระบบสาธารณูปโภคของอาคารแบบ ก.
(อาคาร A,B,C,D,E,F และ G)

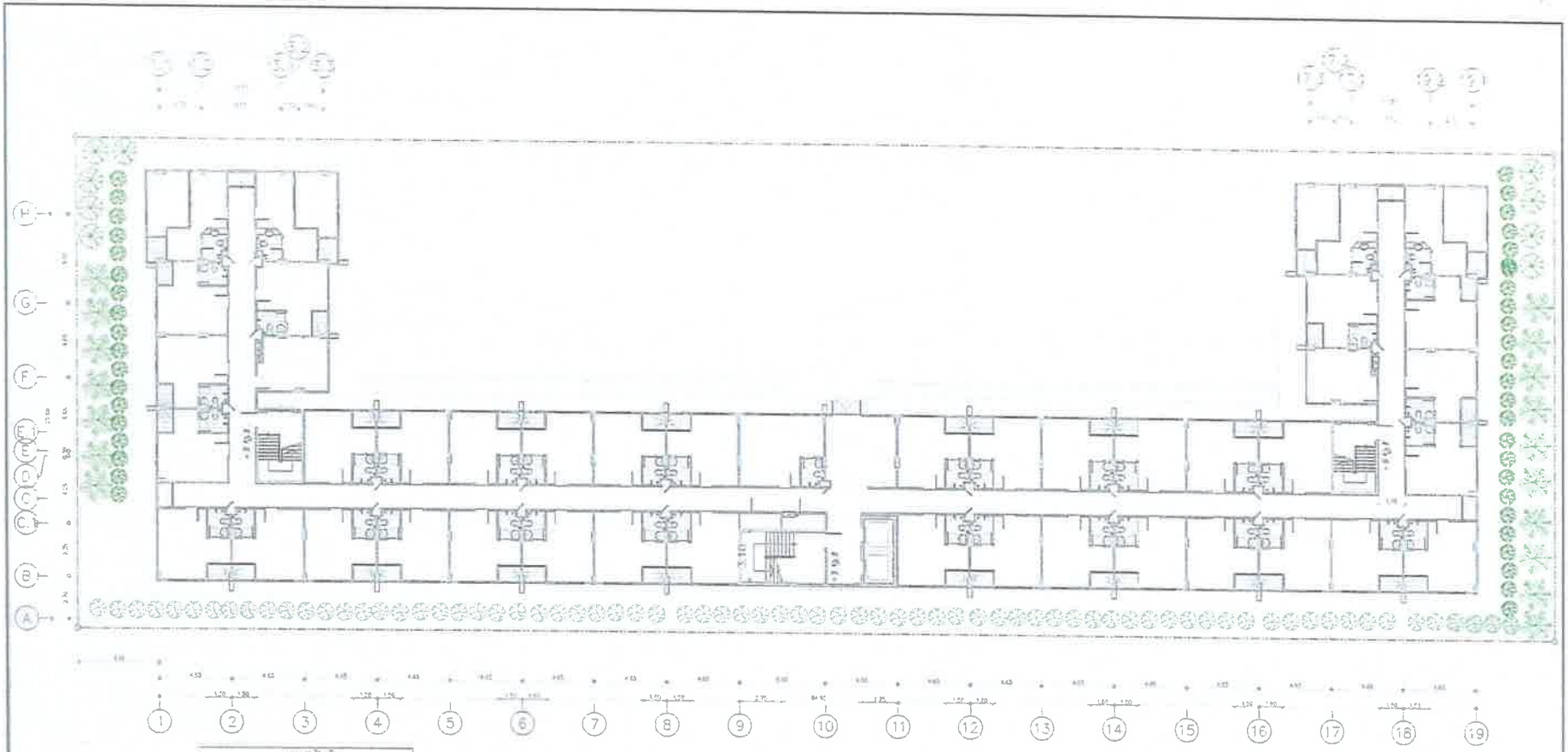
ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิทักษ์พงษ์ แซ่เล็ม และนายณัฐชีรี สิบสหาบินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

มกราคม 2559
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING 5219195

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการภูมิทัศน์
(นายอาทะหมัด (จะแล่ง))
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ คุณณัฐชีรี สิบสหาบินท์	วิศวกรโครงสร้าง	สถาปนิก
	สถาปนิก		



รายการไม้ยืนต้น			
ลำดับ	ชื่อไม้	ขนาดพื้นที่	ปริมาณ
1	ปีบ	ขนาดลำต้น 40"-45" ความสูงเฉลี่ย 3.00-4.00 ม.	32.00
2	ทิวาร	ขนาดลำต้น 40"-50" ความสูงเฉลี่ย 3.00-5.00 ม.	286.00
3	ชิตาลี	ขนาดลำต้น 40"-50" ความสูงเฉลี่ย 2.00-3.00 ม.	24.00
4	ศุภวัน	ขนาดลำต้น 40"-50" ความสูงเฉลี่ย 3.00-5.00 ม.	42.00
รวมต้นไม้ยืนต้น			383.00

รูปที่ 4 (ต่อ3) ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณชั้น 1 ของอาคารแบบ ก. (อาคาร A, B, C, D, E, F และ G)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิทักษ์ศักดิ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐชีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัจดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

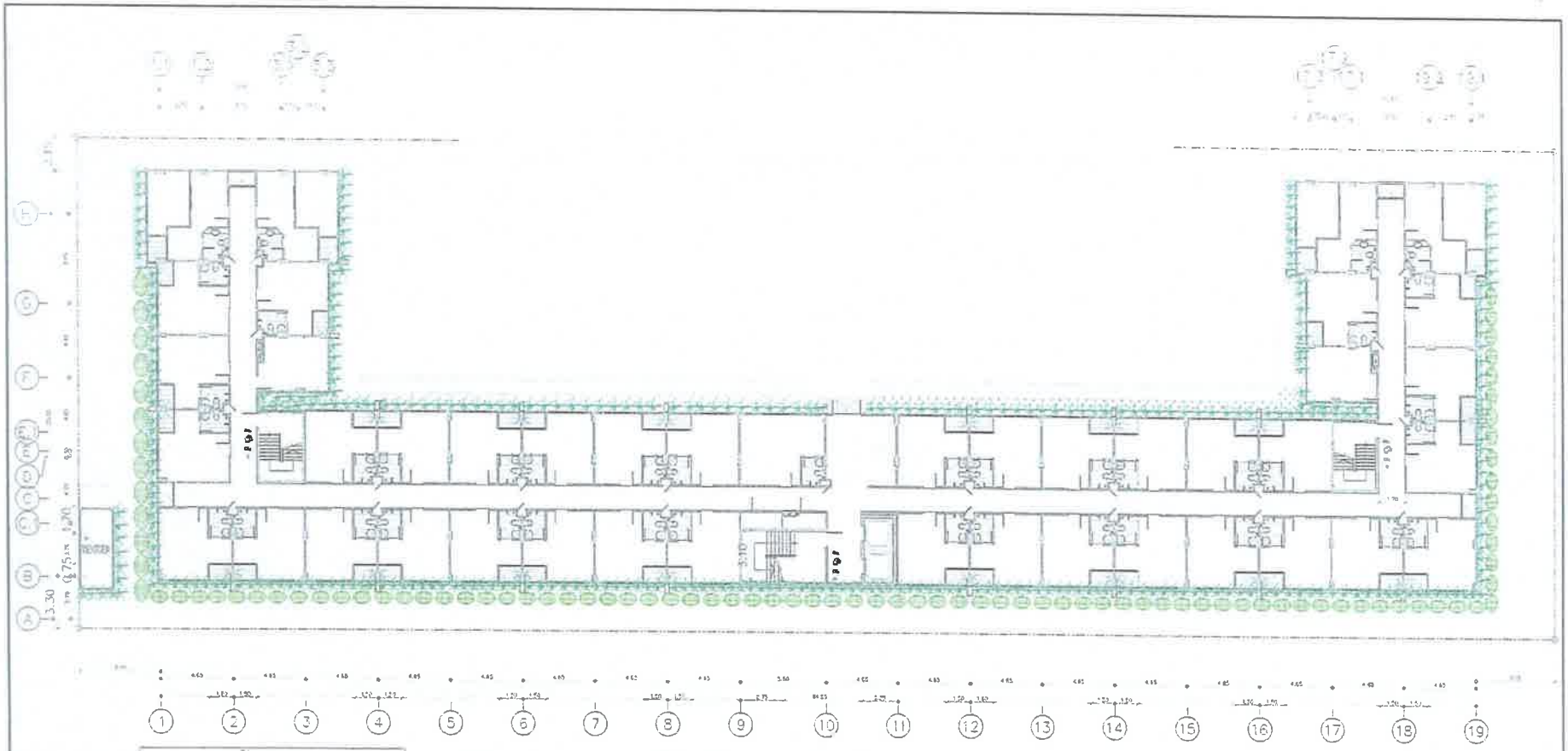
บริษัท ไดมอนด์ รัจดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

เมษายน 2559
หน้า 122/195

โครงการ	เจ้าของ		แบบแสดง	แผ่นที่
The Diamond นวนคร-ตลาดไท	คุณณัฐชีร์ สินธพานินท์		ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณชั้น 1	
ที่ตั้งโครงการ: ถนนเทพารักษ์ กม. 1 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	สถาปนิก			
				21 พ.ค. 57



รายการไม้พุ่ม ที่ลุดดิน			
ลำดับ	ชนิดไม้	ชื่อไม้	จำนวน (ต้น)
1		ไทรมาลายี ความสูง 1.00-2.00 ม. ทรงพุ่ม 0.40-0.60 ม.	164
2		เข็มปีกแมลงภู่ (ขนาดจุง 1 นิ้ว) ความสูง 2.40-2.60 ม. ทรงพุ่ม 0.40-0.50 ม.	82
3		ที่ดินสูงกระถางเดี่ยว	466
รวมทั้งสิ้นไม้พุ่ม ไม้ลุดดิน-หญ้า			712

รูปที่ 4 (ต่อ4) ผังแสดงไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน บริเวณชั้น 1 ของอาคารแบบ ก. (อาคาร A, B, C, D, E, F และ G)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิชิตพงษ์ แซ่อึ้ง และนายณัฐชีร์ ศินชาพานิชย์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ้าท์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ้าท์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.
เมษายน 2559

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาพะยัด เจ๊ะแม้ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท

เจ้าของ คุณพิชิตพงษ์ ศินชาพานิชย์

ผู้ออกแบบ

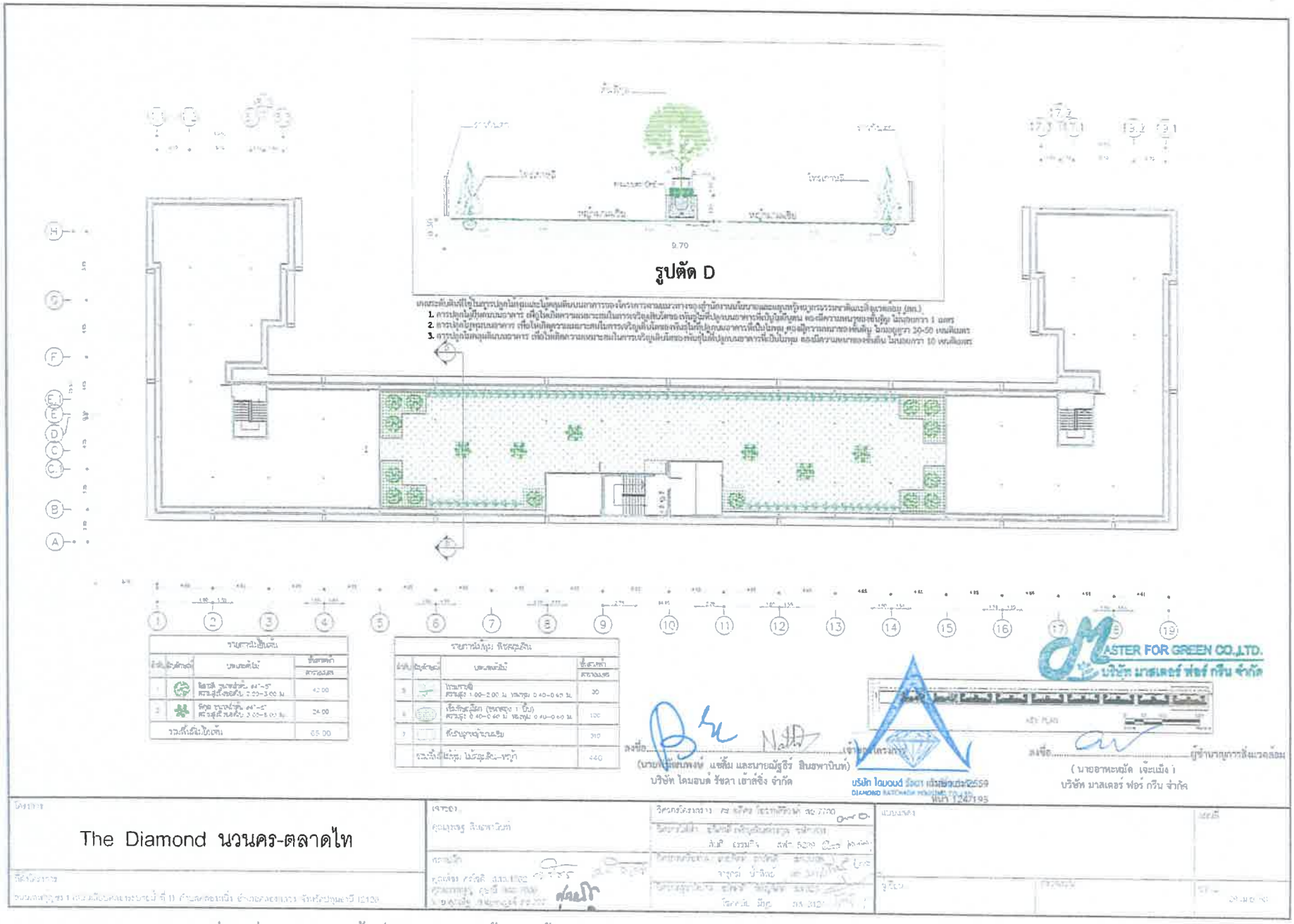
ผู้ควบคุมงาน

ผู้ตรวจสอบ

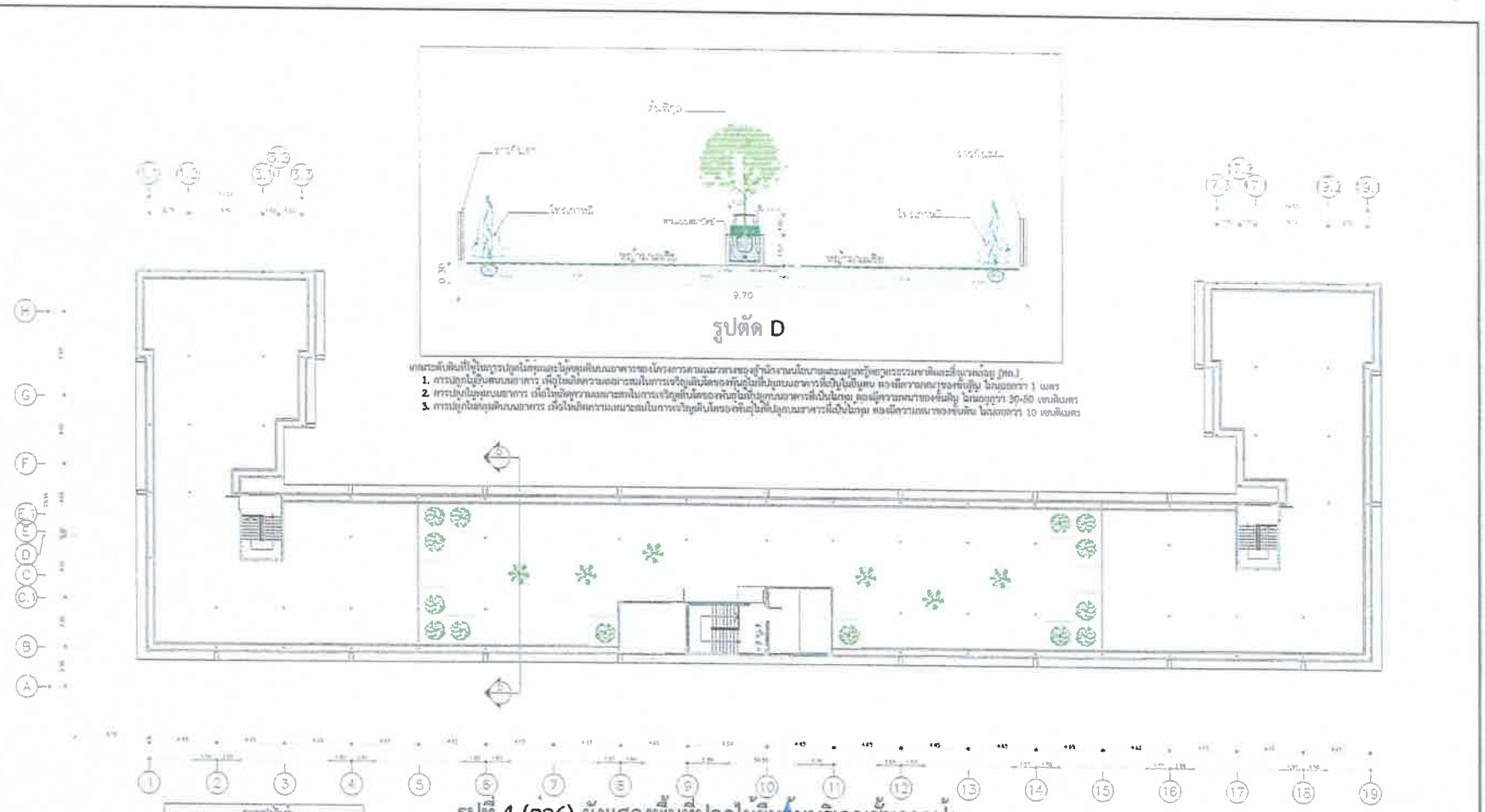
ผู้เขียน

ชื่อแบบ

วันที่



รูปที่ 4 (ต่อ5) ผังแสดงพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นดาดฟ้า ของอาคารแบบ ก. (อาคาร A, B, C, D, E, F และ G)



รูปที่ 4 (ต่อ6) ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณชั้นดาดฟ้า
ของอาคารแบบ ก. (อาคาร A, B, C, D, E, F และ G)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายชัยพัฒนพงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐชีร์ ฮินธนาภินท์)
บริษัท ไดมอนด์ วัฒนา เซ็นเตอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม้ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

โครงการ
The Diamond นวนคร-ตลาดไท

สถานที่ตั้งโครงการ
ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 4 ตารางวา 12120

เจ้าของ
คุณกรรณิการ์ ลิขิตพานิชย์

ผู้ออกแบบ
คุณเสริม ศรีสวัสดิ์ 330 1302
คุณพรพิมล คุณวีร์ 0818 7006
นายคุณวัฒ กาญจนวัฒน์ 08 6201

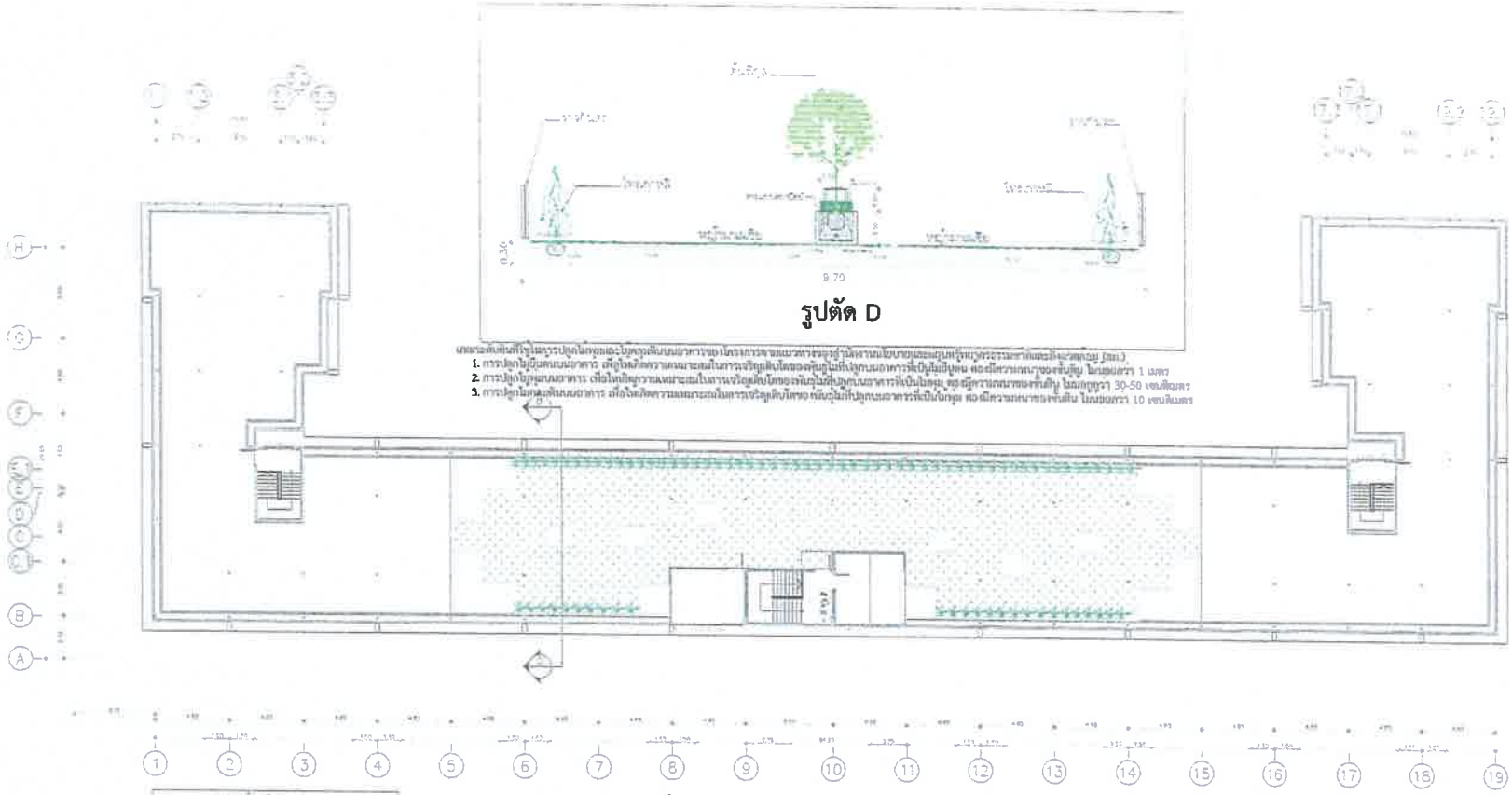
บริษัท ไดมอนด์ วัฒนา เซ็นเตอร์ จำกัด
ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
โทรศัพท์ 0 2282 8259
โทรสาร 0 2282 8259
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
จาตุรงค์ น้ำจันทร์ 08 1
วิศวกรสุขาภิบาล, ปรับอากาศ
โชคชัย มีมุข 08 6

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

วันที่
20 มี.ค. 58

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด



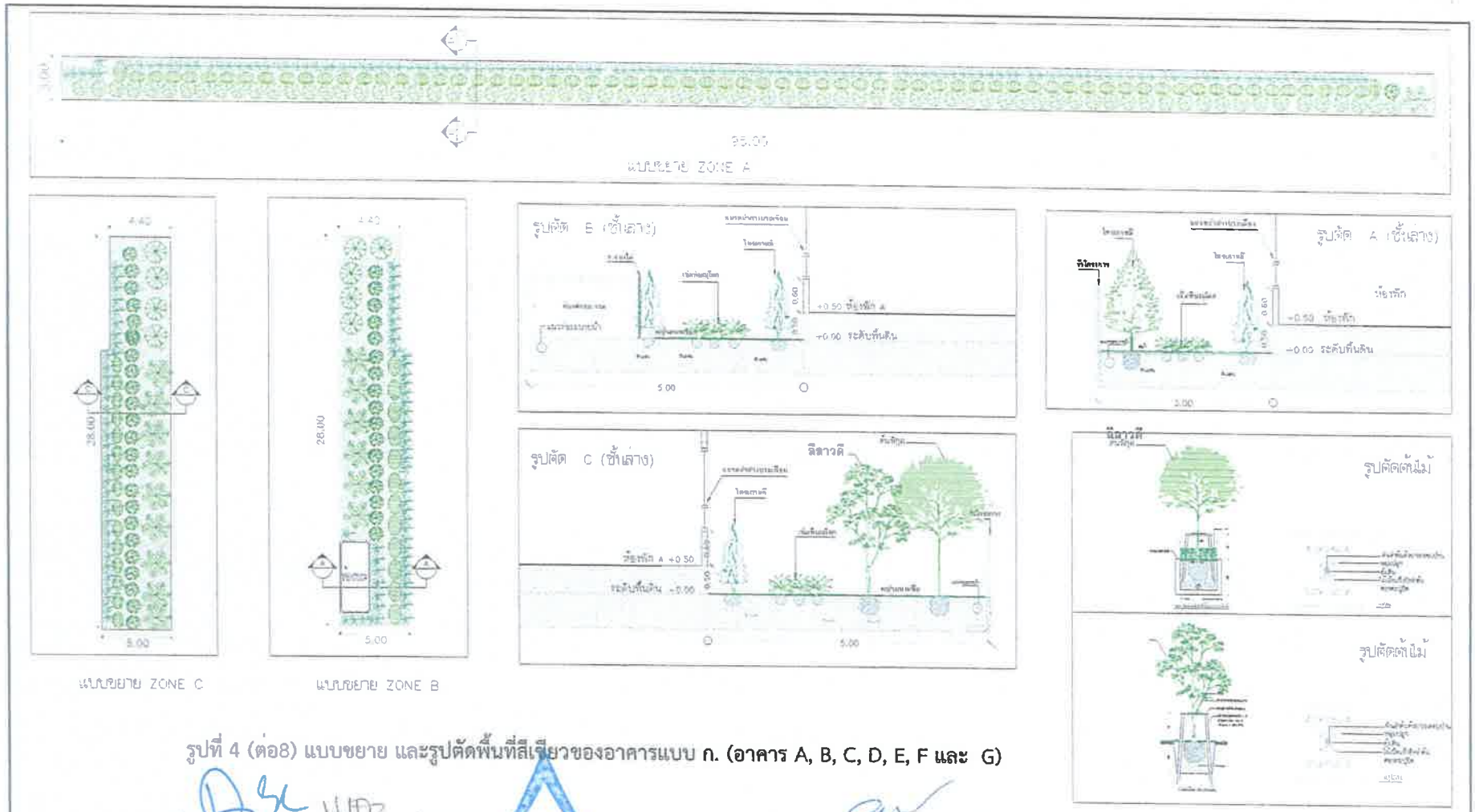
รูปที่ 4 (ต่อ7) ผังแสดงไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน บริเวณชั้นดาดฟ้า
ของอาคารแบบ ก. (อาคาร A, B, C, D, E, F และ G)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายสิทธิพงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐชีวี สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ วัลลา เฮ้าส์จิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแมง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

โครงการ: The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ: คุณณัฐชีวี สินธพานินท์		แบบแสดง
ที่ตั้งโครงการ: ถนนติวนนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11120	สถาปนิก:		



รูปที่ 4 (ต่อ8) แบบขยาย และรูปตัดพื้นที่สีเขียวของอาคารแบบ ก. (อาคาร A, B, C, D, E, F และ G)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายทิพย์พนัศพัน แซ่ลิ้ม และนายอัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะนัส เจ้ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

เมษายน 2559
หน้า 127/195

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

โครงการ
The Diamond นวนคร-ตลาดไท

ที่ตั้งโครงการ
ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

เจ้าของ
คุณทยาร วิมลมาเบ็ญ

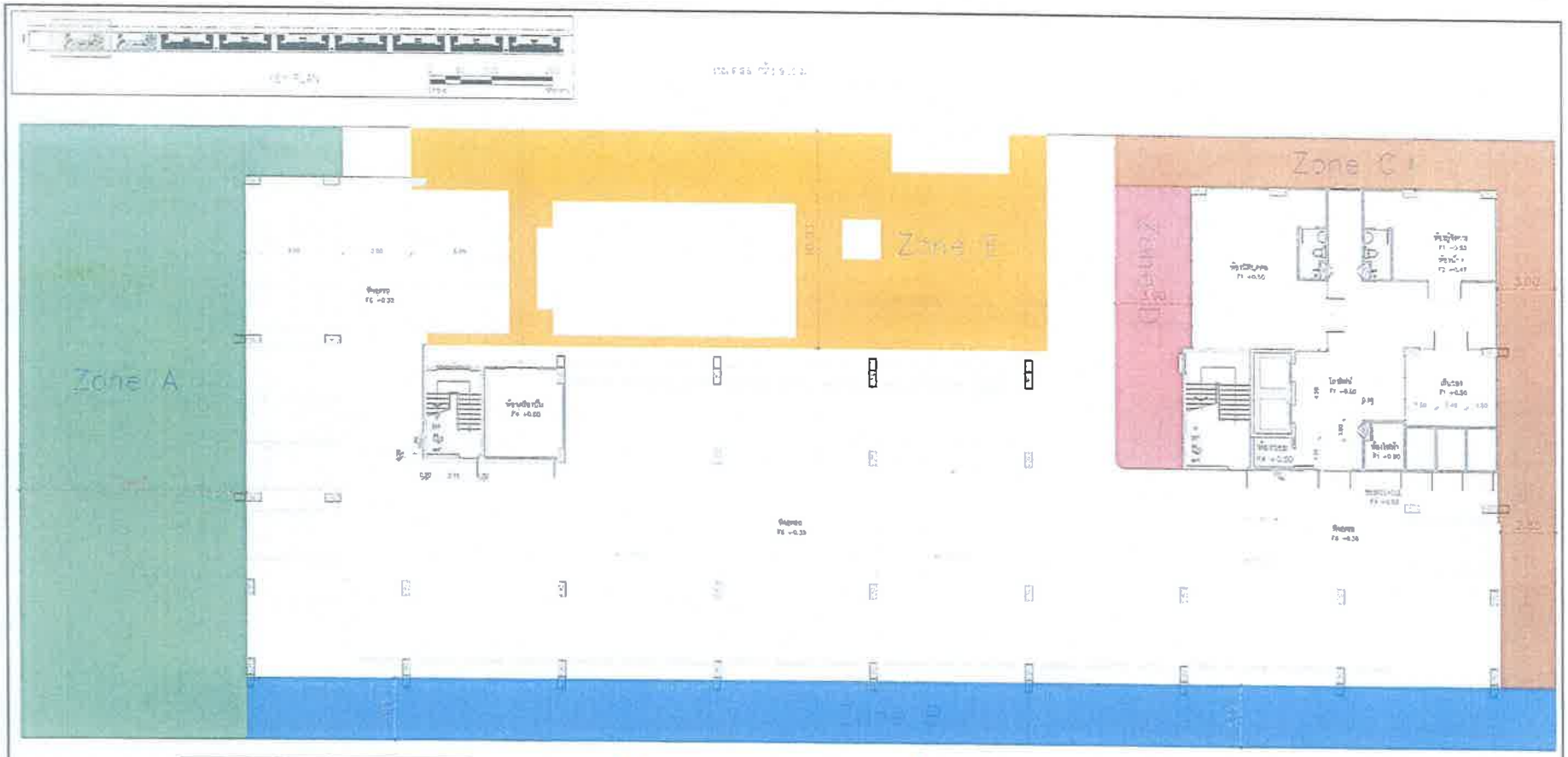
วิศวกรผู้ออกแบบ
กรรมการ กรรมการ วศก.1362
กรรมการ กรรมการ วศก.7606
กรรมการ กรรมการ วศก.227

วิศวกรควบคุมงาน
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
วิศวกรสิ่งแวดล้อม

แบบเลขที่

หมายเหตุ

วันที่



ลำดับ	สัญลักษณ์	บริเวณ	พื้นที่ (ตารางเมตร)
1		ZONE A	370.00
2		ZONE B	210.00
3		ZONE C	132.00
4		ZONE D	50.00
5		ZONE E	320.00
รวมพื้นที่สีเขียว			1,084.00

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายศุภพัฒนพงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐชิร์ สินอดาภินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

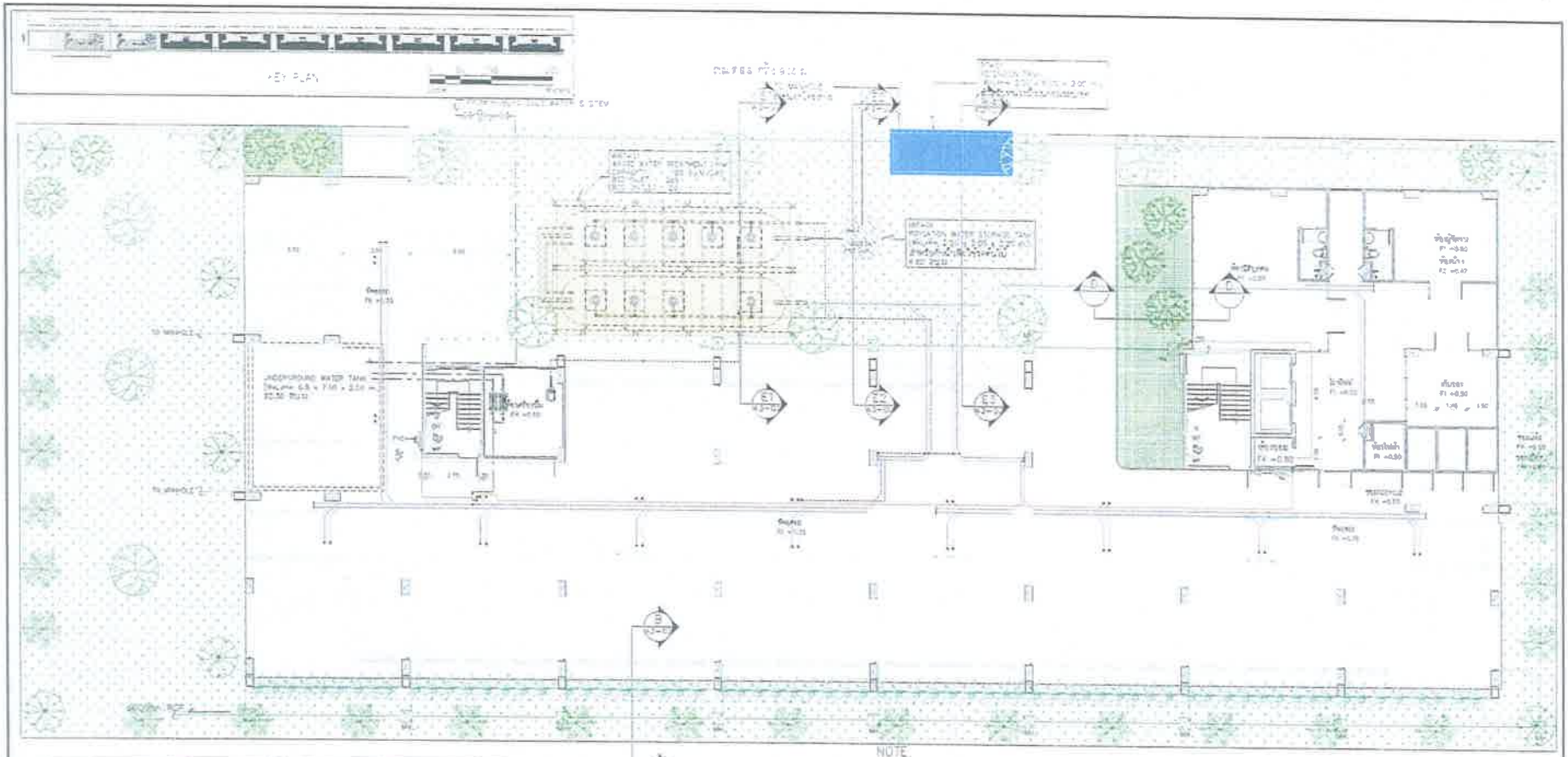
เอกสารแบบ 2559
หน้า 128/195

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

รูปที่ 4 (ต่อ 9) ผังแสดงพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้น 1 ของอาคารแบบ ข. (อาคาร H และ I)

โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ คุณสุภพัฒ สินอดาภินท์		แบบแสดง ผังบริเวณแสดงพื้นที่สีเขียวโดยรวม (อาคาร H)
ที่ตั้งโครงการ ถนนพหลโยธิน (ถนนเลียบคลองประปาเขตที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก: คุณพัชร ศรโชติ ภสถ.1302 คุณธรรมนูญ ศุระเนี ภสถ 7003		วันที่ 29 เม.ย. 59



รูปที่ 4 (ต่อ 10) ผังแสดงพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้น 1 ของอาคารแบบ ข. (อาคาร H และ I)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิชิตกนิพจน์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐชิร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัจดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

NOTE

CW : COLD WATER PIPE (PP-R(80); SDR11 PN10)
HW : HOT WATER PIPE (PP-R(80); SDR6 PN20)
KW : KITCHENWASTE PIPE (PVC, PIPE CL 13.5)
W : WASTE PIPE (PVC, PIPE CL 8.5)
D : DRAIN PIPE (PVC, PIPE); CL 8.5 FOR GRAVITY LINE & CL 13.5 FOR PRESSURED LINE
: RAIN LEADER PIPE (PVC, PIPE CL 8.5)
SOIL PIPE (PVC, PIPE CL 8.5)

V : VENT PIPE (PVC, PIPE CL 8.5)
A/C : PIPE RUN ABOVE CEILING (ท่อฝังเพดานสูงต่ำ หรือภายใต้ระดับเพดาน)
B/F : PIPE RUN BELOW FLOOR (ท่อฝังใต้พื้น)
U/G : PIPE RUN UNDERGROUND FLOOR (ท่อฝังใต้พื้นหรือใต้ดิน)
FHC : FIRE HOSE CABINET W/ PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSIDE

ลงชื่อ.....ผู้จำหน่ายการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะพนัส เจ็ดแม่น)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัจดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

เมษายน 2559
หน้า 129/195

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

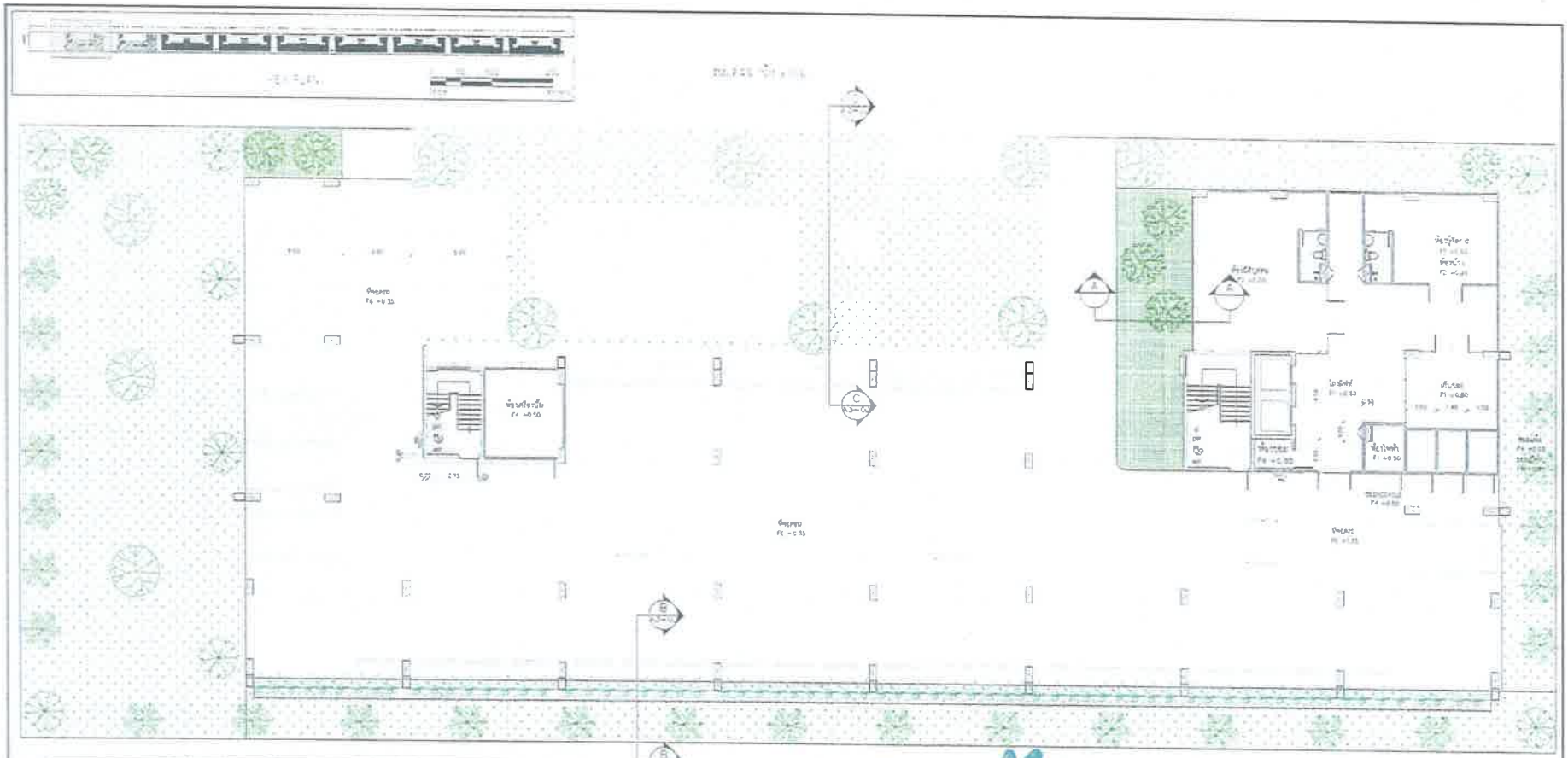
โครงการ
The Diamond นวนคร-ตลาดไท

เจ้าของ
คุณณัฐชิร์ สินธพานินท์

วิศวกรโครงสร้าง ดร. อดิศร โอวาทศิริวงศ์ ลข 7700

(อาคาร I)

29 MAR 58



รายการไม้ยืนต้น			
ลำดับที่	สัญลักษณ์	ชนิดพันธุ์ไม้	จำนวน (ต้น)
1		ปีบ ขนาดลำต้น 45"-48" ความสูงเรือนยอด 3.00-4.00 ม.	12.00
2		จัทน์ ขนาดลำต้น 60"-65" ความสูงเรือนยอด 3.20-3.00 ม.	130.00
3		ไผ่ตง ขนาดลำต้น 60"-65" ความสูงเรือนยอด 2.00-3.00 ม.	[illegible]
4		เข็มป่าใหญ่ ขนาดลำต้น 60"-65" ความสูงเรือนยอด [illegible]	[illegible]
รวมทั้งสิ้นไม้ยืนต้น			231.00

รายการไม้กลุ่ม ไม้ดอกไม้ประดับ			
ลำดับที่	สัญลักษณ์	ชนิดพันธุ์ไม้	จำนวน (ต้น)
5		เฟื่องฟ้า ความสูง 1.00-2.00 ม. ทรงพุ่ม 0.40-0.60 ม.	63
6		เข็มป่าใหญ่ (ไม้ดอก 1 ปี) ความสูง 0.40-0.60 ม. ทรงพุ่ม 0.40-0.60 ม.	60
7		ต้นสำลีพันปีเล็ก	[illegible]
รวมทั้งสิ้นกลุ่ม ไม้ดอกไม้ประดับ			[illegible]

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายกิตติพันธุ์ หงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐวีร์ ลิมละพาบินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เจ้าสัจจ์ จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เจ้าสัจจ์ จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOLDING CO.,LTD.

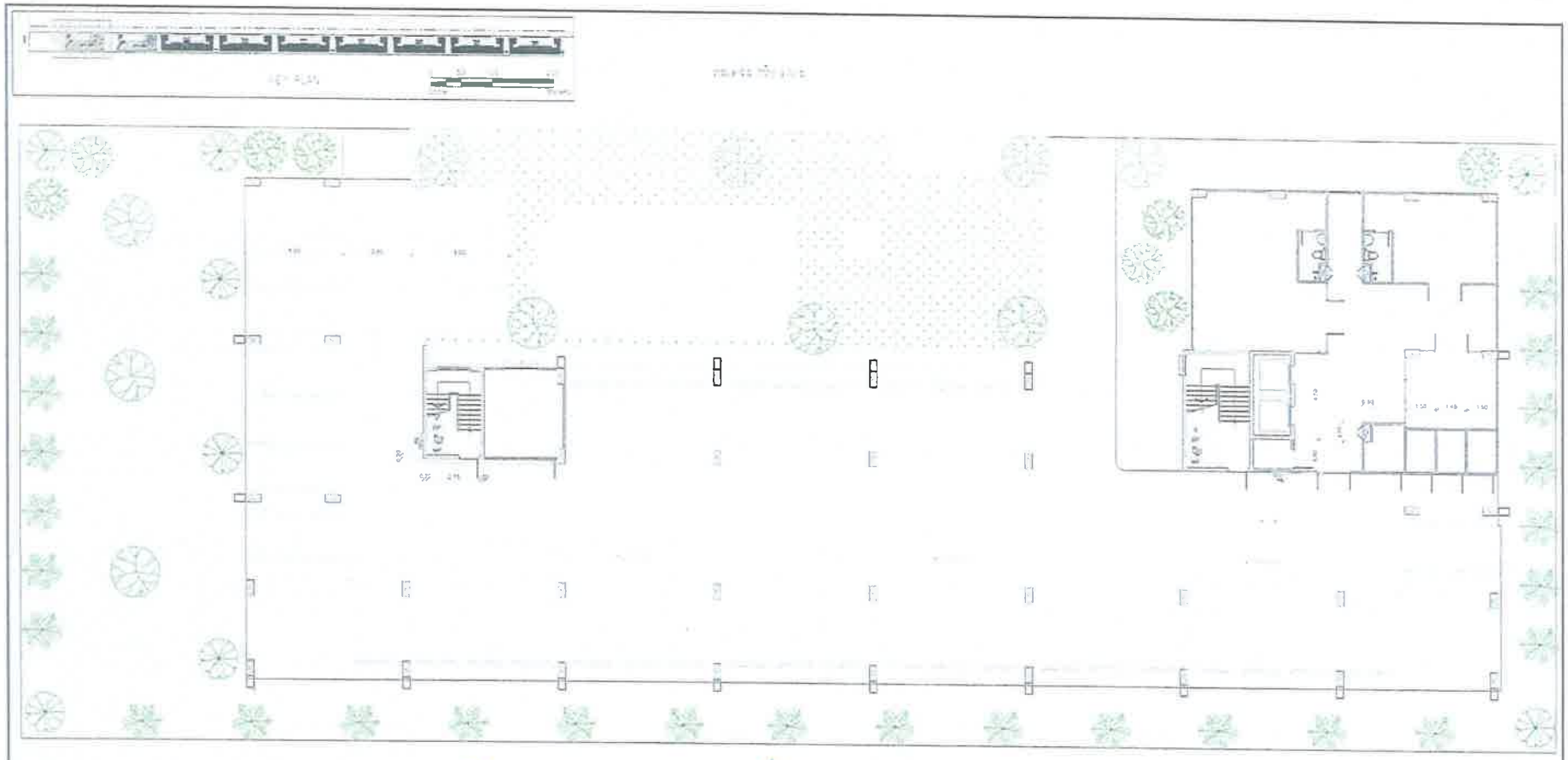
MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการที่แวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม้ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

เมษายน 2559
หน้า 130/195

รูปที่ 4 (ต่อ 11) ผังแสดงพื้นที่สีเขียวซ้อนทับระบบสาธารณูปโภคบริเวณชั้น 1 ของอาคารแบบ ข. (อาคาร H และ I)

โครงการ: The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ: คุณกิตติพันธุ์ หงษ์ แซ่ลิ้ม	โครงการก่อสร้างอาคาร: [illegible]	แบบแสดง: [illegible]
ที่ตั้งโครงการ: [illegible]	สถาปนิก: [illegible]	วิศวกรโครงสร้าง: [illegible]	วิศวกรสิ่งแวดล้อม: [illegible]
		วิศวกรสุขาภิบาล: [illegible]	วิศวกรไฟฟ้า: [illegible]
		วิศวกรปรับอากาศ: [illegible]	วิศวกรเครื่องกล: [illegible]
			มาตราส่วน: [illegible]



รายการไม้ยืนต้น			
ลำดับ	สัญลักษณ์	ประเภทไม้	ขนาด / จำนวนต้น
1		ยิ่ม ขนาดลำต้น 45"-4" ความสูงเฉลี่ย 3.00-4.00 ม	32.00
2		ทิ้ง ขนาดลำต้น 44"-5" ความสูงเฉลี่ย 3.00-5.00 ม	130.00
3		ปีบ ขนาดลำต้น 44"-5" ความสูงเฉลี่ย 2.00-3.00 ม	28.00
4		ยี่หุบ-ปีบ ขนาดลำต้น 44"-5" ความสูงเฉลี่ย 3.00-5.00 ม	40.00
รวมทั้งสิ้น			231.00

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิทักษ์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐชีร์ ลิ้นราพาณิชย์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

เมษายน 2559
หน้า 131/195

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะเม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

รูปที่ 4 (ต่อ 12) ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณชั้น 1 ของอาคารแบบ ข. (อาคาร H และ I)

โครงการ: The Diamond นวนคร-ตลาดไท

ที่ตั้งโครงการ: [illegible]

เจ้าของ: คุณบุรพัฒ ลิ้นราพาณิช

สถาปนิก: [illegible]

วิศวกรสิ่งแวดล้อม: [illegible]

วิศวกรโครงสร้าง: [illegible]

วิศวกรวิเคราะห์ระบบไฟฟ้า: [illegible]

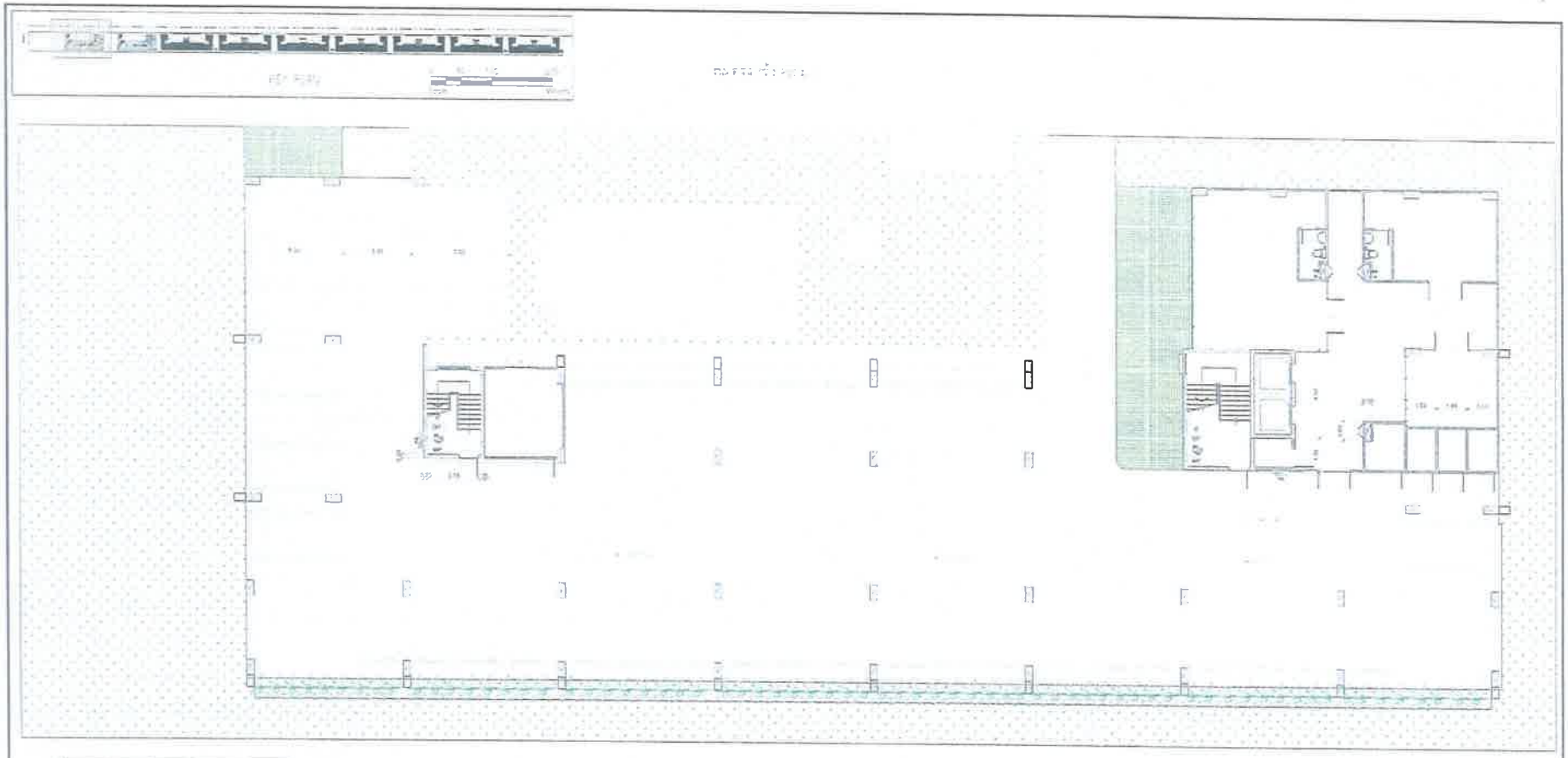
แบบแสดง: ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณชั้น 1 (อาคาร H)

แก้ไขครั้ง

วันที่

ชื่อแบบ

วันที่ [illegible]



รายการไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน		
	รายการ	จำนวน (ต้น)
1	ลิลลี่ไทย ความสูง 1.00-2.00 ม. ทรงพุ่ม 0.40-0.80 ม.	63
2	ทีเลียริฟอลิส (ระฆังจีน) ความสูง 0.40-0.80 ม. ทรงพุ่ม 0.40-0.60 ม.	66
3	ซีเดสมูดระบ่าเงิน	423
รวมพื้นที่ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน-หญ้า		1,094

รูปที่ 4 (ต่อ 13) ผังแสดงไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน บริเวณชั้น 1ของอาคารแบบ ข (อาคาร H และ I)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิเชษฐ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐชิร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ วัฒนา เฮ้าสิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ วัฒนา เฮ้าสิ่ง จำกัด
DIAMOND WATTANA HOUSING CO.,LTD.

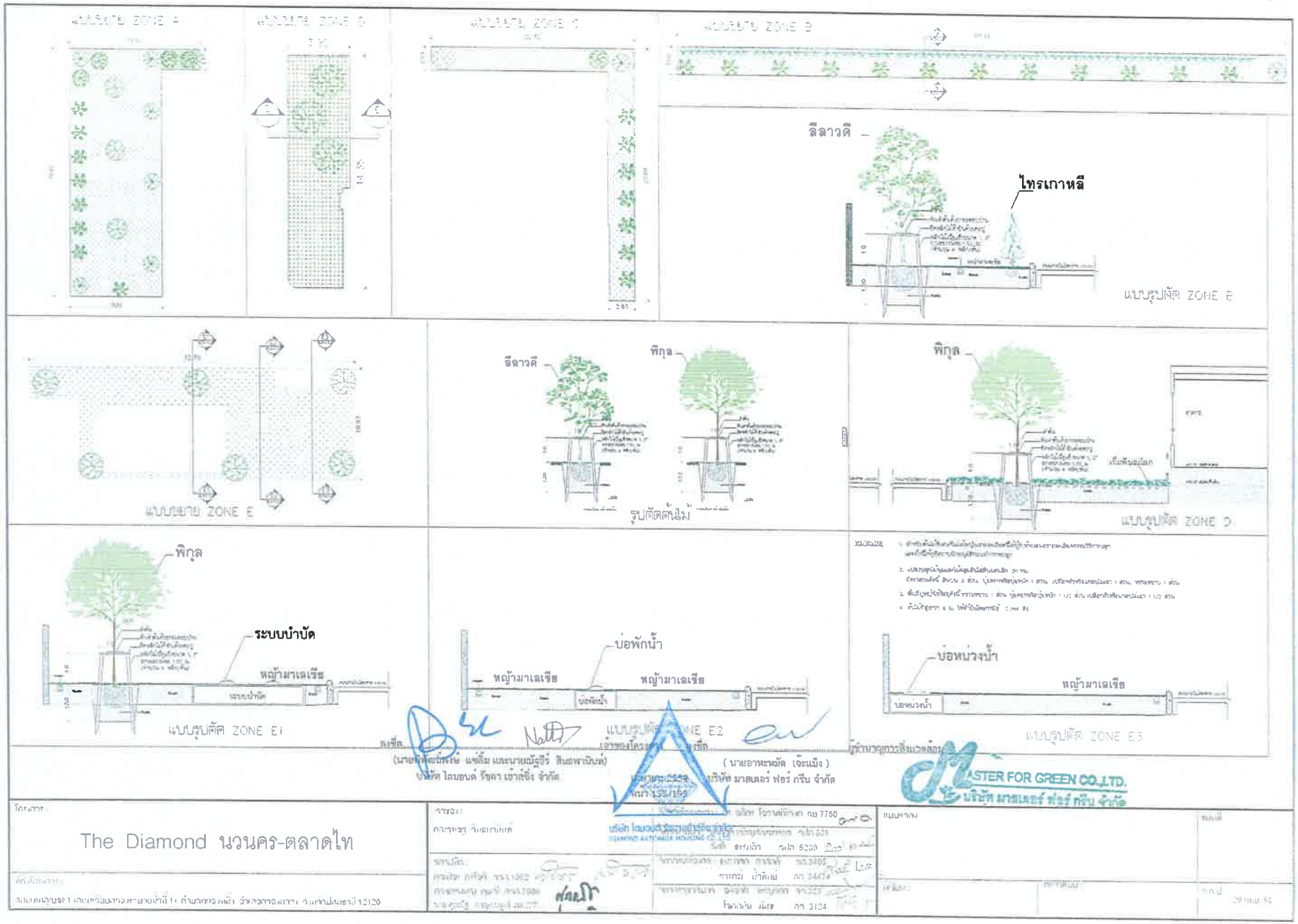
เอกสารหน้า 2559
หน้า 132/195

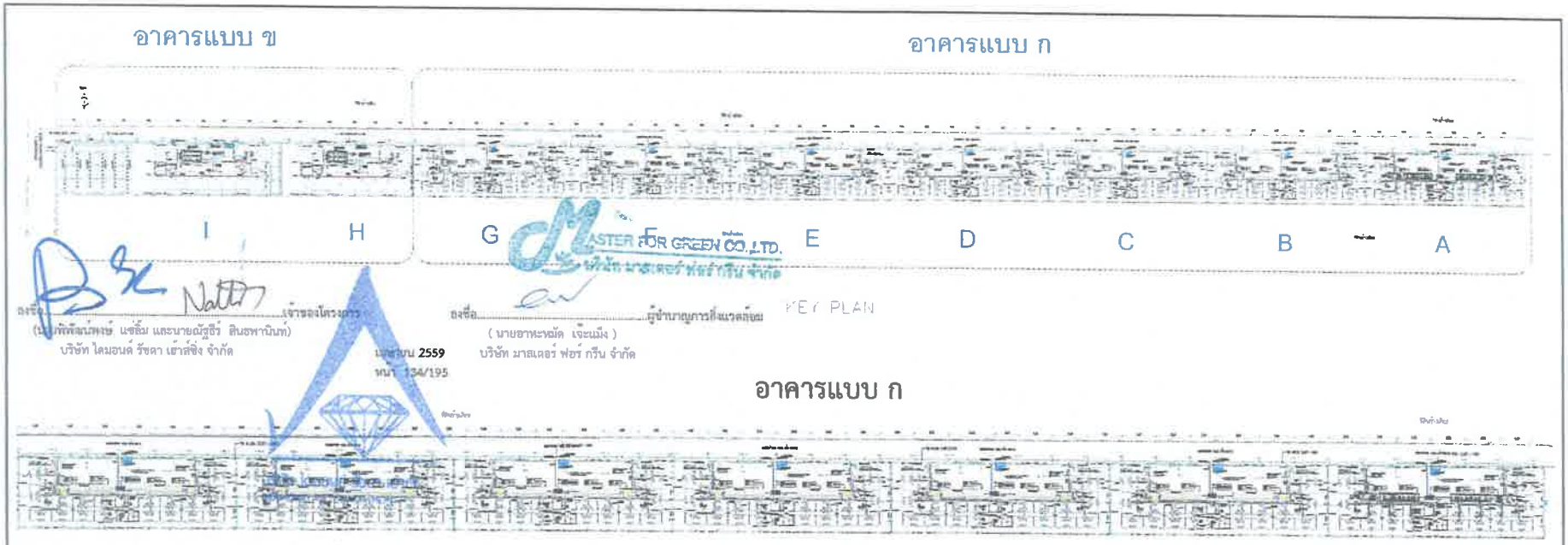
ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะเม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ คุณพิเชษฐ์ สินธพานินท์		

รูปที่ 4 (ต่อ 14) แบบขยาย และรูปตัดพื้นที่สีเขียวของอาคารแบบ ข. (อาคาร H และ I)



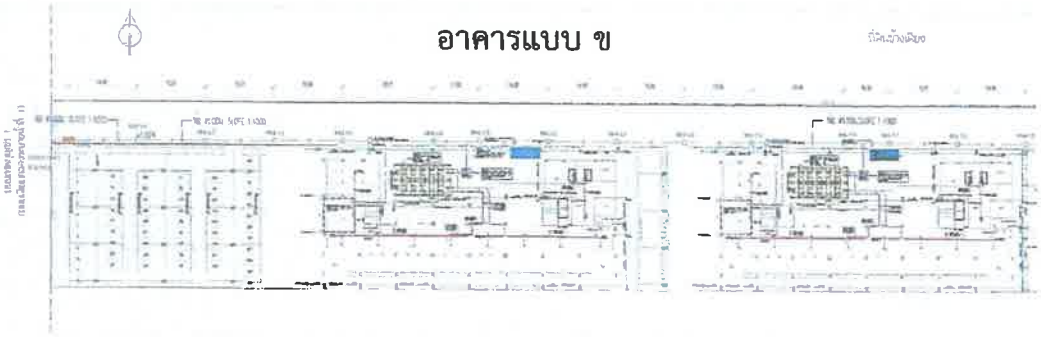


ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้จำนวนการที่แบบล้อม
(นายอาทะวณัต เจ้ะแม้ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

เมษายน 2559
หน้า 134/195



NOTE

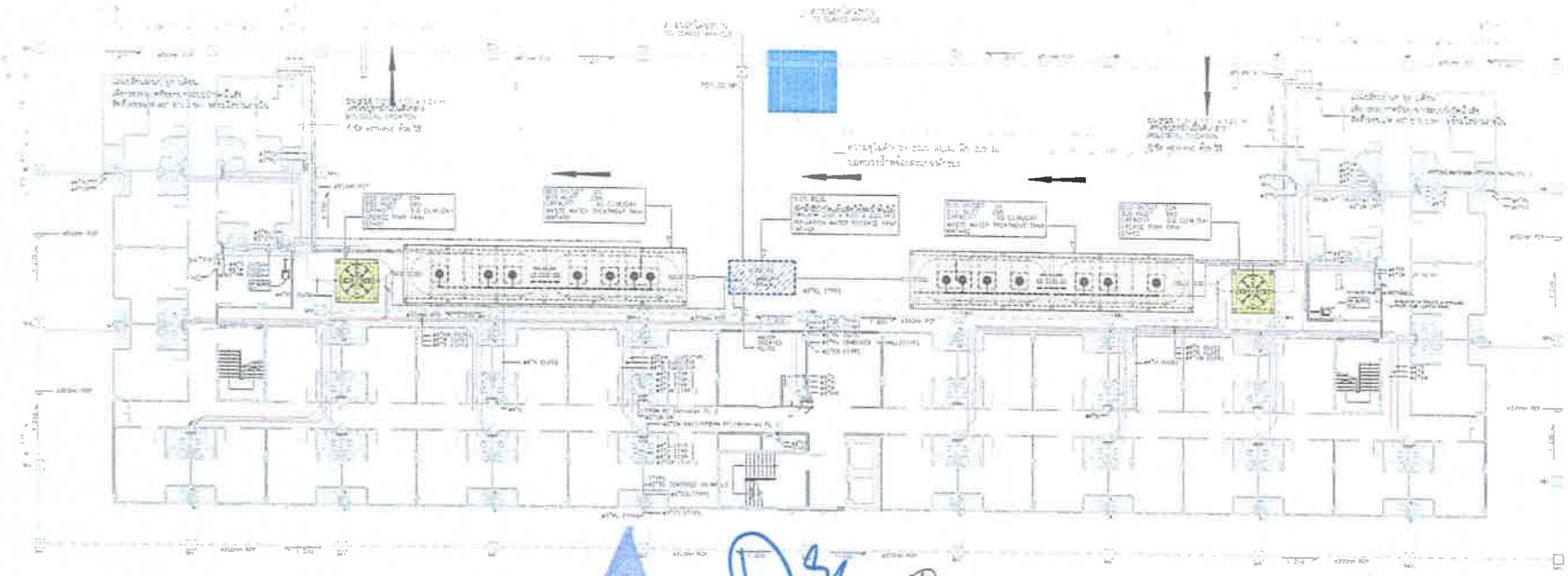
CW	:	COLD WATER PIPE (PP-R(80):SDR11 PN10)
KW	:	KITCHENWASTE PIPE (PVC PIPE CL 13.5)
RL	:	RAIN LEADER PIPE (PVC. PIPE CL 8.5)
S	:	SOIL PIPE (PVC. PIPE CL 8.5)
HW	:	HOT WATER PIPE (PP-R(80).SDR6 PN20) & CL 13.5 FOR PRESSURED LINE
W	:	WASTE PIPE (PVC. PIPE CL 8.5)
D	:	DRAIN PIPE (PVC. PIPE). CL 8.5 FOR GRAVITY LINE
V	:	VENT PIPE (PVC. PIPE CL 8.5)
A/C	:	PIPE RUN ABOVE CEILING (ท่อฝังเพดานฝ้า หรือภายใต้ระดับเพดาน)
B/F	:	PIPE RUN BELOW FLOOR (ท่อฝังใต้พื้น)
U/G	:	PIPE RUN UNDERGROUND FLOOR (ท่อฝังใต้พื้นบริเวณดิน)
		FIRE HOSE CABINET W/ PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSIDE

หมายเหตุ

1) ท่อน้ำ – ข้อต่อทั้งหมด ต้องใช้ Flexible Rubber Joint ทั้งหมด
2) ท่อน้ำ – ตรง Tank ระบบน้ำดี ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบดักไขมัน ต้องใช้ Flexible Rubber Joint ทั้งหมด
3) ท่อ PVC ที่วางตั้งใต้ดินทั้งหมดต้องใช้ CLASS 13.5 ทั้งหมดพร้อม SUPPORT หรือ/และ ด้วย LEAN CONCRETE ตามที่วิศวกรกำหนด
4) ท่อ PVC ที่ใช้ตามช่องหักใช้ CLASS 13.5 ทั้งหมด
5) ALL CONTROL PANEL SHALL HAVE AUTO-OFF-MANUAL OPERATION W/FRONT GLASS COVER & LOCKABLE

รูปที่ 5 ผังระบบระบายน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพกุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	เจ้าของ : คุณสุระชัย สินธพานินท์ สถาปนิก : คุณภัชร ศรีชลิ สสถ.1302 คุณธรรมนูญ ดุษณี ภสถ.7606	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. ดลิศร โอวาทศิริวงศ์ สย.7760 วิศวกรไฟฟ้า : ณัฐพงศ์ เจริญก่อเกียรติวรกุล วฟก.6351 สันติ อรรถพิจ สฟก.5261 วิศวกรเครื่องกล : อนะนิตย์ ยาวิทย์ สก.3405 จารุณย์ น้ำทิพย์ ภก.[illegible] วิศวกรสุขาภิบาล : ณัฐชาติ พิริญจันต์ สส.[illegible] โชคชัย มีบุง ภส.[illegible]	แบบแสดง	แผ่นที่
			ผู้เขียน : ตรวจแบบ :	วาดป : 29 เม.ย. 58



NOTE

KW : KITCHENWASTE PIPE (PVC, PIPE CL 13.5)
W : WASTE PIPE (PVC, PIPE CL 8.5)
RL : RAIN LEADER PIPE (PVC, PIPE CL 8.5)
S : SOIL PIPE (PVC, PIPE CL 8.5)
CW : COLD WATER PIPE (PP-R(80):SDR11 PN10)
V : VENT PIPE (PVC, PIPE CL 8.5)
B/F : PIPE RUN BELOW FLOOR (ท่อเดินใต้พื้น)
U/G : PIPE RUN UNDERGROUND FLOOR (ท่อเดินใต้ดินหรือฝังดิน)
FIRE HOSE CABINET W/ PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSIDE

หมายเหตุ

1). ท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำดีทั้งหมด ต้องใช้ Flexible Rubber Joint ทั้งหมด
2). ท่อน้ำทิ้ง – ดูที่ Tank ระบบน้ำดี, ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบดักไขมัน ต้องใช้ Flexible Rubber Joint ทั้งหมด
3). ท่อ PVC ที่ติดตั้งใต้ดินทั้งหมดให้ใช้ CLASS 13.5 ทั้งหมดพร้อม SUPPORT หรือ/และ ให้ LEAN CONCRETE เพื่อใช้งานได้ดี
4). ท่อ PVC ที่ติดผ่านห้องพักให้ใช้ CLASS 13.5 ทั้งหมด
5). ALL CONTROL PANEL SHALL HAVE AUTO-OFF-MANUAL OPERATION W/FRONT GLASS COVER & LOCKABLE

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายอรรถพันธ์ แซ่ลิ้ม และนายอัญชีร์ สินธพานินท์)
บริษัท โตมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

เมษายน 2559
หน้า 135/195

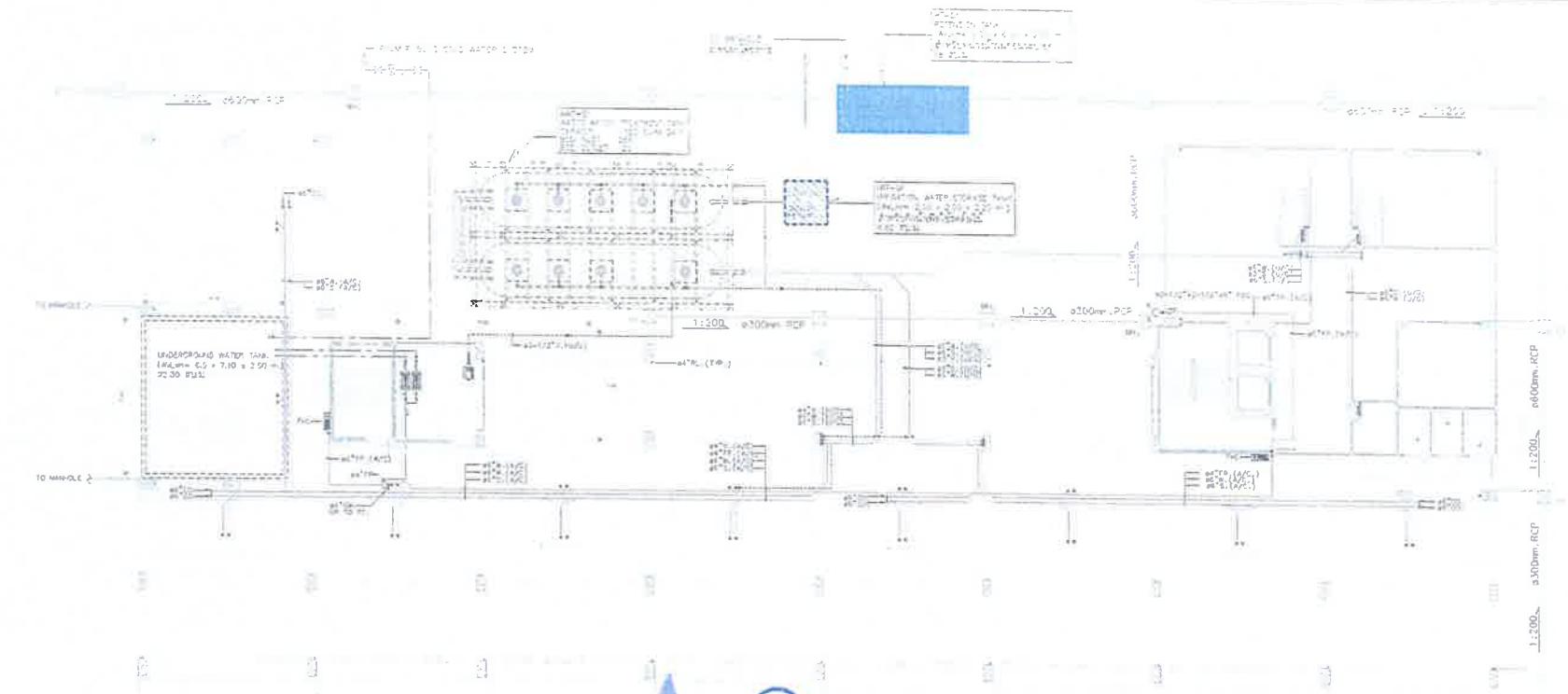
ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทรหมัด เจะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

แปลนพื้นชั้น 1

รูปที่ 5 (ต่อ) ผังแสดงระบบระบายน้ำบริเวณพื้นที่โครงการของอาคารแบบ ก (อาคาร A B C D E F และ G)

The Diamond นวนคร-ตลาดไท		DRAINAGE SYSTEM PLAN	SN-07



NOTE

CW	=	COLD WATER PIPE (PP-R(80); SDR11 PN10)
HW	=	HOT WATER PIPE (PP-R(80); SDR6 PN20)
KW	=	KITCHENWASTE PIPE (PVC, PIPE CL 13.5)
W	=	WASTE PIPE (PVC, PIPE CL 8.5)
D	=	DRAIN PIPE (PVC, PIPE); CL 8.5 FOR GRAVITY LINE & CL 13.5 FOR PRESSURED LINE
RL	=	RAIN LEADER PIPE (PVC, PIPE CL 8.5)
S	=	SOIL PIPE (PVC, PIPE CL 8.5)
V	=	VENT PIPE (PVC, PIPE CL 8.5)
A/C	=	PIPE RUN ABOVE CEILING (ท่อเดินเหนือฝ้า หรือเพาะใต้ระดับเพดาน)
B/F	=	PIPE RUN BELOW FLOOR (ท่อเดินใต้พื้น)
U/G	=	PIPE RUN UNDERGROUND FLOOR (ท่อเดินใต้พื้นหรือดิน)
FHC	=	FIRE HOSE CABINET W/ PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSIDE

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒนกิจ แซ่ตั้ง และนายณัฐชิร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ็กซ์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

เมษายน 2559
หน้า 136/195

หมายเหตุ

1). ท่อเข้า – [illegible] Joint ทั้งหมด

2). ท่อเข้า – [illegible] ระบบปั๊มน้ำ ระบบดักไขมัน ต้องใช้ Flexible Rubber Joint ทั้งหมด

3). ท่อ [illegible] CLASS 13.5 ทั้งหมดพร้อม SUPPORT หรือ/และ ฝา LEAN CONCRETE เพื่อใช้งานได้ดี

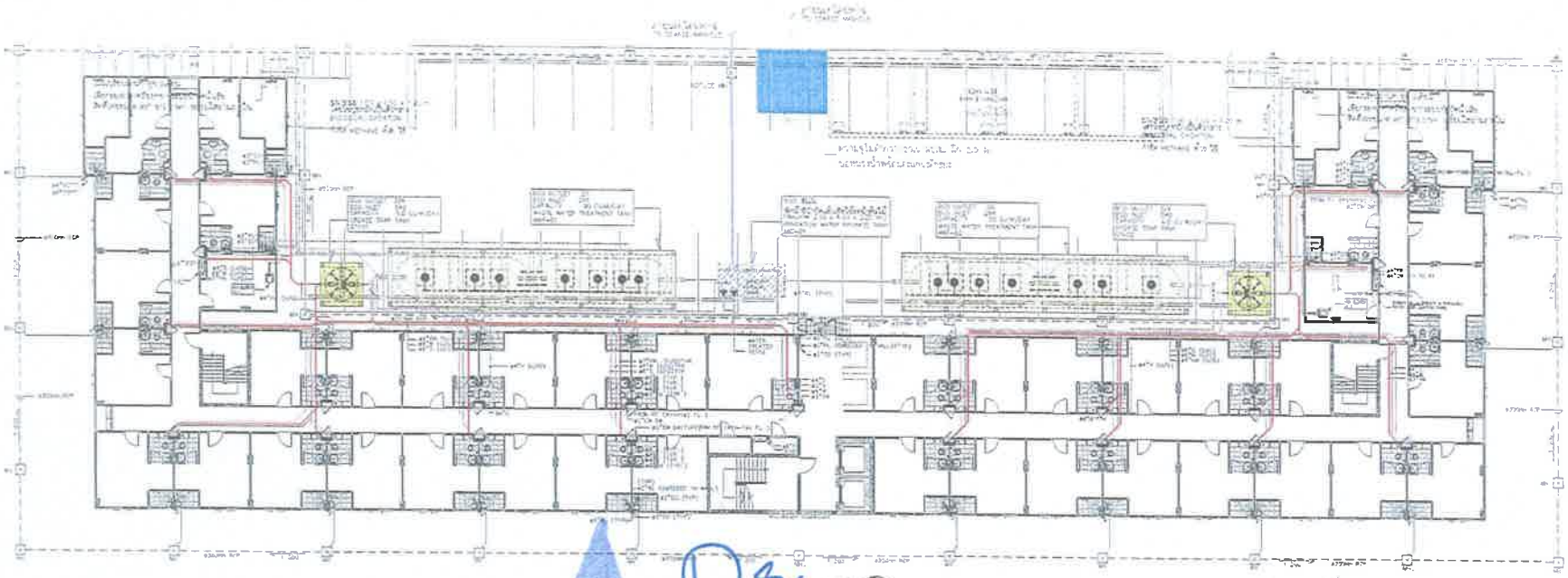
4). ท่อ PVC [illegible] CLASS 13.5 ทั้งหมด

5). ALL CONTROL PANEL SHALL HAVE AUTO-OFF-MANUAL OPERATION W/FRONT GLASS COVER & LOCKABLE

แปลนพื้นชั้น 1

รูปที่ 5 (ต่อ 1) ผังแสดงระบบระบายน้ำบริเวณพื้นที่โครงการของอาคารแบบ ข. (อาคาร A B C D E F และ G)

The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ คุณณัฐชิร์ สินธพานินท์		SANITARY & FIRE PROTECTION SYSTEM PLAN (1st FLO)	SN-07
	สถาปนิก คุณศิริพร ศรีวิศิต			
	คุณเวรพญา ศุภสิริ			



NOTE

- KW : KITCHENWASTE PIPE (PVC, PIPE CL 13.5)
- W : WASTE PIPE (PVC, PIPE CL 8.5)
- RL : RAIN LEADER PIPE (PVC, PIPE CL 8.5)
- S : SOIL PIPE (PVC, PIPE CL 8.5)
- CW : COLD WATER PIPE (PP-R(50);SDR11 PN10)
- V : VENT PIPE (PVC, PIPE CL 5.5)
- B/F : PIPE RUN BELOW FLOOR (ท่อฝังใต้พื้น)
- U/G : PIPE RUN UNDERGROUND FLOOR (ท่อฝังใต้พื้นหรือฝังดิน)
- FIRE HOSE CABINET W/ PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSIDE

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒนพงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐชีร์ ปินสหาบินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ้าท์ซิ่ง จำกัด

เมษายน 2559
หน้า 137/195

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทยมัล เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

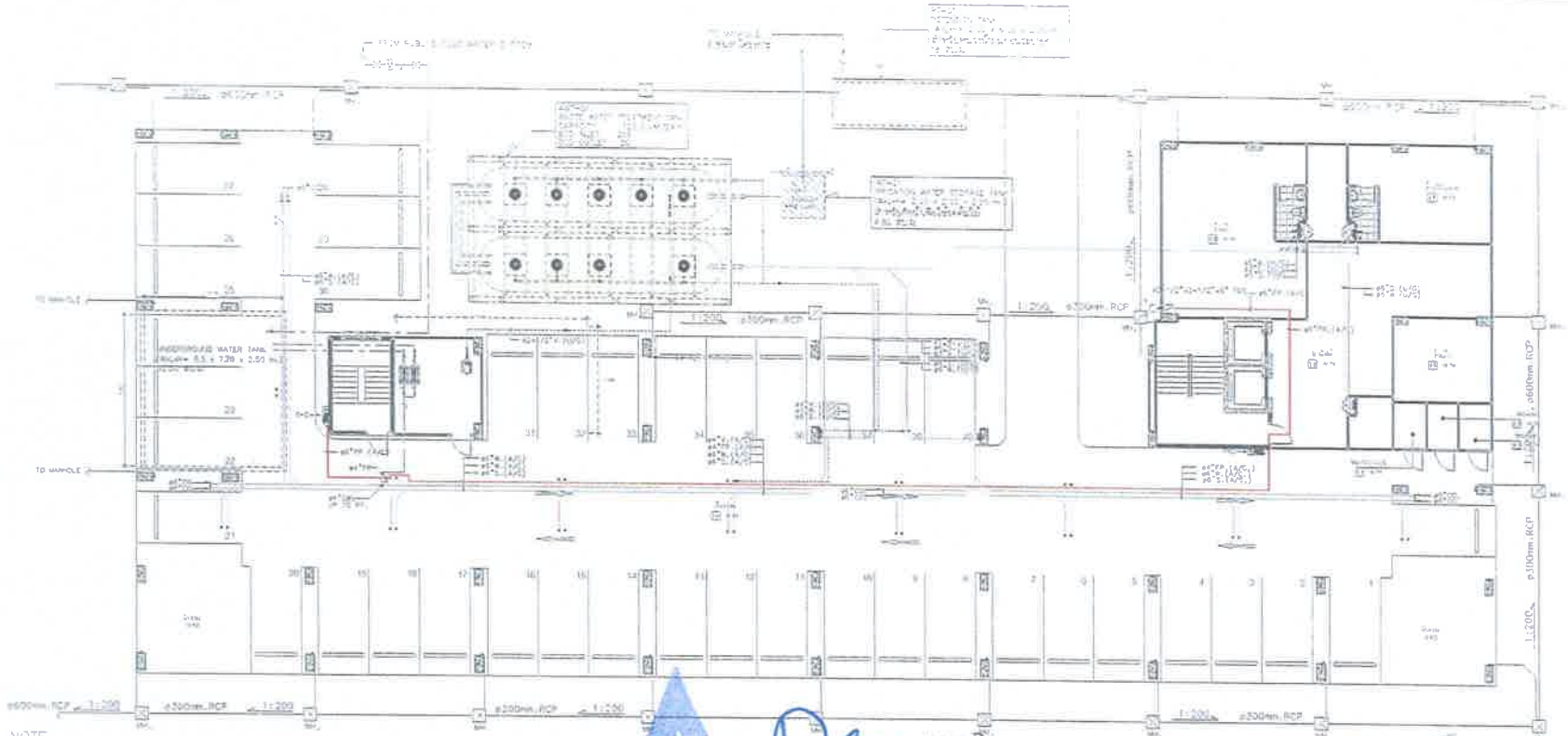
หมายเหตุ

1). ท่อน้ำทิ้ง ออกจากห้องน้ำ ต้องใช้ Flexible Rubber Joint ทั้งหมด
2). ท่อเวท ออก Tank ระบบน้ำดี, ระบบบำบัดน้ำเสีย, ระบบดักไขมัน ต้องใช้ Flexible Rubber Joint ทั้งหมด
3). ท่อ PVC ที่ฝังใต้ดินทั้งหมดให้ใช้ CLASS 13.5 ทั้งหมดพร้อม SUPPORT หรือ/และ ฝังใน LEAN CONCRETE เพื่อใช้งานได้ดี
4). ท่อ PVC ที่ฝังผ่านห้องพักให้ใช้ CLASS 13.5 ทั้งหมด
5). ALL CONTROL PANEL SHALL HAVE AUTO-OFF-MANUAL OPERATION W/FRONT GLASS COVER & LOCKABLE

แปลนพื้นชั้น 1

รูปที่ 5 (ต่อ 2) ผังแสดงระบบระบายน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการของอาคารแบบ ก. (อาคาร A B C D E F และ G)

โครงการ: The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ: คุณพิพัฒนพงษ์ ปินสหาบินท์	โครงการปรับปรุงอาคาร, ต.บางพูด อำเภอปากเกร็ด จ.นนทบุรี	DRAINAGE SYSTEM PLAN
ที่ตั้งโครงการ: ถนนพิบูลสงคราม ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120	สถาปนิก: คุณวิทวัส ตรีวิทย์ วิศวกรโยธา: คุณวรพัฒน์ ศุภนิธิ์	วิศวกรโครงสร้าง: อาจารย์ ดร.ชาญชัย ชาญชาญ ทะเบียนเลขที่ ว.3122 โทรศัพท์: 0 2524	แผ่นที่ SN-07



NOTE

- CW : COLD WATER PIPE (PP-R(80);SDR11 PN10)
- HW : HOT WATER PIPE (PP-R(80);SDR6 PN20)
- KW : KITCHEN WASTE PIPE (PVC, PIPE CL 13.5)
- W : WASTE PIPE (PVC, PIPE CL 8.5)
- D : DRAIN PIPE (PVC, PIPE); CL 8.5 FOR GRAVITY LINE & CL 13.5 FOR PRESSURED LINE
- RL : RAIN LEADER PIPE (PVC, PIPE CL 8.5)
- S : SOIL PIPE (PVC, PIPE CL 8.5)
- V : VENT PIPE (PVC, PIPE CL 8.5)
- A/C : PIPE RUN ABOVE CEILING (ท่อเดินเหนือฝ้า หรือภายใต้ระดับหลังคา)
- B/F : PIPE RUN BELOW FLOOR (ท่อเดินใต้พื้น)
- U/G : PIPE RUN UNDERGROUND FLOOR (ท่อเดินใต้ดินหรือฝังดิน)
- FHC : PIPE HOSE CABINET W/ PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSIDE

หมายเหตุ

1). ท่อเข้า – ออกตามตำแหน่งต้องใช้ Flexible Rubber Joint ทั้งหมด

2) ท่อเข้า – ออก Flow ระบบน้ำดี, ระบบน้ำบำบัดน้ำเสีย, ระบบดักไขมัน ต้องใช้ Flexible Rubber Joint ทั้งหมด

3) ท่อ PVC ที่ฝังดินทั้งหมดให้ใช้ CLASS 13.5 ทั้งหมดพร้อม SUPPORT หรือ/และ เท LEAN CONCRETE เพื่อไม่ให้ท่อทรุดตัว

4) ท่อ PVC ที่ฝังดินส่วนที่ลึกให้ใช้ CLASS 13.5 ทั้งหมด

5) ALL CONTROL PANEL SHALL HAVE AUTO-OFF-MANUAL OPERATION W/FRONT GLASS COVER & LOCKABLE

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายศิพิทักษ์ ทรรศ แจ้เล็ม และนายณัฐธีร์ ศิณะพานิชย์)
บริษัท โฮมฮอนด์ ร้อยล เอ้าท์ซิ่ง จำกัด

มษายน 2559
หน้า 138/195

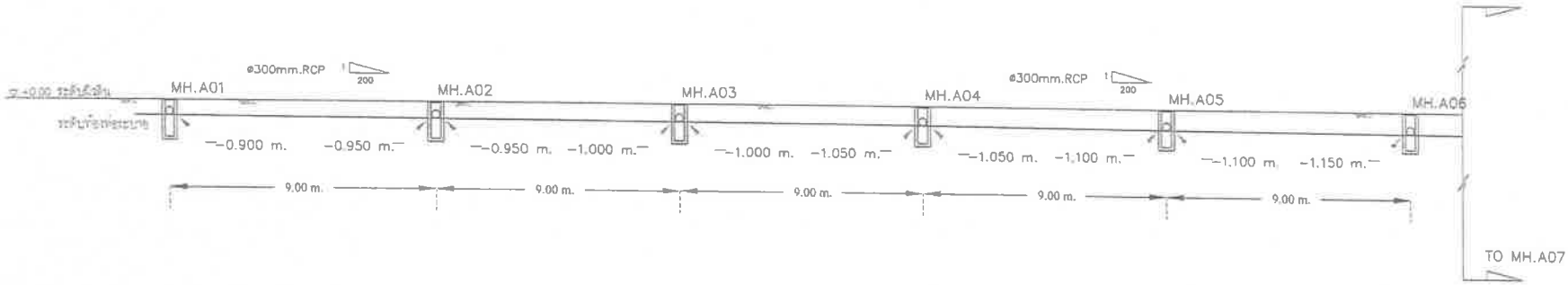
ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

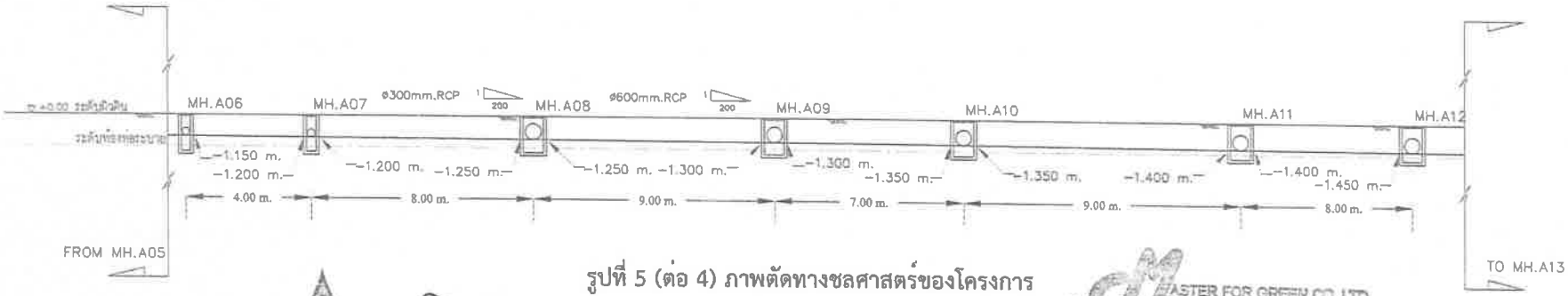
MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

แปลนพื้นชั้น 1

รูปที่ 5 (ต่อ 3) ผังแสดงระบบระบายน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการของอาคารแบบ ข. (อาคาร H และ I)

The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ	โครงการ	แบบแสดง	แผ่นที่
			SANITARY & FIRE PROTECTION SYSTEM PLAN (1st FL.)	SN-07
สถานที่โครงการ	สถาปนิก	วิศวกร		





รูปที่ 5 (ต่อ 4) ภาพตัดทางชลศาสตร์ของโครงการ

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายภูทิพัฒนพงษ์ แซ่อึ้ง และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

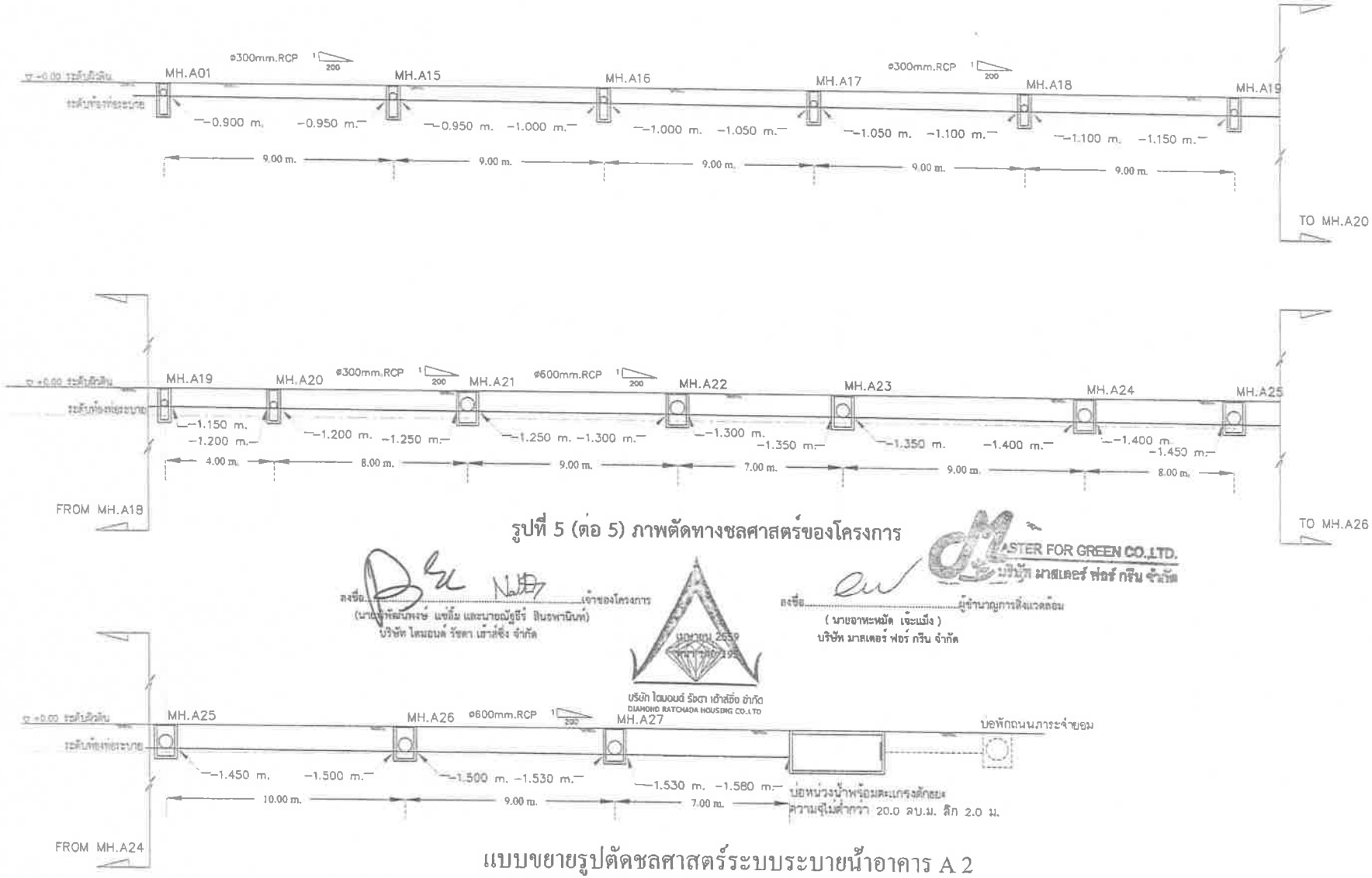
ลงชื่อ.....ผู้จำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม้ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

เมษายน 2559
หน้า 139/195

แบบขยายรูปตัดชลศาสตร์ระบบระบายน้ำอาคาร A 1

โครงการ: The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ: คุณธุรเชฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง: ดร. อดิศร โอฬารศิริวงศ์ สย.7780	แบบแสดง HYDRAULIC PROFILE (BUILDING A)	แผ่นที่ SN-16
ที่ตั้งโครงการ: ถนนเทพารักษ์ 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก: คุณทัชร ศรโชติ สถป.1362 คุณอรวรรณ์ ศุภนิมิต ภสถ.7606	วิศวกรไฟฟ้า: สันติ ธรรมกิจ สฟก. 5289 วิศวกรสิ่งแวดล้อม: จารุตรม์ น้ำทิพย์ ภส.3446 วิศวกรสุขาภิบาล: โรจนชัย มีมุข ภส. 3124	ผู้เขียน:	ตรวจแบบ: วันที่: 27 พ.ย. 57



รูปที่ 5 (ต่อ 5) ภาพตัดทางชลศาสตร์ของโครงการ

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายสุพัฒนพงษ์ แซ่อึ้ม และนายณัฐธีร์ ฐินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

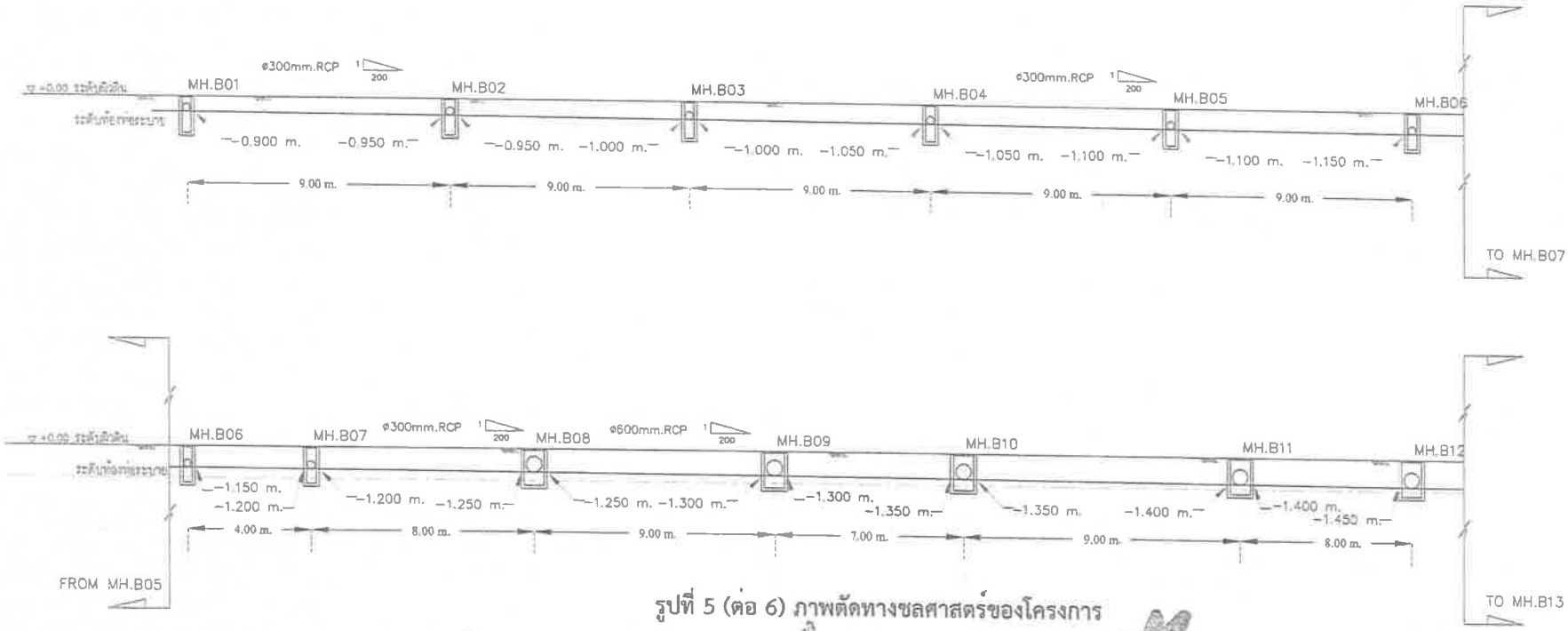
MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม้ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD

แบบขยายรูปตัดชลศาสตร์ระบบระบายน้ำอาคาร A 2

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร โอฬารศิริวงศ์ สย.7780	แบบแสดง HYDRAULIC PROFILE (BUILDING A)	แผ่นที่ SN-16
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทศบุรุษ 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณทัชร ศรโรติ สถป.1362 คุณธรรมนูญ ศุขะนี ภสถ.7606	วิศวกรไฟฟ้า : อภิลักษิ์ เจริญภัณฑ์วรกุล วฟ.831 สันติ ธรรมกิจ สฟก 5289	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ : วันที่ : 27 พ.ย. 57
		วิศวกรเครื่องกล : อนณิลส์ อานักส์ สก.3405 จารุสม์ นำทิพย์ ภก 344/1		
		วิศวกรสุขาภิบาล : อภิชาติ จิรัญจลส์ สส.323 โรคนัย มีมุข วส. 3124		



รูปที่ 5 (ต่อ 6) ภาพตัดทางชลศาสตร์ของโครงการ

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายศักพัฒนพงษ์ แซ่อึ้ม และนายณัฐธีร์ สินธหานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

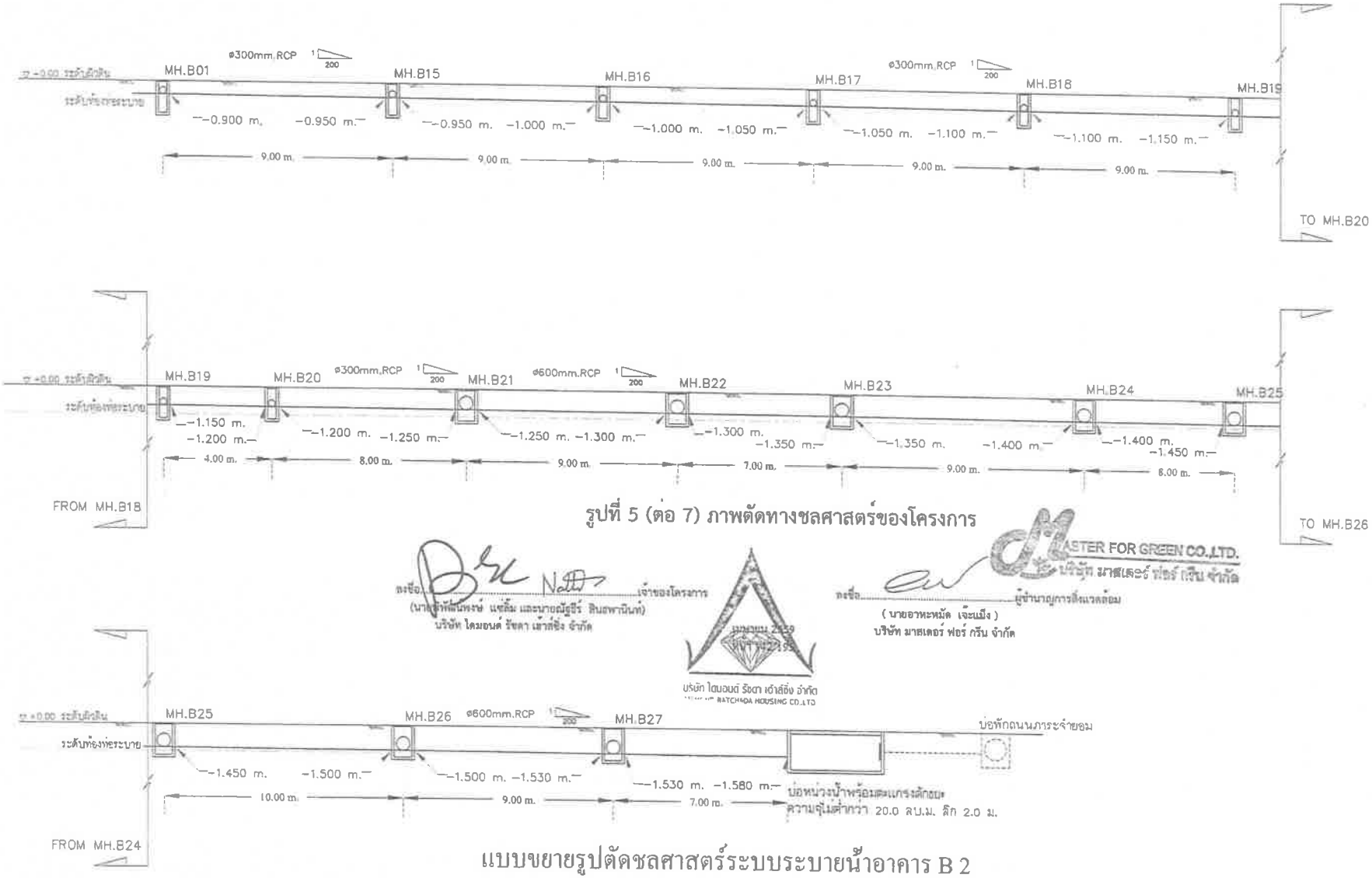
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD

ลงชื่อ.....ผู้จำนวนการฝ่ายแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม่ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

แบบขยายรูปตัดชลศาสตร์ระบบระบายน้ำอาคาร B 1

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณธุระเชฐ สินธหานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร โอฬารศิริวงศ์ สย.7780	แบบแสดง HYDRAULIC PROFILE (BUILDING B)	แผ่นที่ SN-16
		วิศวกรไฟฟ้า : อภิสิทธิ์ เจริญนันทวรกุล วฟก.831 สันติ ธรรมกิจ สฟก 5289		
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณพัชร ตระชิติ สถป.1362 คุณธระมนูญ ศุขนี ภสถ.7606	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : ธนะกิตติ ภวกิตติ สภ.3405 จารุตม์ น้ำทิพย์ สภ.3417	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ : วันที่ : 27 พ.ย. 57
		วิศวกรสุขาภิบาล : ยุทธนา พิรัญยิตต์ สส.323 โรจนนัย มีมุข สส. 3124		



รูปที่ 5 (ต่อ 7) ภาพตัดทางชลศาสตร์ของโครงการ

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายสุทัศน์ศันนทรงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐชีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ้าส์ซิ่ง จำกัด

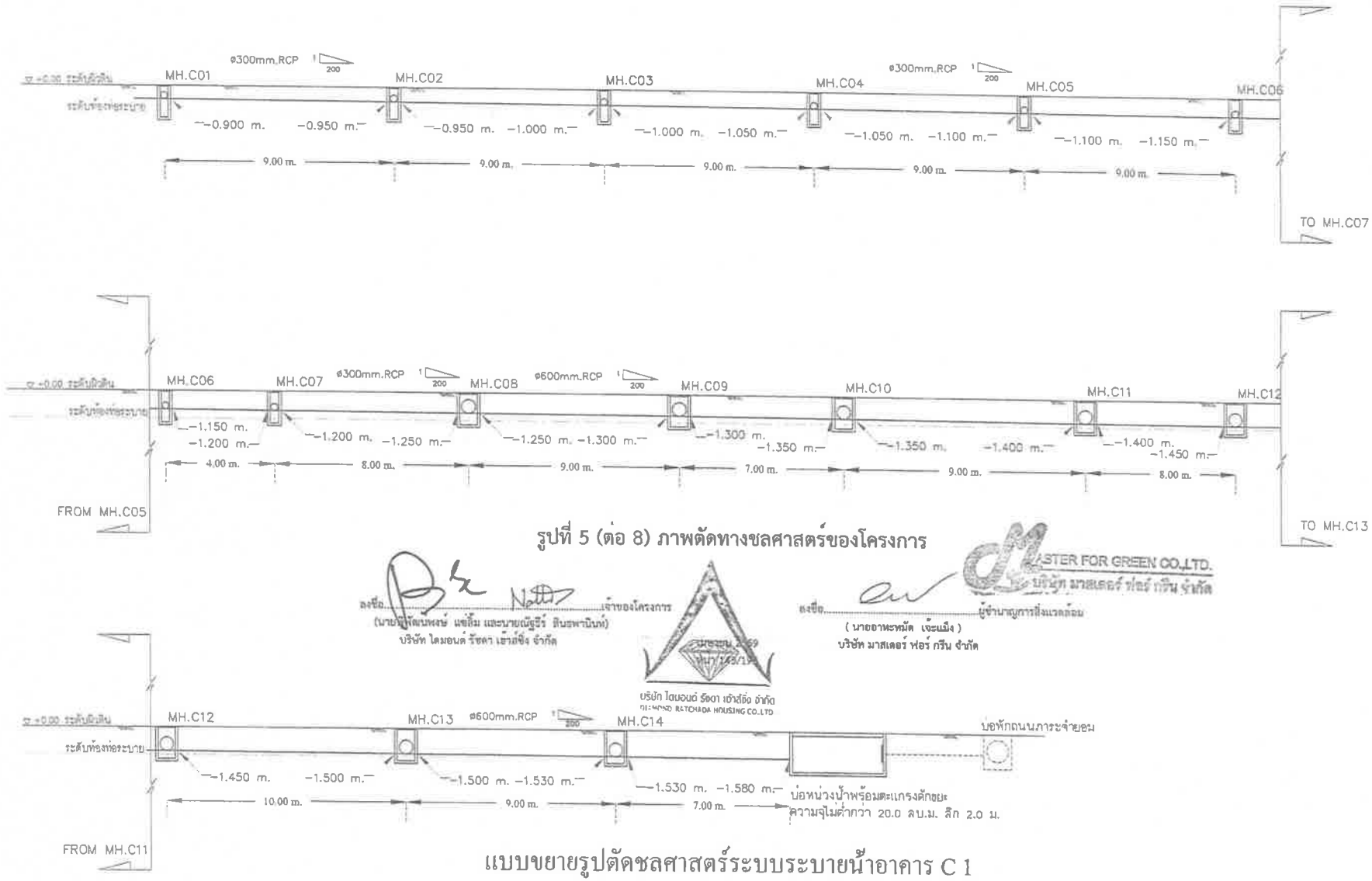
ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD

แบบขยายรูปตัดชลศาสตร์ระบบระบายน้ำอาคาร B 2

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุทัศน์ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ผศ. อดิศร โอวาทศิริวงศ์ ภย.7760	แบบแสดง HYDRAULIC PROFILE (BUILDING B)	แผ่นที่ SN-16
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพารักษ์ ช 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณทัชร ศรโชติ สสถ.1362 คุณธรรมนูญ ตุษนี ภสถ.7606	วิศวกรไฟฟ้า : ณรัตน์ เจริญเบ็ญจกุล วฟก.831 สันติ สระมกิจ ลฟก. 5289	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ :
		วิศวกรเครื่องกล : ธนะรัตน์ อานันท์ สก.3405 จารุตม์ น้ำทิพย์ ภก.34474		วัน/ด/ป : 27 พ.ย. 57
		วิศวกรสุขาภิบาล : อภิชาติ พิรัญจัตต์ สส.323 โรคนัย มีมุข ภส. 3124		



รูปที่ 5 (ต่อ 8) ภาพตัดทางชลศาสตร์ของโครงการ

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายปิยพัฒนพงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐวีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ้าส์ซิ่ง จำกัด

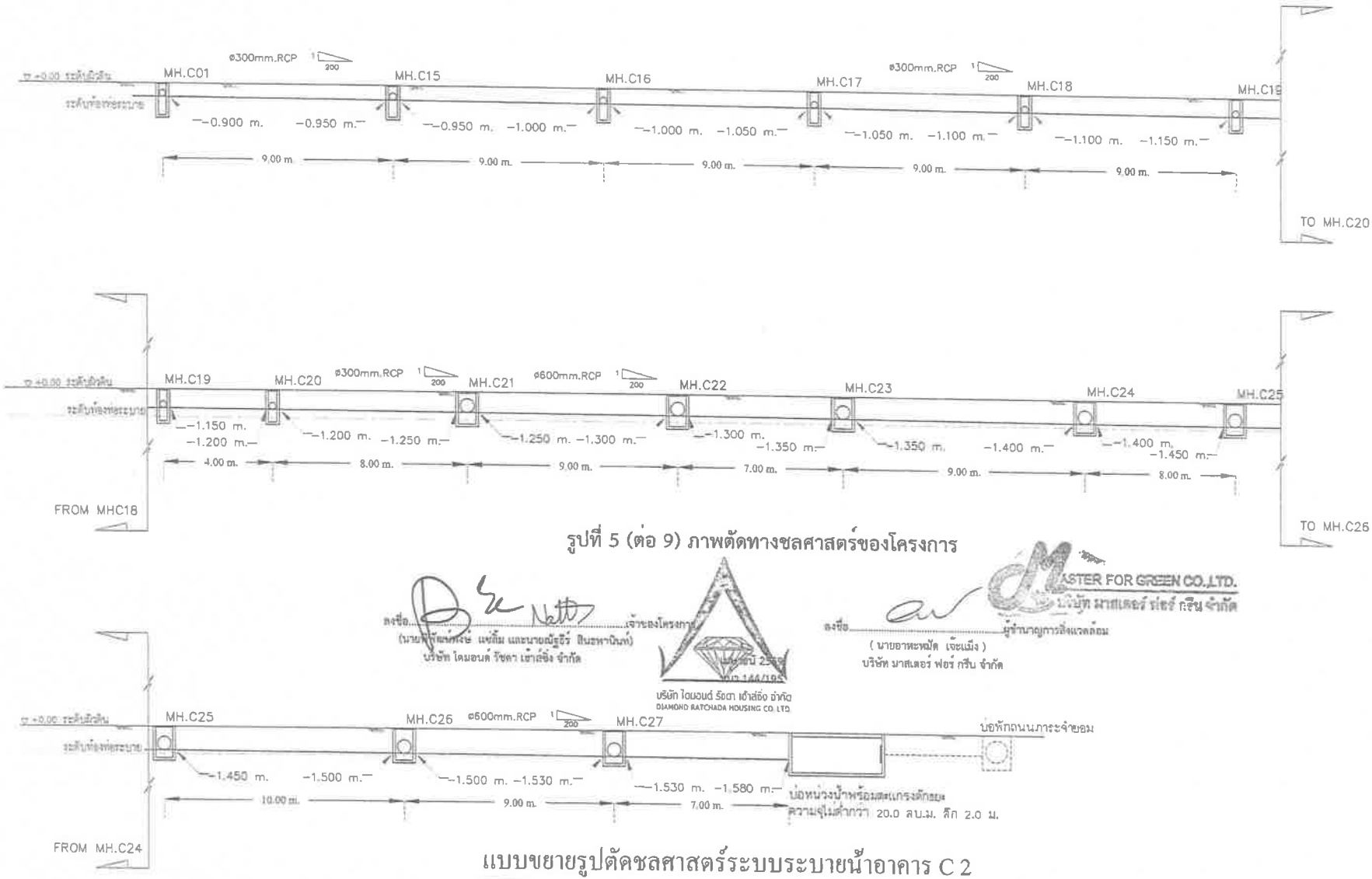
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้จำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแมง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

แบบขยายรูปตัดชลศาสตร์ระบบระบายน้ำอาคาร C 1

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ศร. อดิศร โอราหลีรัตน์ ศย.7780	แบบแสดง HYDRAULIC PROFILE (BUILDING C)	แผ่นที่ SN-16
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพรัตน 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณทัชชร ศะโชติ สถป.1362 คุณระพีพูญ ศุขะณี ภสถ.7606	วิศวกรไฟฟ้า : บริษัท เจริญวัฒนพรกุล รฟก.831 สันติ ธรรมกิจ ธฟก. 5289	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ :
		วิศวกรเครื่องกล : ธนะทัศน์ ลวนิกส์ ลก.3405 จาฤตม์ นำทิพย์ ภก. 34474		
		วิศวกรสาธารณสุข : อภิชาติ บริญจลล์ สส.323 ไวคนัย มิมุข ภส. 3124		วันที่ : 27 พ.ย. 57



รูปที่ 5 (ต่อ 9) ภาพตัดทางชลศาสตร์ของโครงการ

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิทักษ์ศักดิ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธหานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

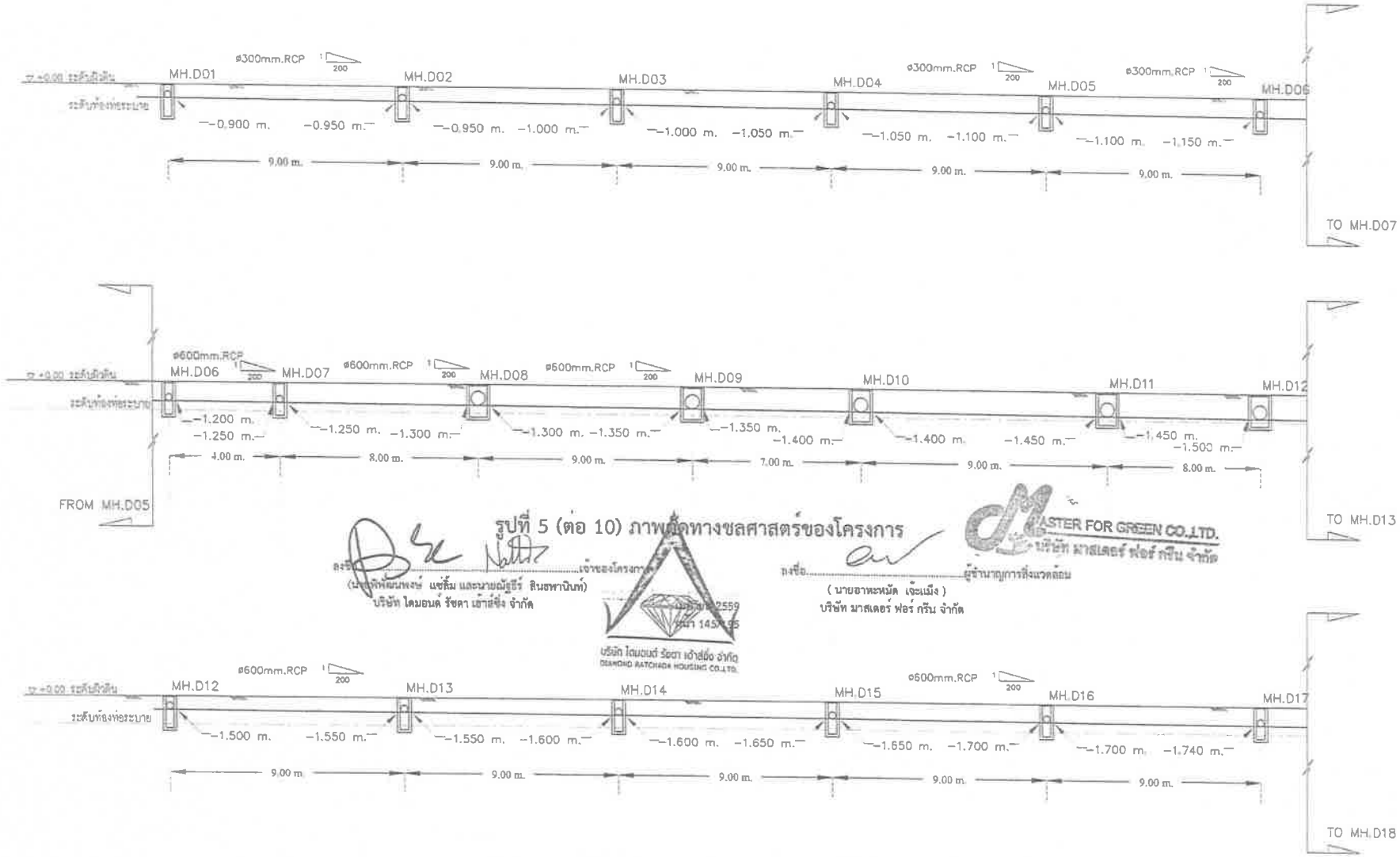
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO. LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้จำนวนการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ้ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

แบบขยายรูปตัดชลศาสตร์ระบบระบายน้ำอาคาร C 2

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ สินธหานิะห์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร โอฬาหศิริวงศ์ สย.7780	แบบแสดง HYDRAULIC PROFILE (BUILDING C)	แผ่นที่ SN-16
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณพัชร ศรไชศิ สถป.1362 คุณธระนุญ ดุษณี ภสถ.7606	วิศวกรไฟฟ้า : ธนิศิลป์ เจริญกัณฑ์วรกุล รฟก.831 สันติ ธรรมกิจ รฟก. 5289	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ :
		วิศวกรเครื่องกล : อนะทิลด์ ภาภักดี สก.3405 จารุตร์ น้ำทิพย์ ภก.3441		
		วิศวกรสุขาภิบาล : ธภัชาณ์ พิรัญจิลด์ สส.333 โรคตนัย มีมุข ภส. 3124		วันที่ : 27 พ.ย. 57



รูปที่ 5 (ต่อ 10) ภาพตัดทางชลศาสตร์ของโครงการ

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายทิพย์พันพงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ้าส์ซิ่ง จำกัด

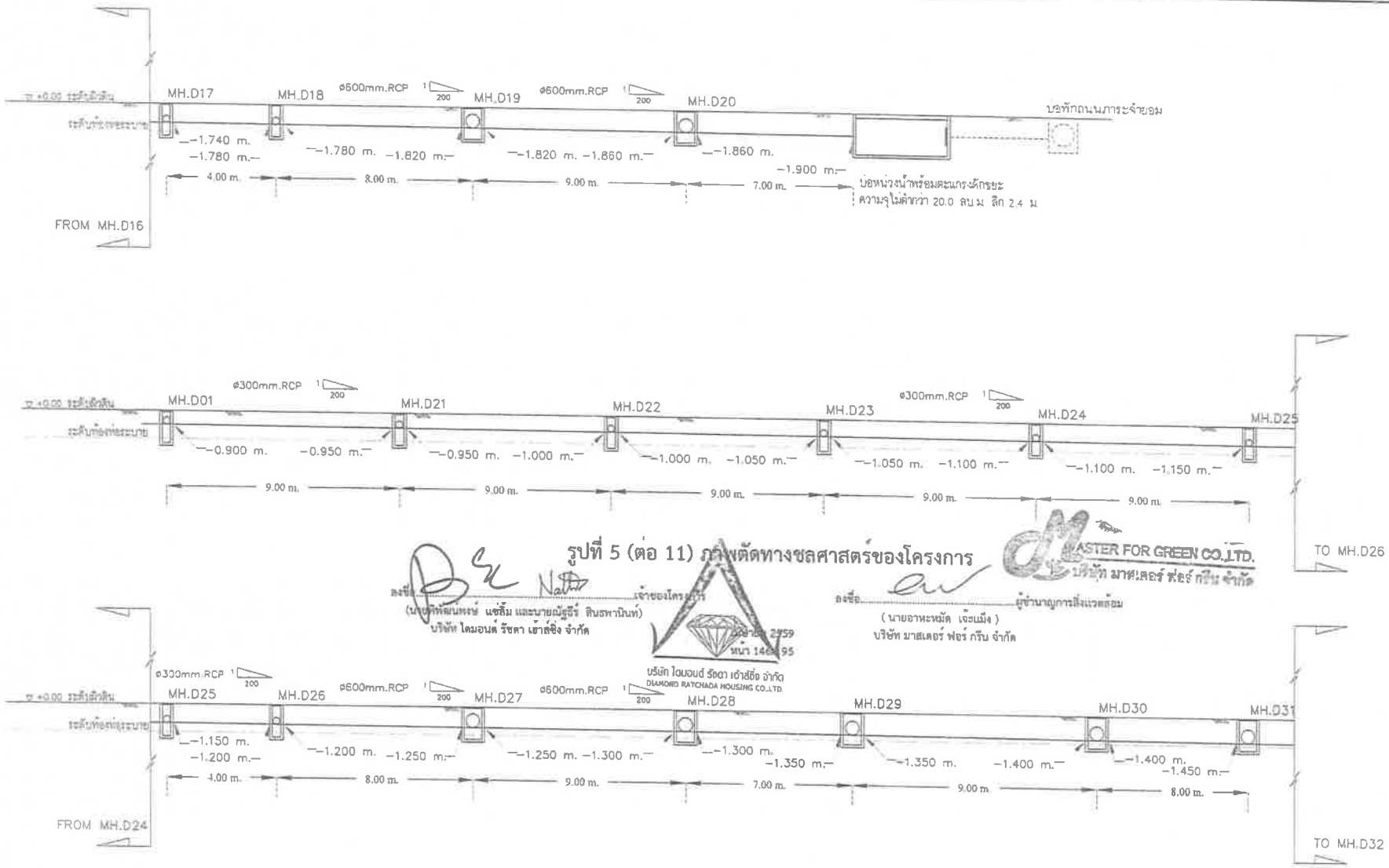
ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแมง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

แบบขยายรูปตัดชลศาสตร์ระบบระบายน้ำโครงการส่วนที่ 4 (1)

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ศร. อดิศร โยราศิริวงศ์ ศน.7780	แบบแสดง HYDRAULIC PROFILE (BUILDING D-E)	แผ่นที่ SN-16
		วิศวกรไฟฟ้า : อภิศักดิ์ เจริญกัณฑ์วรกุล วฟก.831 สันติ ธรรมกิจ ตฟก.5289		
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลาง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณพัชร ศรใจดี สถก.1362 คุณธรรมนูญ ดุษณี ภสถ.7606	วิศวกรเครื่องกล : ธนะวัฒน์ ลาวัลย์ สก.3405 จารุตม์ น้ำทิพย์ สก.34474	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ :
		วิศวกรสุขาภิบาล : อภิชาติ พิริญชัยลล์ สส.321 โชคชนัย มัฆขุ ภส.3124		วันที่ : 27 พ.ย. 57



รูปที่ 5 (ต่อ 11) ภาพตัดทางชลศาสตร์ของโครงการ

ลงชื่อ ..... เจ้าของโครงการ
(นายศิทธิพันธ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ ศิรธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ ..... ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม้ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

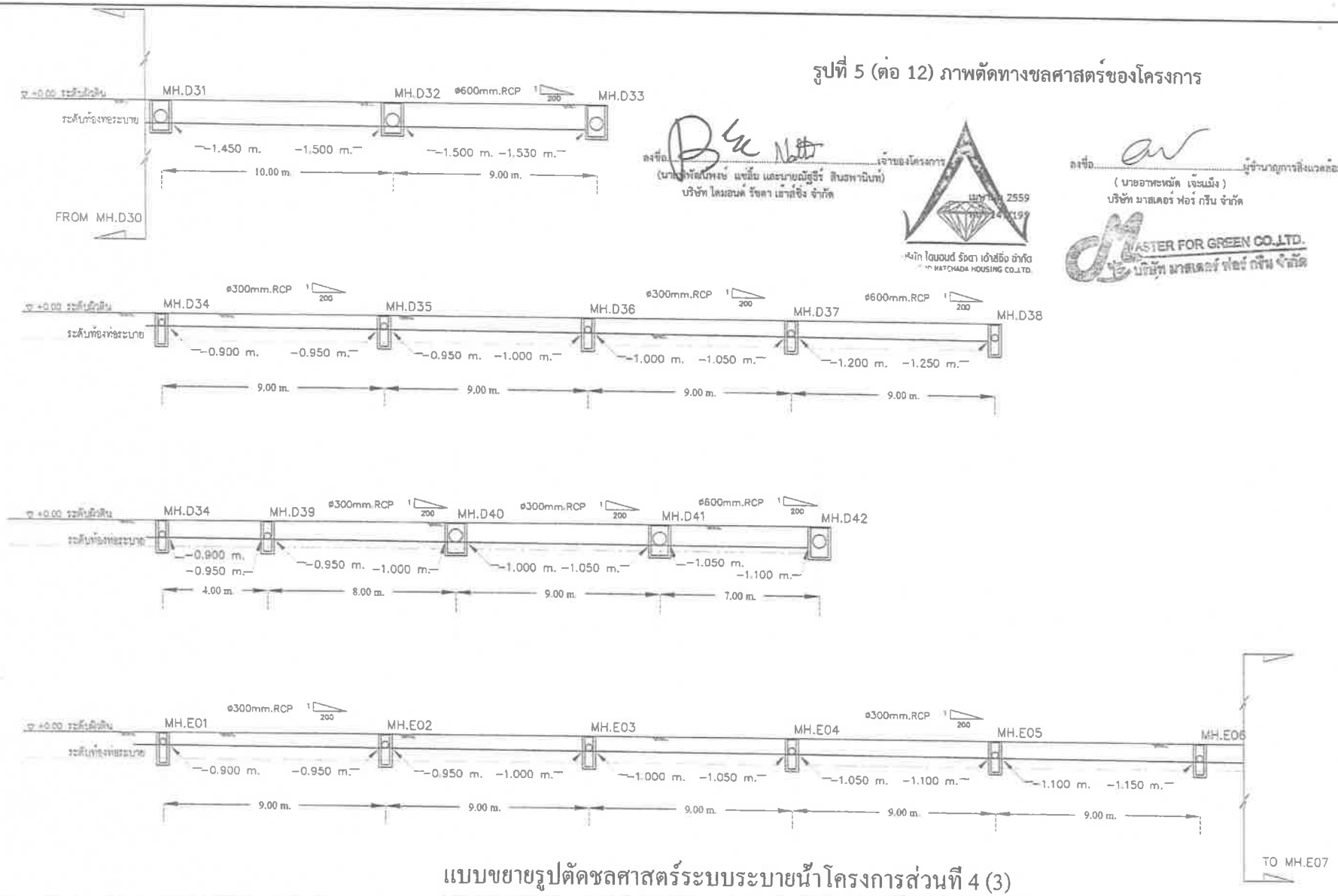
MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

แบบขยายรูปตัดชลศาสตร์ระบบระบายน้ำโครงการส่วนที่ 4 (2)

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณธุรเชรู ศิรธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร โอราทศิริวงศ์ สย.7780	แบบแสดง HYDRAULIC PROFILE (BUILDING D-E)	แผ่นที่ SN-16
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทศบาลสุขุมวิท 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณทัชร ศรโชติ สถ.1362 คุณธรรมนูญ ดุษณี ภสถ.7606	วิศวกรไฟฟ้า : ธวัชกิต เจริญกิจพิทักษ์กุล ภฟก.831 สันติ ธรรมกิจ ภฟก. 5289 วิศวกรเครื่องกล : ธนะสิทธิ์ ถาวรกิจ ลก.3405 จารุธร์ น้ำทิพย์ ภก.3441 วิศวกรสุขาภิบาล : ธกิจรัส พิริญจัลส์ สส.323 โรคนัย มีมุข ภส. 3124	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ :	วันที่ 27 พ.ย. 57

รูปที่ 5 (ต่อ 12) ภาพตัดทางชลศาสตร์ของโครงการ



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายชำนัญพงษ์ แซ่อึ้ง และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

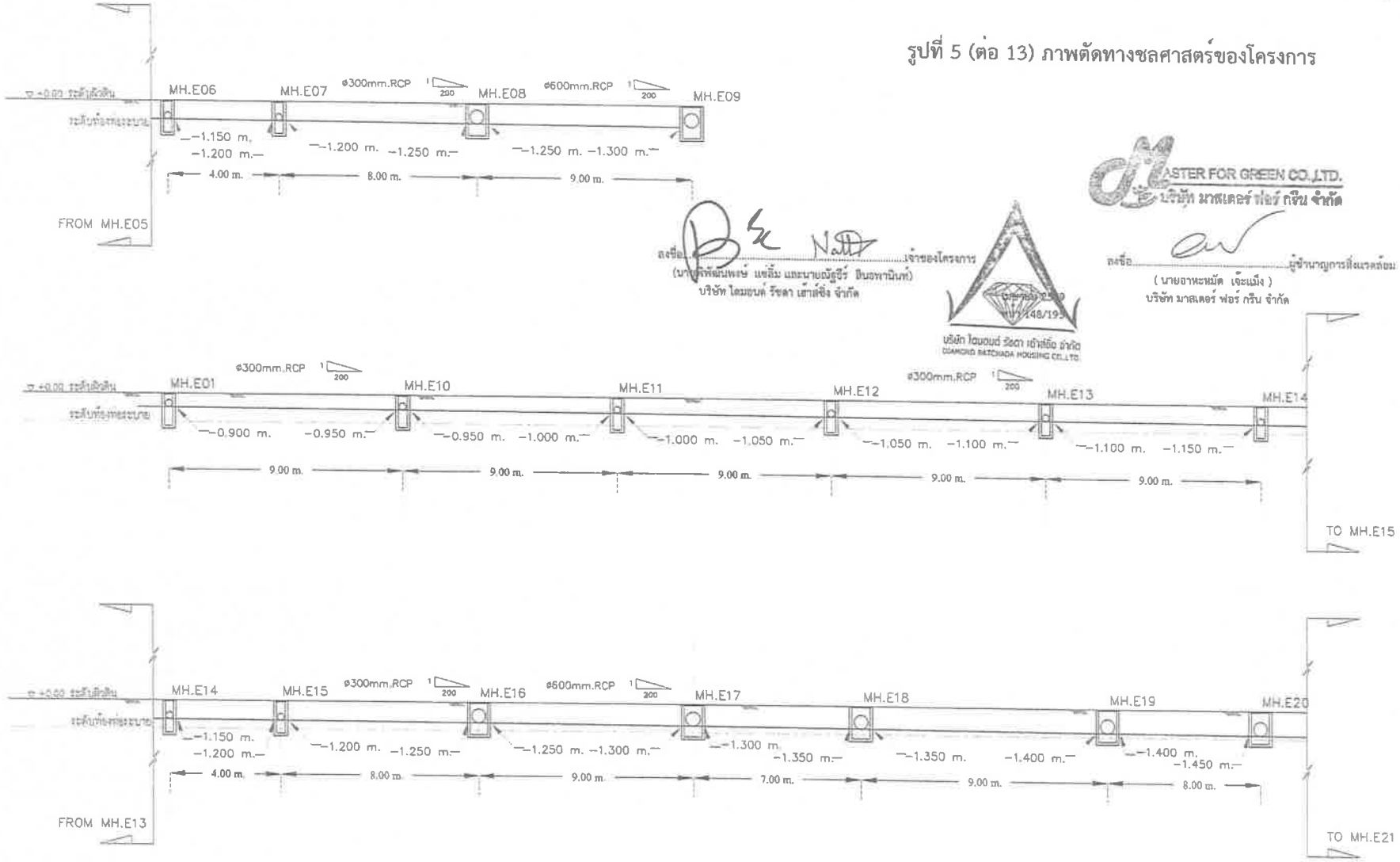
ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม้ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

แบบขยายรูปตัดชลศาสตร์ระบบระบายน้ำโครงการส่วนที่ 4 (3)

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรชัย สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร โอฬาทศิริวงศ์ สย.7780	แบบแสดง HYDRAULIC PROFILE (BUILDING D-E)	แผ่นที่ SN-16
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพารักษ์ กม 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณพัชร ตรีโชติ สถ 1362 คุณธรรมนูญ ดุษณี ภสถ.7606	วิศวกรไฟฟ้า : อภิศักดิ์ เจริญกัณฑ์พรกุล วฟก.831 สันติ ธรรมกิจ ชฟก. 5289	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ :
		วิศวกรสิ่งแวดล้อม : ธนะรัตน์ ถาวรัตน์ สส.3405 จาตุรนต์ น้ำทิพย์ สส. 34474		วันที่ : 27 พ.ย. 57
		วิศวกรสุขาภิบาล : แก้วชาติ ทิวัฒน์อนล์ สส.323 โรมคนัย มีมุข ภส. 3124		

รูปที่ 5 (ต่อ 13) ภาพตัดทางชลศาสตร์ของโครงการ



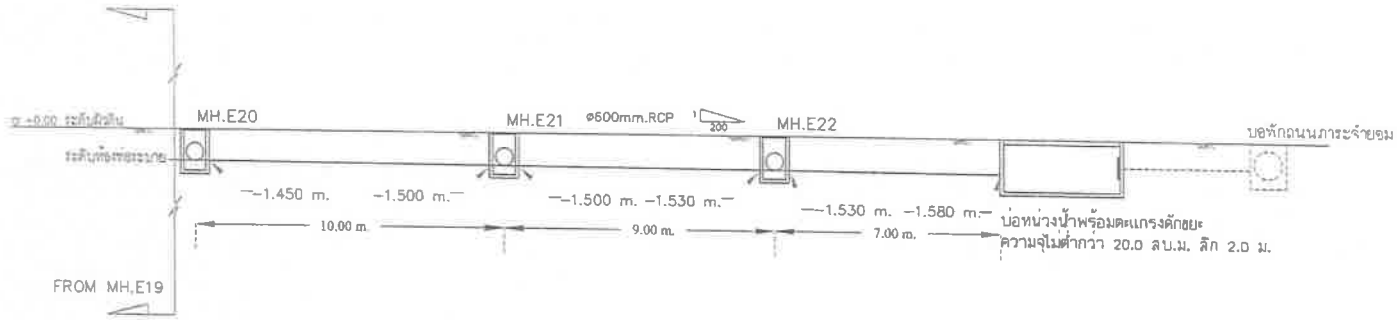
ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายศิพัฒนพงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐชีร์ ปินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

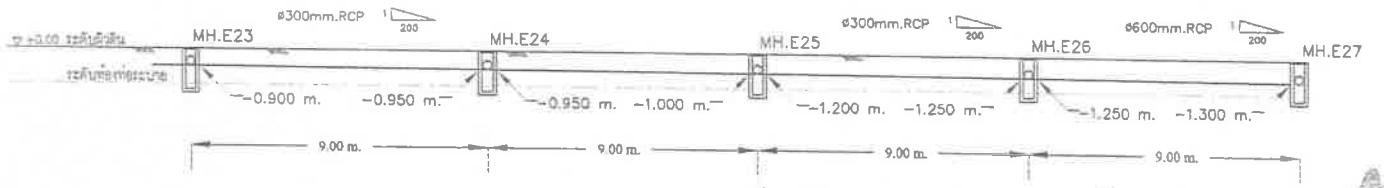
ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

แบบขยายรูปตัดชลศาสตร์ระบบระบายน้ำโครงการส่วนที่ 4 (4)

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณธุรเชฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร โอราทศิริรงค์ สย.7760	แบบแสดง HYDRAULIC PROFILE (BUILDING D-E)	แผ่นที่ SN-16
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณพิชร คะโรติ สสถ.1362 คุณธรรมนูญ ดุษณี ภธถ.7606	วิศวกรไฟฟ้า : ธนิศักดิ์ เจริญกันพ่วงกุล วฟก.831 สันติ ธรรมกิจ สฟก. 5289 วิศวกรเครื่องกล : ธนะกิตต์ ถนนกิตต์ สก.3405 จารุตย์ น้ำทิพย์ ภก. 34474 วิศวกรสุขาภิบาล : อมิราณี หรัญจิตต์ สส.323 โรคตนัย มัมรุ ภส. 3124	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ : วันที่ : 27 พ.ย. 57





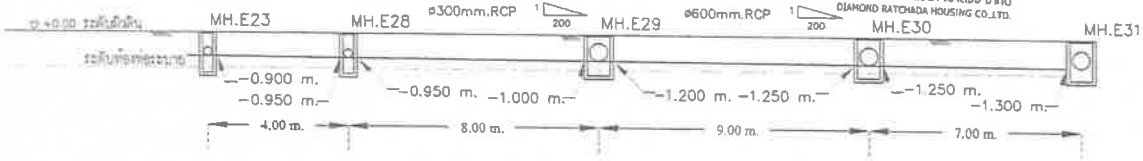
รูปที่ 5 (ต่อ 14) ภาพตัดทางชลศาสตร์ของโครงการ

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายปิยะพันธุ์ แซ่อึ้ม และนายณัฐชิรี สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

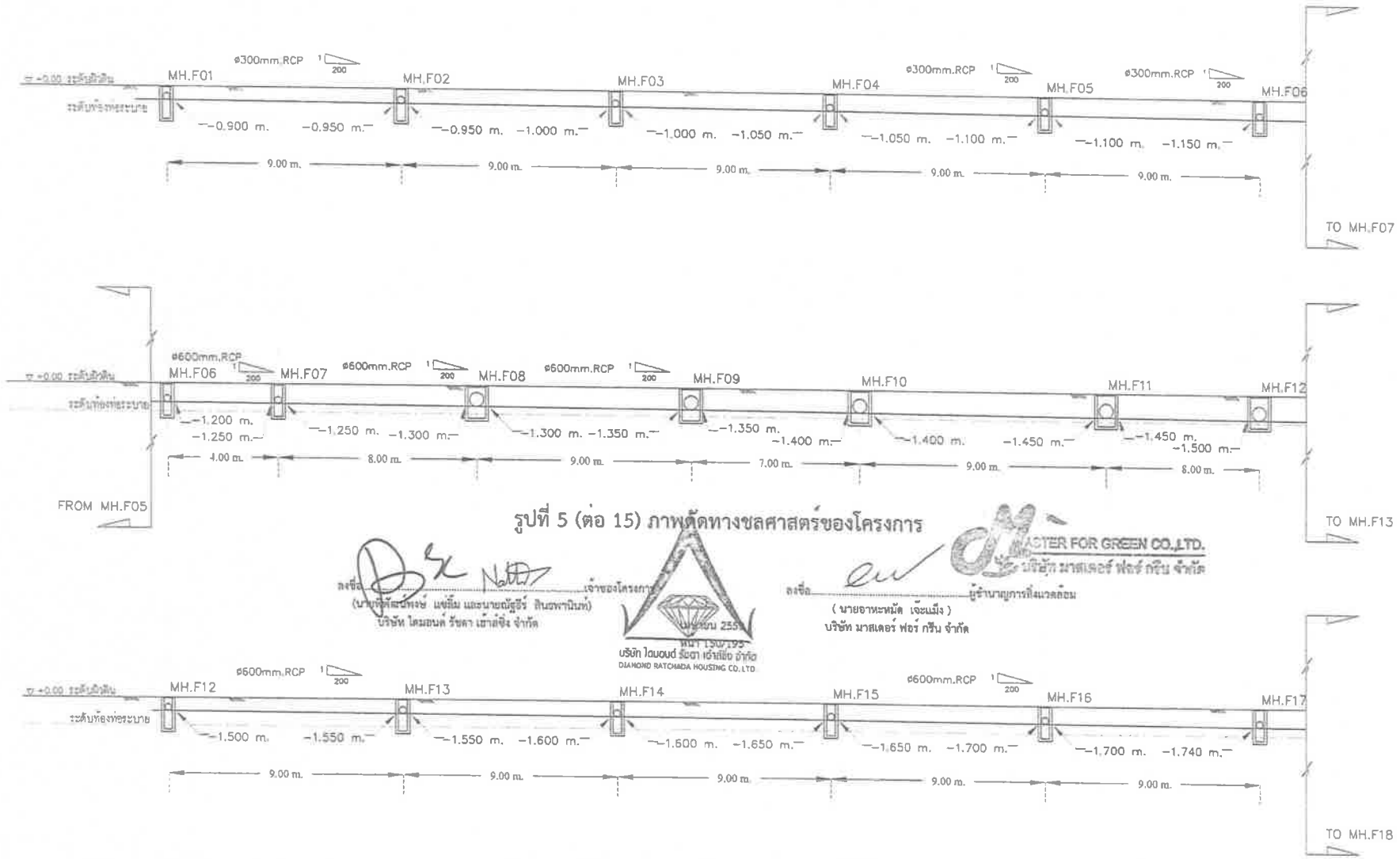
ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแมง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด



แบบขยายรูปตัดชลศาสตร์ระบบระบายน้ำโครงการส่วนที่ 4 (5)

โครงการ: The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ: คุณสุรเชฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง: ดร. อดิศร โชวาทศิริวงศ์ สย.7780	แบบแสดง HYDRAULIC PROFILE (BUILDING D-E)	แผ่นที่ SN-16
		วิศวกรไฟฟ้า: อภิศักดิ์ เจริญวัฒนพิทรกุล รฟก.831		
		สันติ ธะรมกิจ สฟก. 5289		
ที่ตั้งโครงการ: ถนนเทพกุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก: คุณพัชร ศรโชติ สถส.1362	วิศวกรเครื่องกล: ธนะศักดิ์ ธนรักษ์ สก.3405		
		ราวุธ์ น้ำทิพย์ ภก. 34474		
	คุณธรรมนูญ ศุขณี ภสถ.7606	วิศวกรสุขาภิบาล: อภิชาติ พิรัญโยธิน สส.323	ผู้เขียน:	ตรวจแบบ:
		โรจนนัย มิ่งขุ ภส. 3124		
				วันที่: 27 พ.ย. 57



รูปที่ 5 (ต่อ 15) ภาพตัดทางชลศาสตร์ของโครงการ

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายชัยสันติพงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐชีรี สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

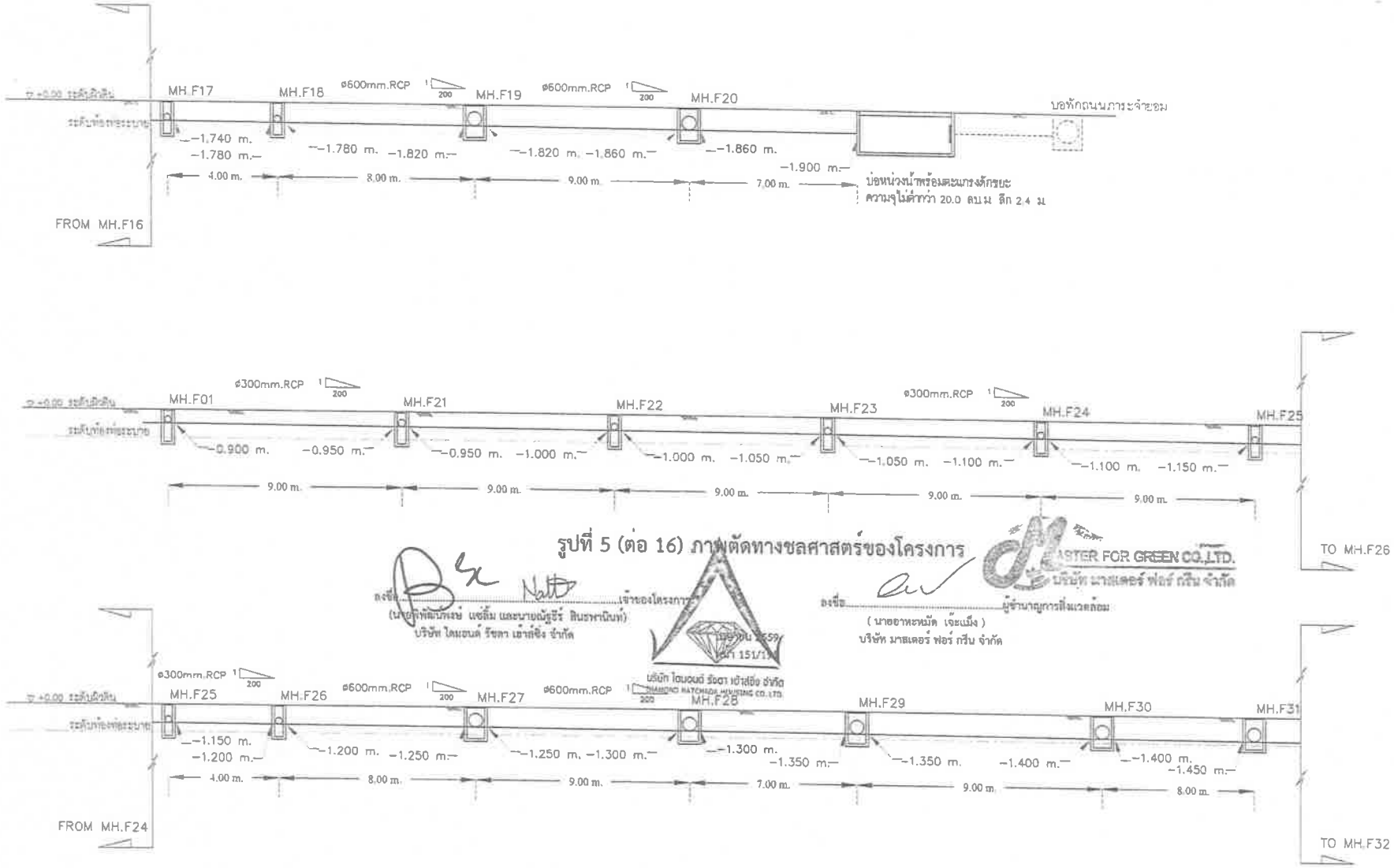
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

ลงชื่อ.....ผู้จำนาญการที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

แบบขยายรูปตัดชลศาสตร์ระบบระบายน้ำโครงการส่วนที่ 5 (1)

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร โชราทศิริวงศ์ สย.7760	แบบแสดง HYDRAULIC PROFILE (BUILDING F-G)	แผ่นที่ SN-16
		วิศวกรควบคุม : ธนัชกิต เจริญเกียรติสกุล วฟก.831 สันติ ธรรมกิจ สฟก. 5289		
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทหารกุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลาง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณทัชร ศรโชติ ธสถ.1362 คุณธรรมนูญ ศุภนิ ภสถ.7606	วิศวกรโครงการ : ธนะกิตติ ธนานิตติ สก.3405 จารุสมร น้ำทิพย์ ภก. 34474	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ :
		วิศวกรสุขาภิบาล : ถนิรนาถ พิรัญจิตต์ สส.323 โชคดนัย มีมุข ภส. 3124		วันที่ : 27 พ.ย. 57



รูปที่ 5 (ต่อ 16) ภาพตัดทางชลศาสตร์ของโครงการ

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐชิร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

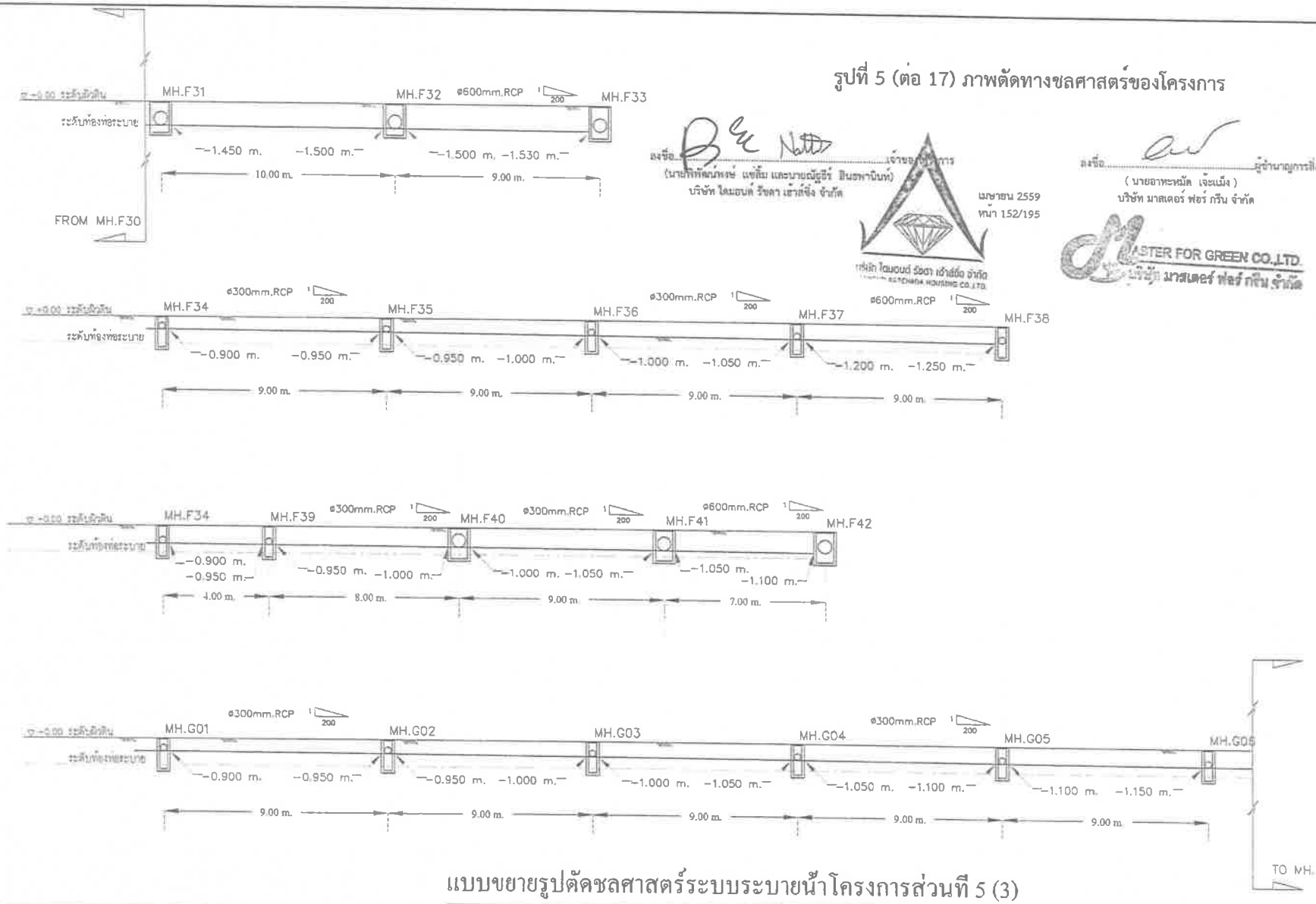
MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

แบบขยายรูปตัดชลศาสตร์ระบบระบายน้ำโครงการส่วนที่ 5 (2)

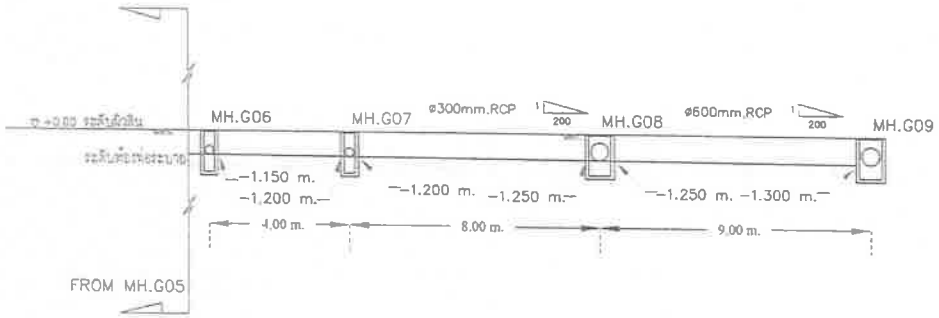
โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณพุทธรู สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร โอราทศิริวงศ์ อส.7780	แบบแสดง HYDRAULIC PROFILE (BUILDING F-G)	แผ่นที่ SN-16
		วิศวกรไฟฟ้า : อภิศักดิ์ เจริญกิมหัวกุล วฟก.831 สันติ ธรรมกิจ อฟก. 5289		
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพกุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณทัรร คงโชติ อสถ.1362 คุณธรรมนูญ ดุชนี ภสถ.7606	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : ธนภัทิตต์ ธารภัทิตต์ ศก.3405 ชาญชัย น้ำทิพย์ ภก. 34474	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ : วันที่ : 27 พ.ย. 57
		วิศวกรสุขาภิบาล : ณภัชชา หิรัญจังคส สส.323 โชคชัย มีมุข ภส. 3124		

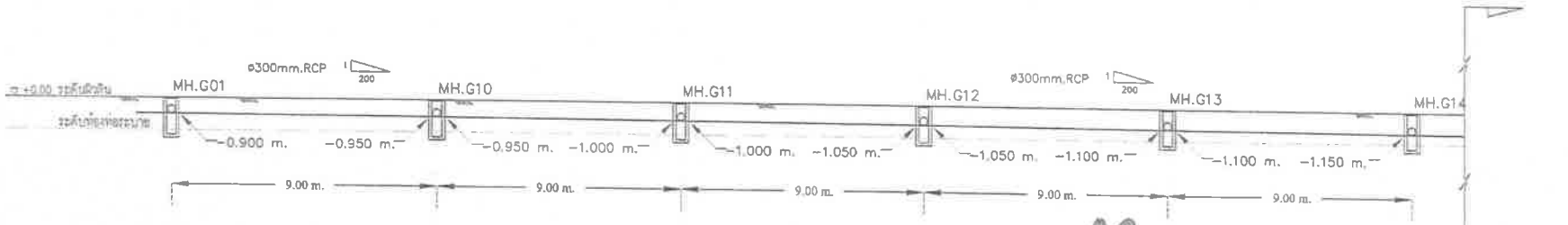
รูปที่ 5 (ต่อ 17) ภาพตัดทางชลศาสตร์ของโครงการ



แบบขยายรูปตัดชลศาสตร์ระบบระบายน้ำโครงการส่วนที่ 5 (3)

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร โอฬาราศิริวงศ์ สย.7780	แบบแสดง HYDRAULIC PROFILE (BUILDING F-G)	แผ่นที่ SN-16
	สถาปนิก : คุณพัชระ ศรโชติ สสถ.1362	วิศวกรไฟฟ้า : นรินทิกต์ เจริญกิณฑ์ชรกุล วฟ.831		
	คุณธระมนูญ ศุขะนี ภสถ.7606	วิศวกรเครื่องกล : ธนะโชติ ชานิกิต สก.3405		
สถานที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพพฤกษา 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120		วิศวกรสุขาภิบาล : อภิชาติ จิรัญชลต์ สส.323	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ :
		โรจนนัย มีมุข ภส.3124		วันที่ : 27 พ.ย. 57





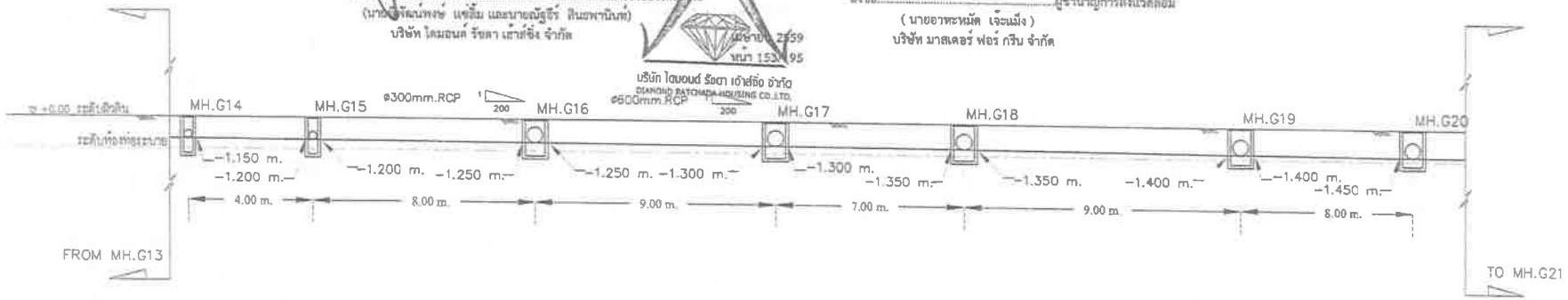
รูปที่ 5 (ต่อ 18) ภาพตัดทางชลศาสตร์ของโครงการ

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายวิจัยนท์พงษ์ แซ่อึ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

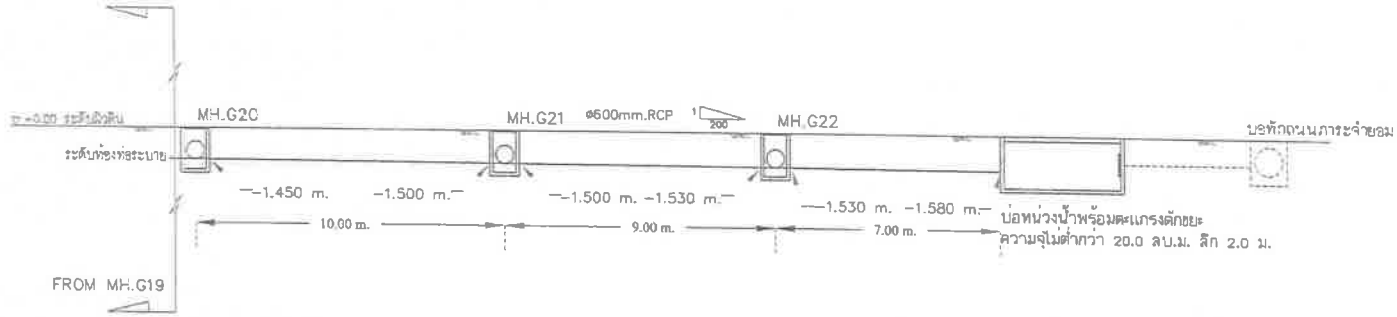
ลงชื่อ.....ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม้ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

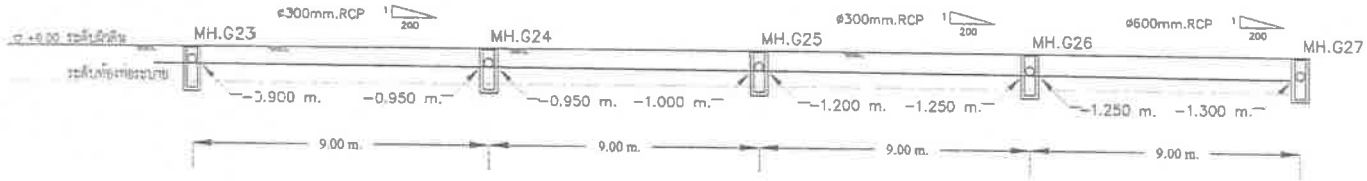
ใบอนุญาตเลขที่ 2559
หน้า 153/95
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.



แบบขยายรูปตัดชลศาสตร์ระบบระบายน้ำโครงการส่วนที่ 5 (4)

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุกรรฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร โอฬารศิริวงศ์ ชย.7780	แบบแสดง HYDRAULIC PROFILE (BUILDING F-G)	แผ่นที่ SN-16
		วิศวกรไฟฟ้า : อภิศักดิ์ เจริญกิจพัวกุล รฟท.831 ; สันติ ธรรมกิจ ธฟท. 5269		
	สถาปนิก : คุณพัชร ศรัจติ สธอ.1362 ; คุณธรรมนูญ ศุขรัน ภสถ.7606	วิศวกรสุขาภิบาล : ณณภัสดิ์ ภานิชดี สส.3405 ; รานุตม์ น้ำทิพย์ ภท. 3447		
		วิศวกรสุขาภิบาล : อภิชาติ ทรัญญ์สกล์ สส.333 ; โรจนนัย มีมุข ภส. 3124	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ :
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพกุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				วัน.ป. : 27 พ.ย. 57



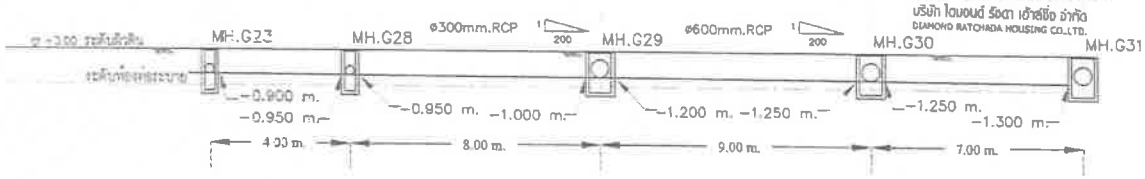


รูปที่ 5 (ต่อ 19) ภาพตัดทางชลศาสตร์ของโครงการ

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิทักษ์เมพงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ้าส์ซิ่ง จำกัด

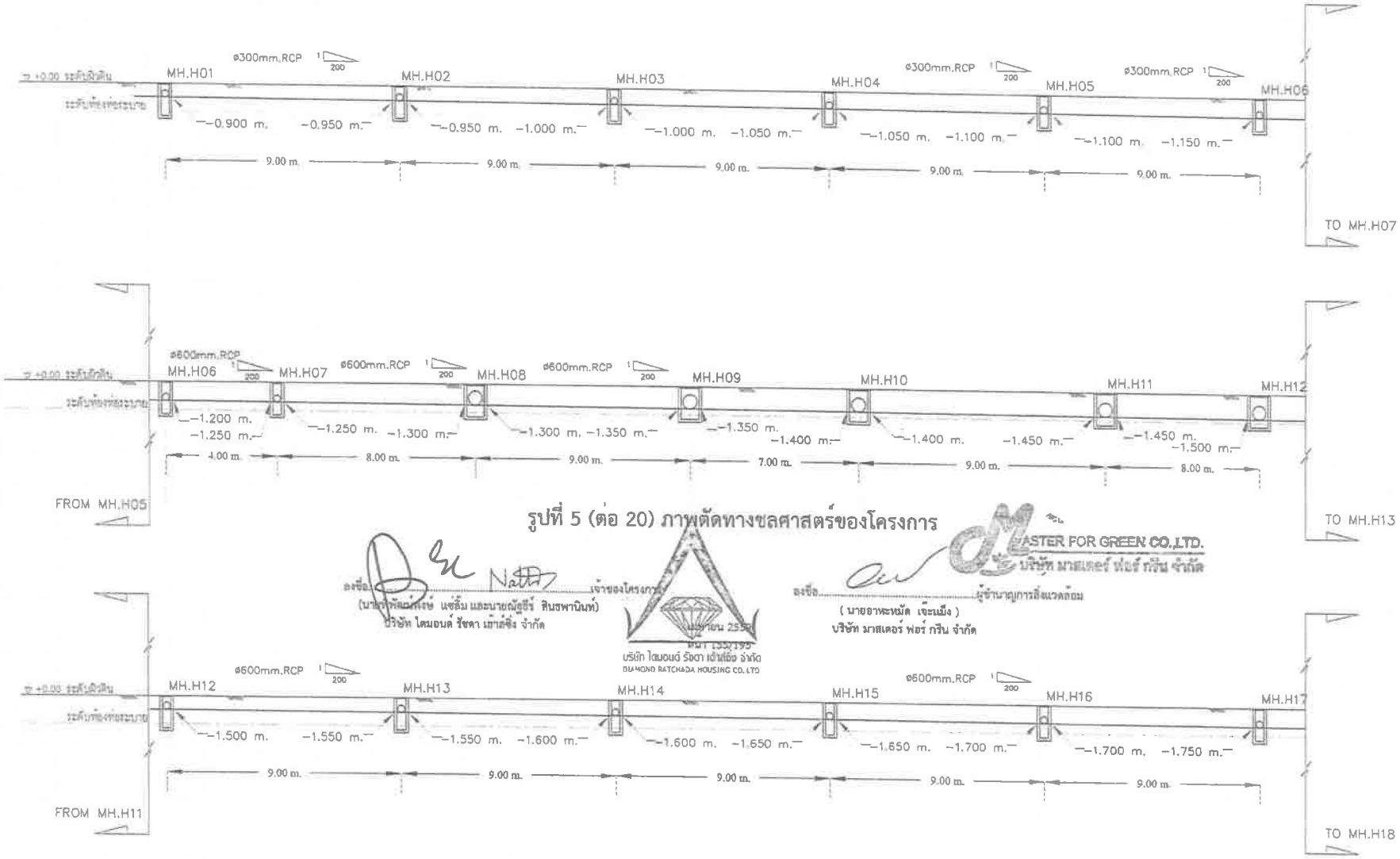
ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม้ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด



แบบขยายรูปตัดชลศาสตร์ระบบระบายน้ำโครงการส่วนที่ 5 (5)

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุภเชฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร โชวาศิริวงศ์ อน.7780	แบบแสดง HYDRAULIC PROFILE (BUILDING F-G)	แผ่นที่ SN-16
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพารักษ์ 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณพัชร ศรโรติ สถป.1362 คุณธรรมนูญ ดุษณี ภสถ.7606	วิศวกรไฟฟ้า : นภิศักดิ์ เจริญกิจพัฒนาวุฒิ วฟก.831 สันติ ธรรมกิจ สฟก. 5289 วิศวกรเครื่องกล : ธนะทัศน์ ถานทัศ สก.3405 จารุสม์ นำทิพย์ ภก. 3441 วิศวกรสุขาภิบาล : อภิชาติ หรัญพัฒน์ สส.323 โรจนนัย มีมุข ภส. 3124	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ :	วันที่ : 27 พ.ย. 57



รูปที่ 5 (ต่อ 20) ภาพตัดทางชลศาสตร์ของโครงการ

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายวรพัฒน์ แซ่อึ้ง และนายณัฐชีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

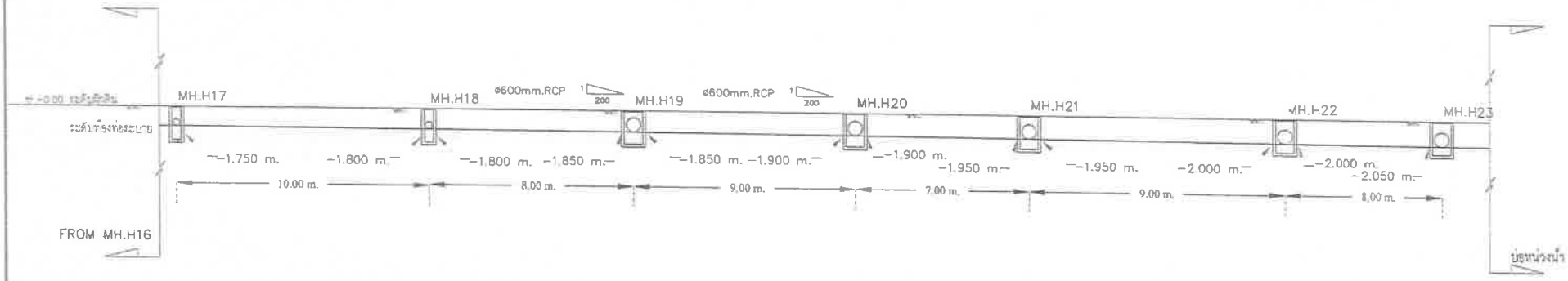
ลงชื่อ..... ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ปีพ.ศ. 2556
ทะเบียนเลขที่ 1355/195
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD

แบบขยายรูปตัดชลศาสตร์ระบบระบายน้ำโครงการส่วนที่ 6 (1)

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณธุรเรฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร โอฬารศิริวงศ์ ภย.7780	แบบแสดง HYDRAULIC PROFILE (BUILDING H-I)	แผ่นที่ SN-16
		วิศวกรวางผัง : ธนิตกิตติ์ เจริญกิจพัฒนกุล ภฟก.851 ; สันติ ธรรมกิจ ภฟก. 5289		
	สถาปนิก : คุณพัชร ศรไชติ ภสถ.1362 ; คุณธรรมนูญ ดุษณี ภสถ.7606	วิศวกรเครื่องกล : ธนะกิตติ์ ธาปกิตติ์ ภก.3405 ; จามุตม์ น้ำทิพย์ ภก. 34474		
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพกุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120		วิศวกรสุขาภิบาล : อภิชาติ ทิรัญจิตต์ ภส.323 ; โรจนนัย มิมุข ภส. 3124	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ : วัน/ด/ป : 27 พ.ย. 57

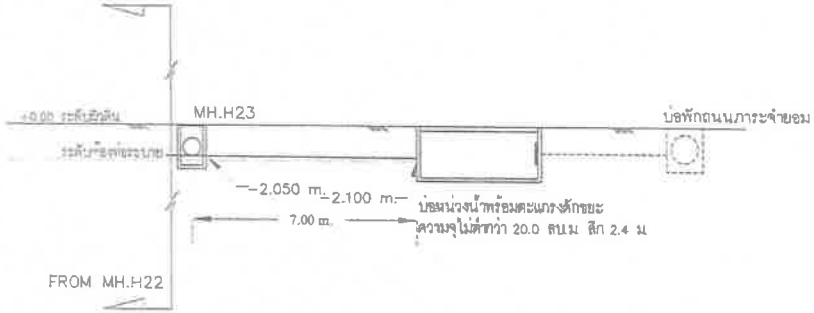


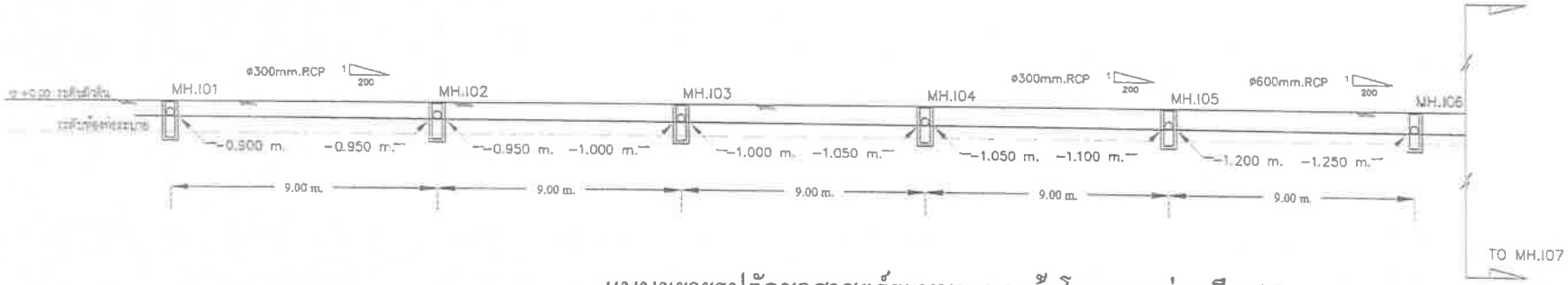
รูปที่ 5 (ต่อ 21) ภาพตัดทางชลศาสตร์ของโครงการ

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายสุพัฒนพงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐจิร์ ศินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

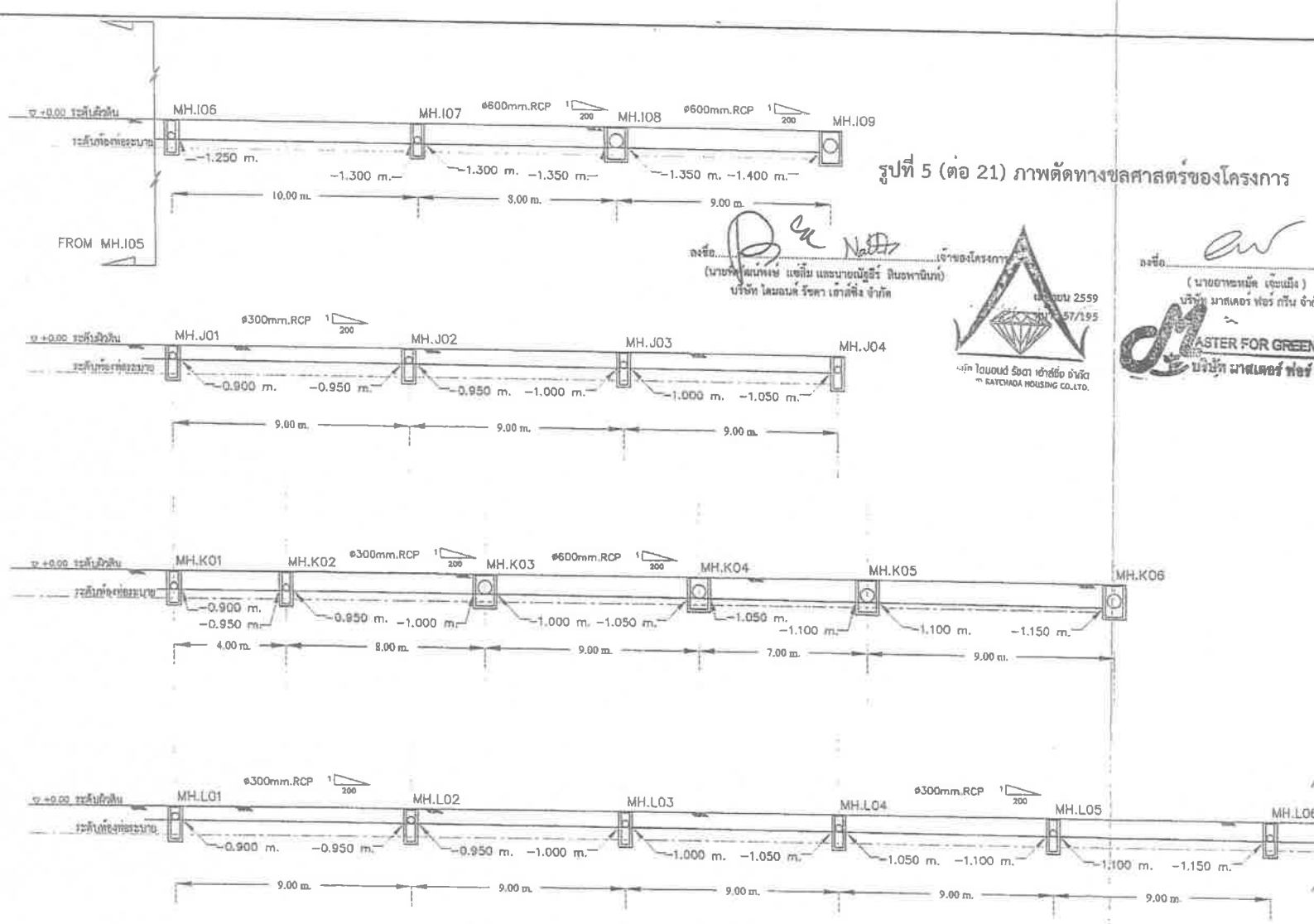




แบบขยายรูปตัดชลศาสตร์ระบบระบายน้ำโครงการส่วนที่ 6 (2)

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณอุรเชฐ ชินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร โอฬาทศิริวงศ์ ภย.7780	แบบแสดง HYDRAULIC PROFILE (BUILDING H-I)	แผ่นที่ SN-16
		วิศวกรไฟฟ้า : บริษัทฯ เจริญกิจพัฒนา จฟก.831 ธันติ ธรรมกิจ ยฟก. 5289		
	สถาปนิก : คุณพัชร สรโชติ สถก.1362 คุณธรรมนูญ ดุษณี ภสถ.7606	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : ธนะรัตน์ ถาวรัตน์ สก.3405 จารุตม์ น้ำทิพย์ ภก.34474		
		วิศวกรสุขาภิบาล : อภิชาติ พิรัญจัลล์ สส.323 โรจนนัย มัมจ ภส. 3124	ผู้เขียน :	ตรวจสอบ : วันที่ : 27 พ.ย. 57

ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพรัตนชุ 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120



รูปที่ 5 (ต่อ 21) ภาพตัดทางชลศาสตร์ของโครงการ

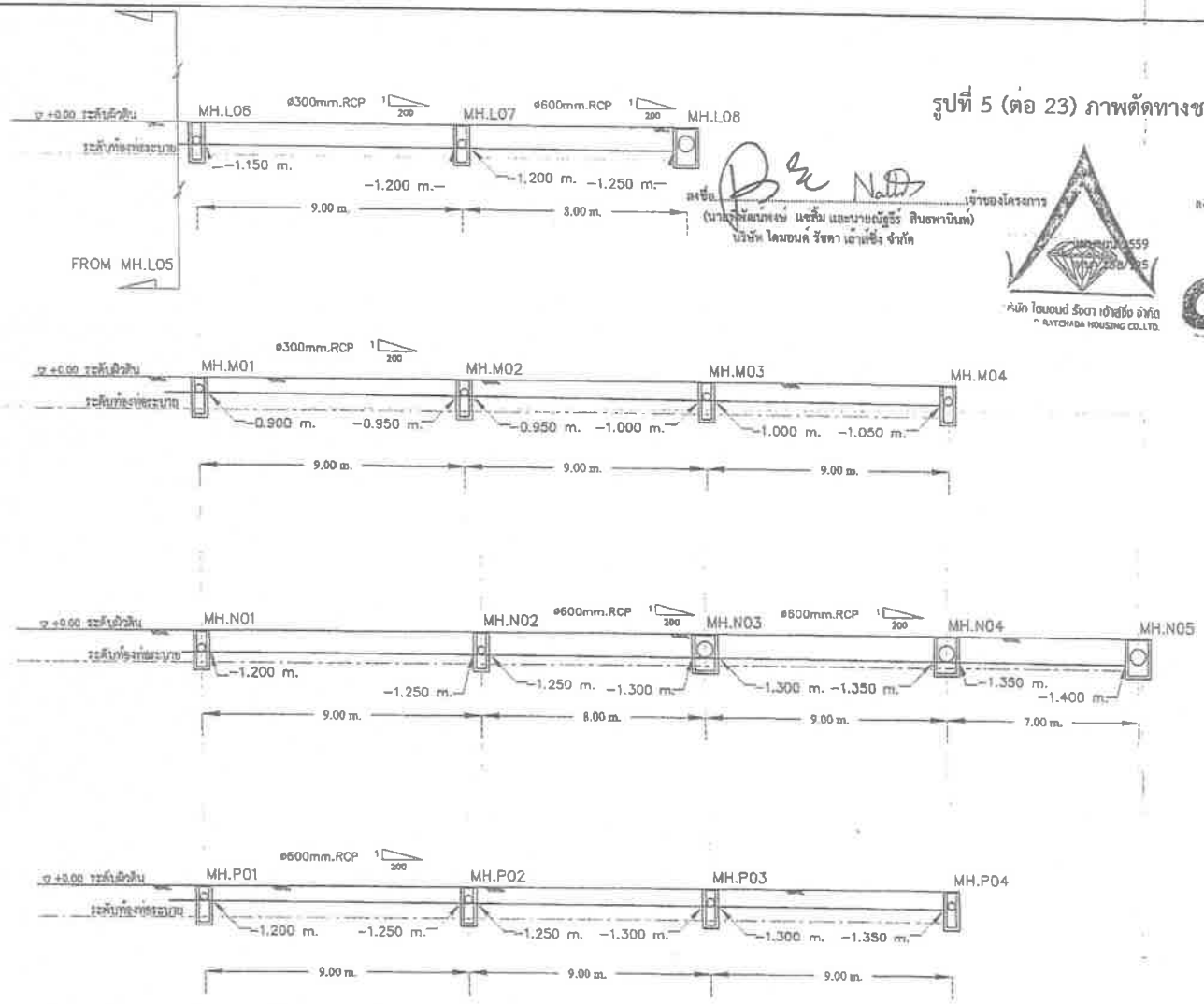
ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิสุทธนพงษ์ แซ่อึ้ม และนายณัฐชีร์ ศินอพาบินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

แบบขยายรูปตัดชลศาสตร์ระบบระบายน้ำโครงการส่วนที่ 6 (3)

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุระชู ศินอพาบินท์	วิศวกรโครงสร้าง : กร. อดิศร โอราทศิริวงศ์ สย.7780	แบบแสดง HYDRAULIC PROFILE (BUILDING H-I)
		วิศวกรไฟฟ้า : อภิศักดิ์ เจริญกิตติพรกุล วฟก.831 ดันติ ธรรมกิจ สฟก. 5289	แผ่นที่ SN-16
ที่ตั้งโครงการ : ถนนศรีนครินทร์ 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณทัชร ตรไชลิ สถส.1382 คุณธรรมนูญ ดุษณี ภสถ.7606	วิศวกรเครื่องกล : ธนะกิตติ ยาลักดิ์ สก.3405 จารุลม์ นำทิพย์ ภก.34474	
		วิศวกรสุขาภิบาล : อภิชาติ หิรัญจิตต์ สส.323 โชคดับ มีมุข ภส. 3124	ผู้จัดทำ : ตรวจแบบ : วันที่ : 27 พ.ย. 57

รูปที่ 5 (ต่อ 23) ภาพตัดทางชลศาสตร์ของโครงการ



ลงชื่อ ..... เจ้าของโครงการ
(นายวิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ้าส์ซิ่ง จำกัด

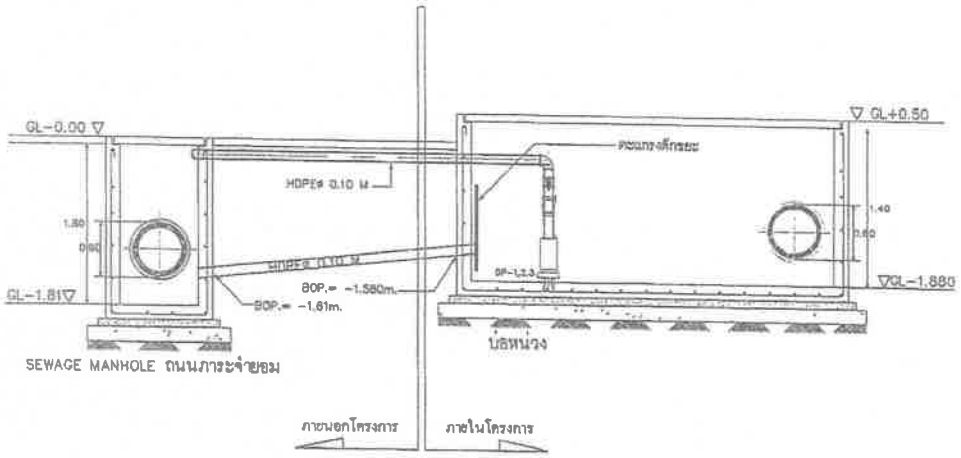
ลงชื่อ ..... ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะเม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

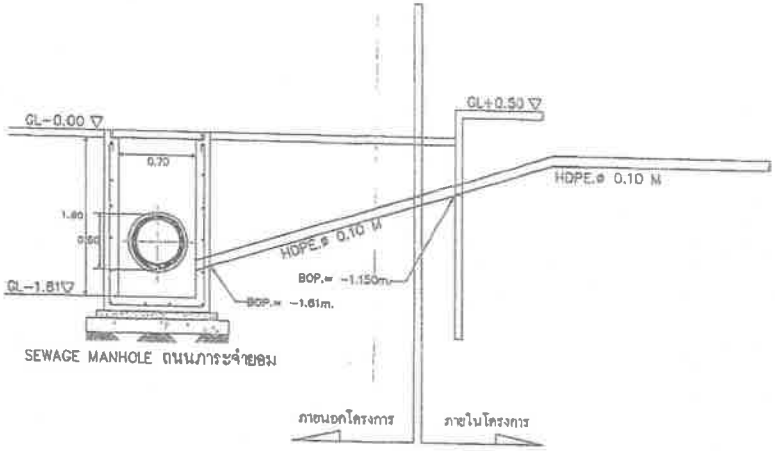
MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

แบบขยายรูปตัดชลศาสตร์ระบบระบายน้ำโครงการส่วนที่ 6 (4)

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุระชู สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร โชควาทศิวงศ์ สย.7780	แบบแสดง HYDRAULIC PROFILE (BUILDING H-I)	แผ่นที่ SN-16
		วิศวกรไฟฟ้า : อภิลักษ์ เจริญกัณฑ์วรกุล วฟก.831 ศันติ ธรรมกิจ ธฟก. 5288		
	สถาปนิก : คุณศักร ศรใจดี สถอ.1362 คุณธรรมญญู ศุขรุ่ง ภสถ.7606	วิศวกรเครื่องกล : ธนะกิตต์ ถาวรักษ์ สก.3405 จารุตม์ นำทิพย์ ภก. 34474		
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทหารญุรา 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120		วิศวกรสุขาภิบาล : อภิชาติ ไชยัญจิตต์ สส.323 โรจนศักย์ มีมุข ภส. 3124	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ : วันที่ : 27 พ.ย. 57



แบบขยายจุดเชื่อมต่อบ่อหน่วงของพื้นที่โครงการส่วนที่ 1 กับ MANHOLE ถนนภาระจำยอม
scale 1:5



รูปตัด B – B

แบบขยายจุดเชื่อมต่อท่อบำบัดน้ำเสีย กับบ่อพักถนนภาระจำยอม
scale 1:5

รูปที่ 5 (ต่อ 24) แบบขยายจุดเชื่อมต่อบ่อหน่วงน้ำและจุดเชื่อมต่อท่อบำบัดน้ำเสียของพื้นที่โครงการส่วนที่ 1

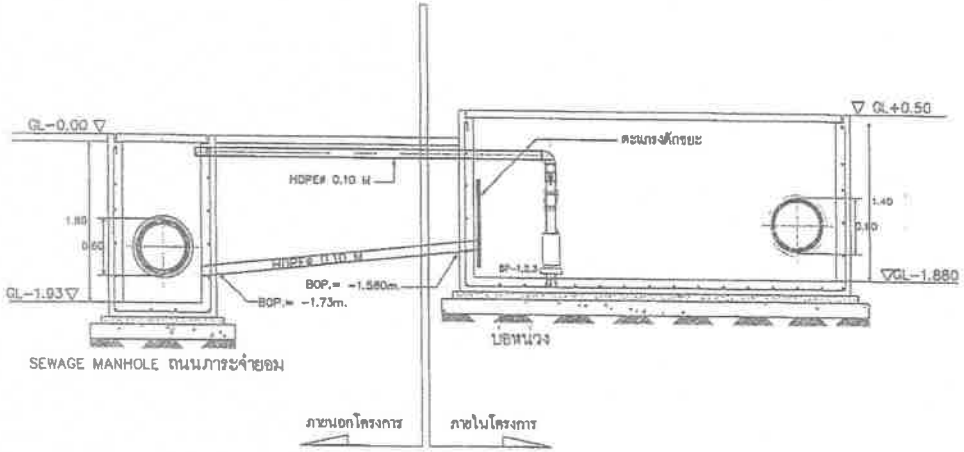
ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายกิตติพันธ์ แย้มสัม และนายณัฐวีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้จำนวยการฝ่ายวิศวกรรม
(นายอาทรพนัต เจ๊ะเม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

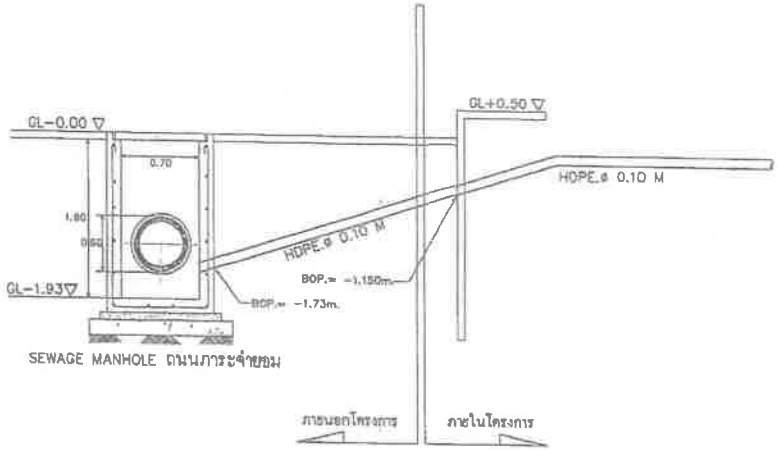
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรเวฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร ไชราทสิริวงศ์ สย.7780	แบบแสดง REFUSE MANHOLE DETAIL (BUILDING A)	แผ่นที่ SN-15
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสหทยาญาณ 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณทัวร ศรีโชติ สสถ.1362 คุณเธรเมษญ์ คุษณี ภสถ.7606	วิศวกรไฟฟ้า : อภิศักดิ์ เจริญรัณฑ์วรกุล รฟก.831 อันติ ธรรมกิจ สฟก. 5289	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ :
		วิศวกรเครื่องกล : ธนะศิลป์ ถาวรกิจ ธก.3405 จารุสุดา นำทิพย์ ภก. 34474		วันที่ : 27 พ.ย. 57
		วิศวกรสุขาภิบาล : อภิชาติ ทรัพย์จิตต์ สส.323 โชคดนับ มิมุข ภส. 3124		



แบบขยายจุดเชื่อมต่อบ่อหน่วงของพื้นที่โครงการส่วนที่ 2 กับ MANHOLE ถนนภาระจำยอม
scale 1:5



รูปตัด B – B

แบบขยายจุดเชื่อมต่อท่อบำบัดน้ำเสีย กับบ่อพักถนนภาระจำยอม
scale 1:5

รูปที่ 5 (ต่อ 25) แบบขยายจุดเชื่อมต่อบ่อหน่วงน้ำและจุดเชื่อมต่อท่อบำบัดน้ำเสียของพื้นที่โครงการส่วนที่ 2

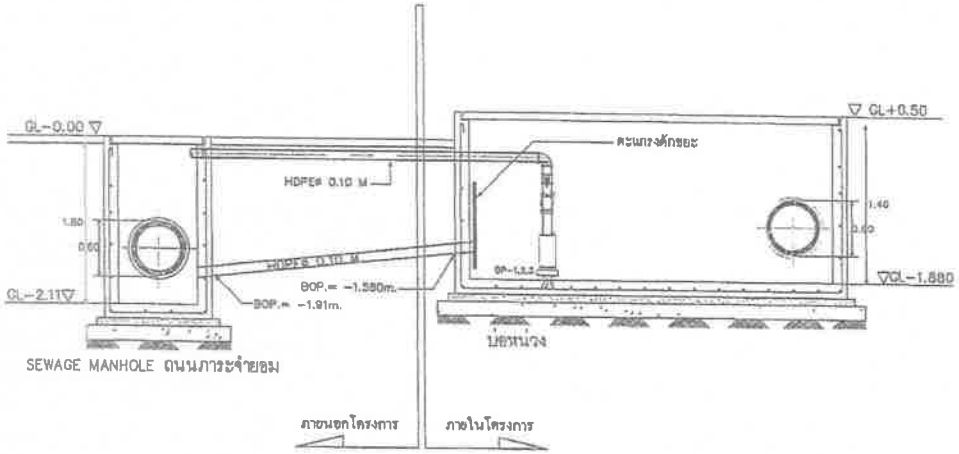
ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายวิทัศณ์ นิ่งเงิน แซ่อึ้ง และนายณัฐวีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหะมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

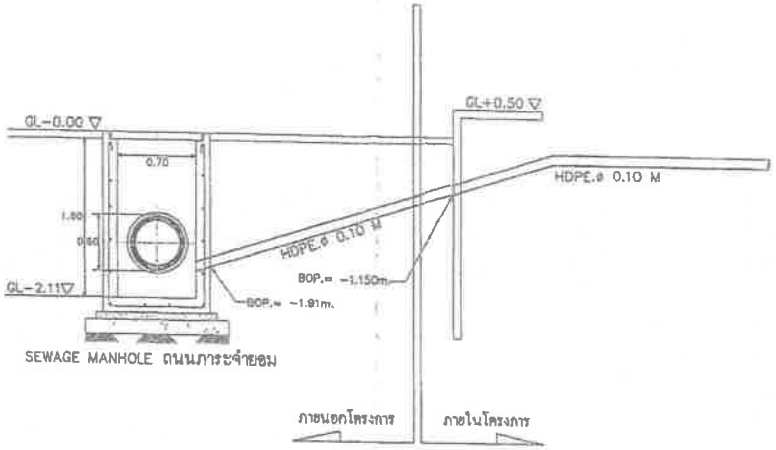
MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร โอภาพศิริวงศ์ สย.7780	แบบแสดง REFUSE MANHOLE DETAIL (BUILDING B)	แผ่นที่ SN-15
		วิศวกรไฟฟ้า : ยศิศักดิ์ เจริญภัณฑ์วรยุต วฟก.831 ลันติ์ ธรรมศิจ สฟก. 5289		
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพรัตน 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณพัชร ศรใจดี สสถ.1362 คุณธรรมนูญ ดุชณี ภสถ.7606	วิศวกรเครื่องกล : ธนะโชติ ตาลัดดี สก.3405 จามุตต์ นำศิพย์ ภก. 34474	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ :
		วิศวกรสุขาภิบาล : อภิชาติ ปรีญจิตต์ สส.323 โชคชนัย มีมุข ภส. 3124		วดป : 27 ท.ย. 57



แบบขยายจุดเชื่อมต่อบ่อหน่วงของพื้นที่โครงการส่วนที่ 3 กับ MANHOLE ถนนภาระจำยอม

scale 1:5



รูปตัด B – B

แบบขยายจุดเชื่อมต่อท่อบำบัดน้ำเสีย กับบ่อพักถนนภาระจำยอม

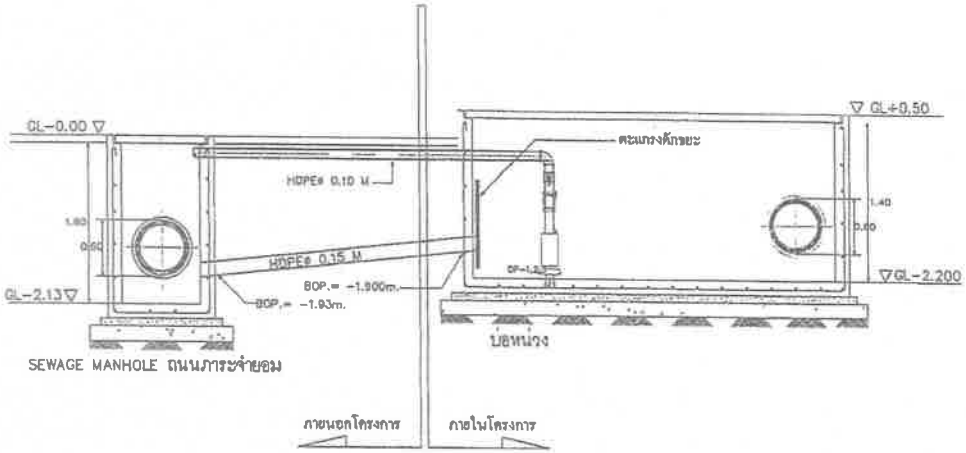
scale 1:5

รูปที่ 5 (ต่อ 26) แบบขยายจุดเชื่อมต่อบ่อหน่วงน้ำและจุดเชื่อมต่อท่อบำบัดน้ำเสียของพื้นที่โครงการส่วนที่ 3

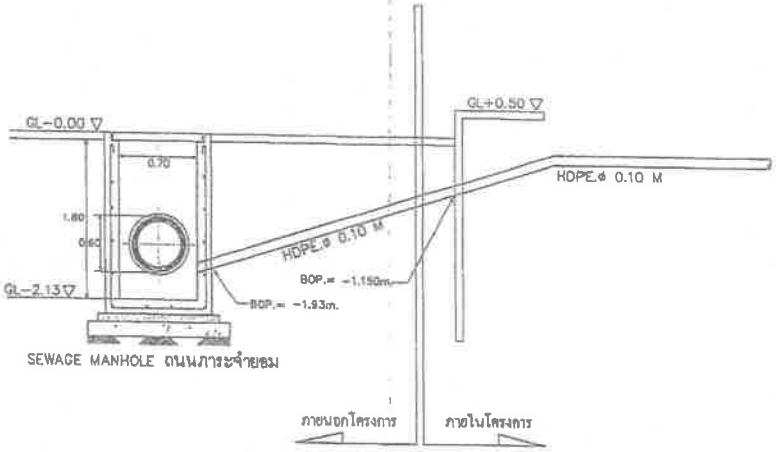
ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายสุทัศน์นิรันดร์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐชีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ ร้อยดา เอ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุธนชู สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร โอวาทสิริวงศ์ สย.7760	แบบแสดง REFUSE MANHOLE DETAIL (BUILDING C)	แผ่นที่ SN-15
		วิศวกรไฟฟ้า : อภิศักดิ์ เจริญภัณฑ์วรกุล วฟก.831 ดันติ สรรมกิจ สฟก. 8289		
ชื่อโครงการ : อมตะนครปูเจ 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณพัชร ศรโชติ สสด.1362 คุณธรรมนูญ ตุชะณี ภสด.7606	วิศวกรเครื่องกล : ธนะศิลป์ อาภัศดี สก.3405 จารุตต์ นำทิพย์ กส. 34474	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ : วดป : 27 พ.ย. 57
		วิศวกรสุขาภิบาล : อภิชาติ ทิวัญจิตต์ สส.323 โรจนนัย มีมุข กส. 3124		



แบบขยายจุดเชื่อมต่อบ่อหน่วงของพื้นที่โครงการส่วนที่ 4 กับ MANHOLE ถนนภาระจำยอม
scale 1:5



รูปตัด B – B

แบบขยายจุดเชื่อมต่อท่อบำบัดน้ำเสีย กับบ่อพักถนนภาระจำยอม
scale 1:5

รูปที่ 5 (ต่อ 27) แบบขยายจุดเชื่อมต่อบ่อหน่วงน้ำและจุดเชื่อมต่อท่อบำบัดน้ำเสียของพื้นที่โครงการส่วนที่ 4

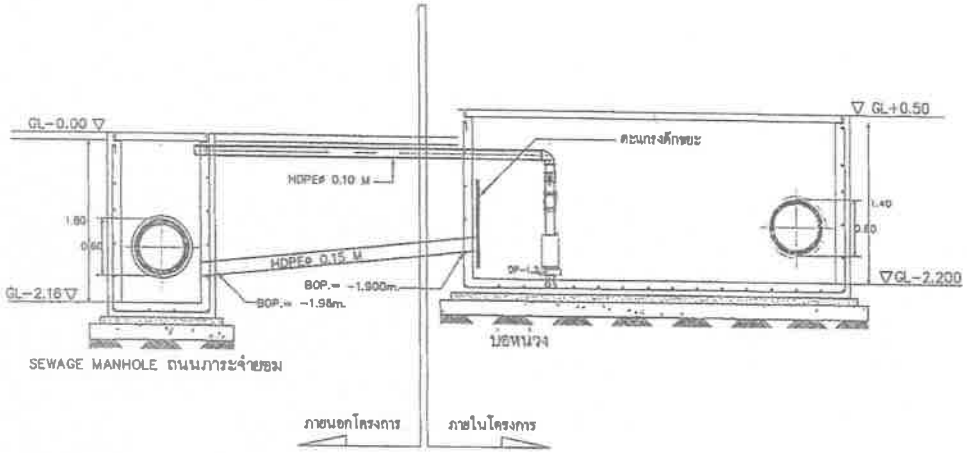
ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายจิรพัฒน์ทรงษ์ แซ่อึ้ม และนายณัฐชิร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัจดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัจดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

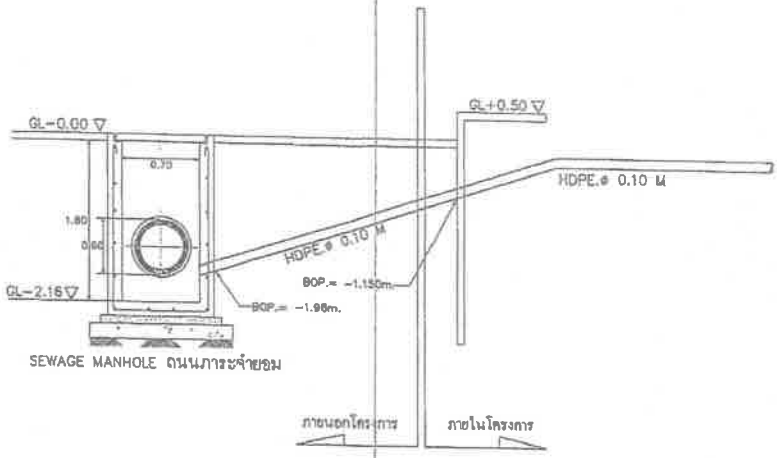
ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. ชลิตร โชวาลภิชิวงศ์ ภว.7780	แบบแสดง REFUSE MANHOLE DETAIL (BUILDING D-E)	แผ่นที่ SN-15
		วิศวกรไฟฟ้า : ณัทกิตติ์ เจริญกัณฑ์ทรงกุล วฟก.831 ธันติ์ ธรรมกิจ ดฟก. 5289		
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพกุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณพัชร ศรโชติ สถป.1362 คุณธรรมนูญ ดุษณี ภสถ.7806	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : ธนะกิตติ์ ถาวิตติ์ สส.3405 จารุตต์ นำพิทยั ภส. 31474	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ :
		วิศวกรสุขาภิบาล : ธกิชาติ ศรีญชิตต์ สส.323 โชคดนัย มีมุข ภส. 3124		วัน/ปี : 27 พ.ย. 57



แบบขยายจุดเชื่อมต่อบ่อหน่วงของพื้นที่โครงการส่วนที่ 5 กับ MANHOLE ถนนภาระจำยอม
scale 1:5



รูปตัด B – B

แบบขยายจุดเชื่อมต่อท่อบำบัดน้ำเสีย กับบ่อพักถนนภาระจำยอม
scale 1:5

รูปที่ 5 (ต่อ 28) แบบขยายจุดเชื่อมต่อบ่อหน่วงน้ำและจุดเชื่อมต่อท่อบำบัดน้ำเสียของพื้นที่โครงการส่วนที่ 5

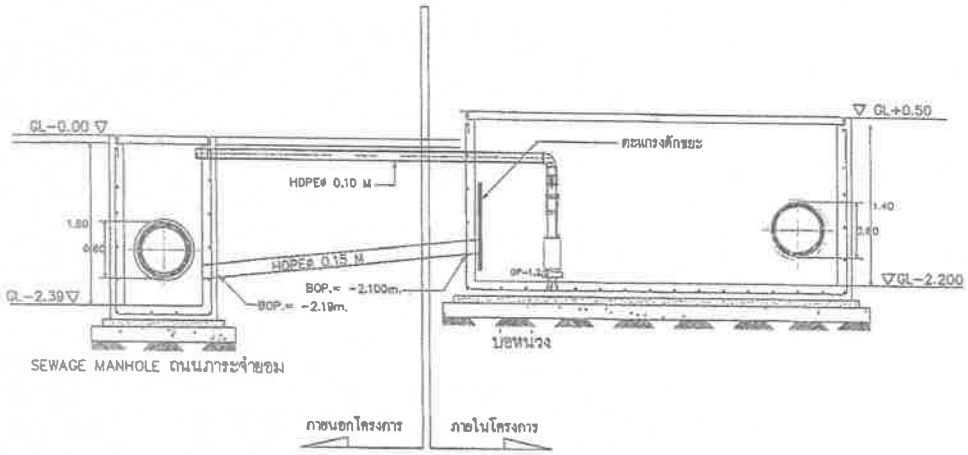
ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิชัยยนต์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าสิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

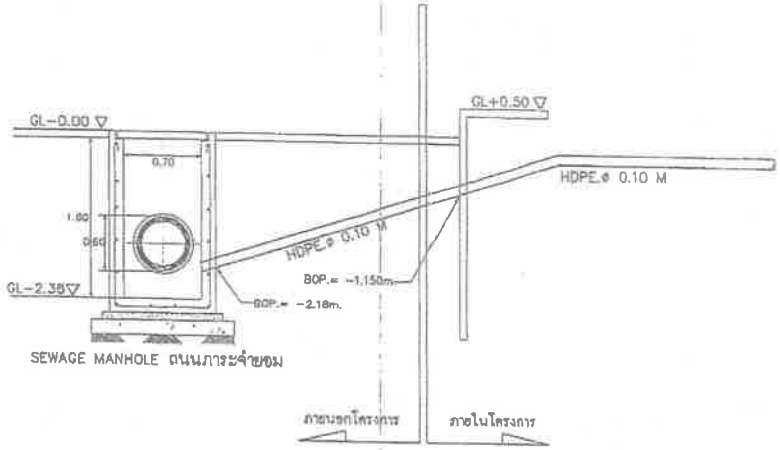
ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการด้านวิศวกรรม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม่ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

โครงการ: The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ: คุณสุรเชฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง: ดร. อดิศร โอภาพศิริวงศ์ สย.7780	แบบแสดง REFUSE MANHOLE DETAIL (BUILDING F-G)	แผ่นที่ SN-15
ที่ตั้งโครงการ: ถนนเทพารักษ์ 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ด้านคลองหนึ่ง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก: คุณพัชร ศรโชติ สสถ.1362 คุณธรรมนูญ ดุษณี ภสถ.7606	วิศวกรไฟฟ้า: อภิศักดิ์ เจริญภัณฑ์วรกุล วฟก.801 คันติ ธรรมศิจ สฟก. 5289	ผู้เขียน:	ตรวจแบบ:
		วิศวกรเครื่องกล: ธนะรัตน์ ภาภักดี สก.3405 จารุณห์ น้ำทิพย์ ภก. 34474		วันที่: 27 พ.ย. 57
		วิศวกรสุขาภิบาล: ณัฐวาส์ ปรัญญัสส์ สส.323 โรคคนัย มีมุข ภส. 3124		



แบบขยายจุดเชื่อมต่อบ่อหน่วงของพื้นที่โครงการส่วนที่ 6 กับ MANHOLE ถนนภาระจำยอม
scale 1:5



รูปตัด B – B

แบบขยายจุดเชื่อมต่อท่อบำบัดน้ำเสีย กับบ่อพักถนนภาระจำยอม
scale 1:5

รูปที่ 5 (ต่อ 29) แบบขยายจุดเชื่อมต่อบ่อหน่วงน้ำและจุดเชื่อมต่อท่อบำบัดน้ำเสียของพื้นที่โครงการส่วนที่ 1

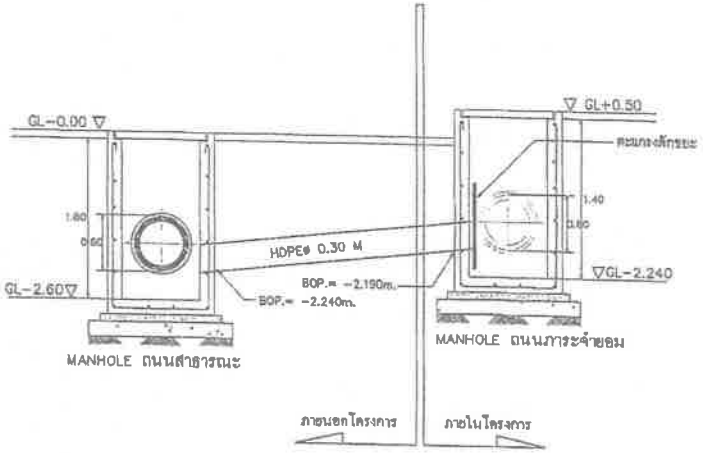
ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายศิริโสมนัทพงษ์ แซ่ลิ้ม และนางณัฐชิรี ปันอพานิมท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ฉบับที่ 2559
หน้า 164/185
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

ลงชื่อ.....ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม้ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพารักษ์ 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	เจ้าของ : คุณอุรพรฐ สินอพานิมท์ สถาปนิก : คุณทัชร สรโรติ สถป.1362 คุณธรรมนูญ ตุชณี ภสถ.7606	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. ชลิตร โอวาทศิริวงศ์ สย.7780 วิศวกรไฟฟ้า : ณัฐกิตติ์ เจริญเกียรติวรกุล วฟก.831 สันติ ธรรมกิจ สฟก. 5289 วิศวกรสิ่งแวดล้อม : ธนะสิลป์ อาชกิต สก.3405 จาตุรต์ น้ำทิพย์ ภก. 34474 วิศวกรสุขาภิบาล : อภิชาติ ทีรัญจักต์ สส.323 โชคดนัย มีมุข ภส. 3124	แบบแสดง REFUSE MANHOLE DETAIL (BUILDING H-I) ผู้เขียน :	ตรวจแบบ :	แผ่นที่ SN-15 วันที่ : 27 พ.ย. 57



รูปตัด A – A

แบบขยายจุดเชื่อมต่อบ่อพักน้ำถนนภาระจำยอมกับถนนสาธารณะ
ขนาด 1:5

รูปที่ 5 (ต่อ 30) แบบขยายจุดเชื่อมต่อบ่อพักน้ำถนนภาระจำยอมกับถนนสาธารณะ

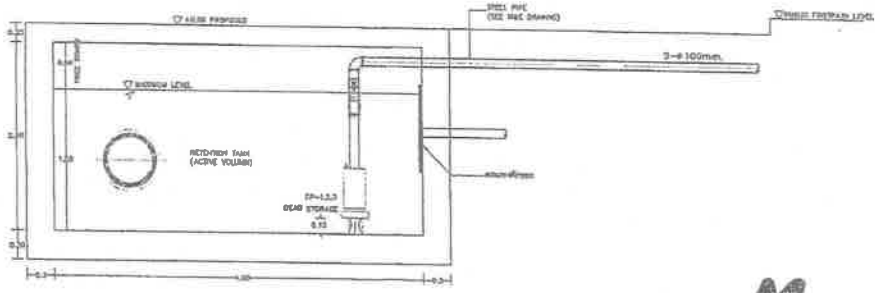
ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิชัยนันทพงษ์ แซ่อึ้ม และนายณัฐชีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทมหนัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ปีที่ 2560
หน้า 165/195
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

โครงการ: The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ: คุณสุวะรฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง: ศร. อดิศร โอราทศิริวงศ์ สย.7780	แบบแสดง REFUSE MANHOLE DETAIL	แผ่นที่ SN-15
	สถาปนิก: คุณทัชร ศรโชติ สสถ.1362	วิศวกรไฟฟ้า: อภิศักดิ์ เจริญวัฒนารกุล รฟก.831 สันติ ธรรมศิจ สฟก. 5289		
ที่ตั้งโครงการ: ถนนเลียบคลองหนึ่ง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	คุณธรรมนูญ คุษณี ภสถ.7606	วิศวกรสิ่งแวดล้อม: ธนะรัตน์ ถาวักดิ์ สก.3405 จารุตย์ นำพิพัฒ์ ภส. 34474	ผู้เขียน:	ตรวจแบบ:
		วิศวกรสุขาภิบาล: ชลิชาติ ปรีชญ์ตลิล์ สส.323 โชคดนัย มีมุข ภส. 3124		วัน/ป: 27 พ.ย. 57



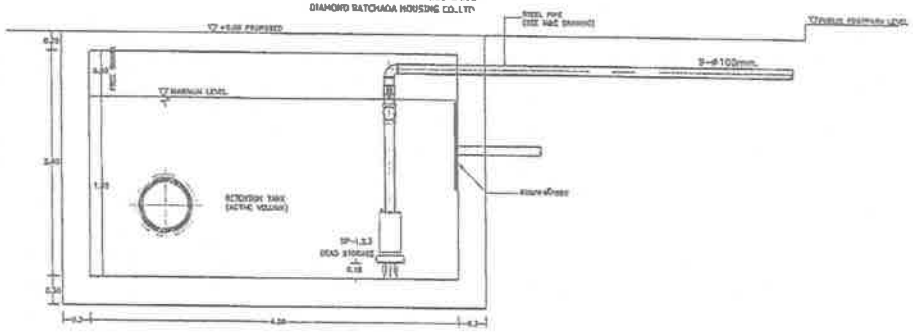
แบบขยายบ่อหน่วงน้ำฝนที่โครงการส่วนที่ 1,2,3

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายสุพัฒนพงษ์ แซลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทรชนัด เจ๊ะเม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.



แบบขยายบ่อหน่วงน้ำฝนที่โครงการส่วนที่ 4,5,6

รูปที่ 5 (ตอ 31) แบบขยายบอหนวงน้ำของโครงการ

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร โอราทศิริวงศ์ สย.7760	แบบแสดง RETENTION POND DETAIL	แผ่นที่ SN-15
	สถาปนิก : คุณศรัช ศรโชติ สถป.1382	โครงการวิศวกรรม : อภิศักดิ์ เจริญศักดิ์วรกุล วฟก.831 ศันสิ ธรรมกิจ สฟก. 5289		
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทียบคลองหนึ่ง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	คุณธรรมนูญ ศุขณี กสก.7506	วิศวกรเครื่องกล : ธนะภัทส์ อาภัทส์ สก.3405 จารุตต์ นำทิพย์ กก. 34434	ผู้เขียน :	วันที่ : 27 พ.ย. 57
		วิศวกรสุขาภิบาล : อภิชาต ศรีอู่ทัลส์ สส.333 โชคชัย มีมุข กส. 3124	ตรวจแบบ :	

สัญลักษณ์

ท่อระบายน้ำสาธารณะ

ท่อระบายน้ำภายในโครงการ

บ่อพักน้ำ

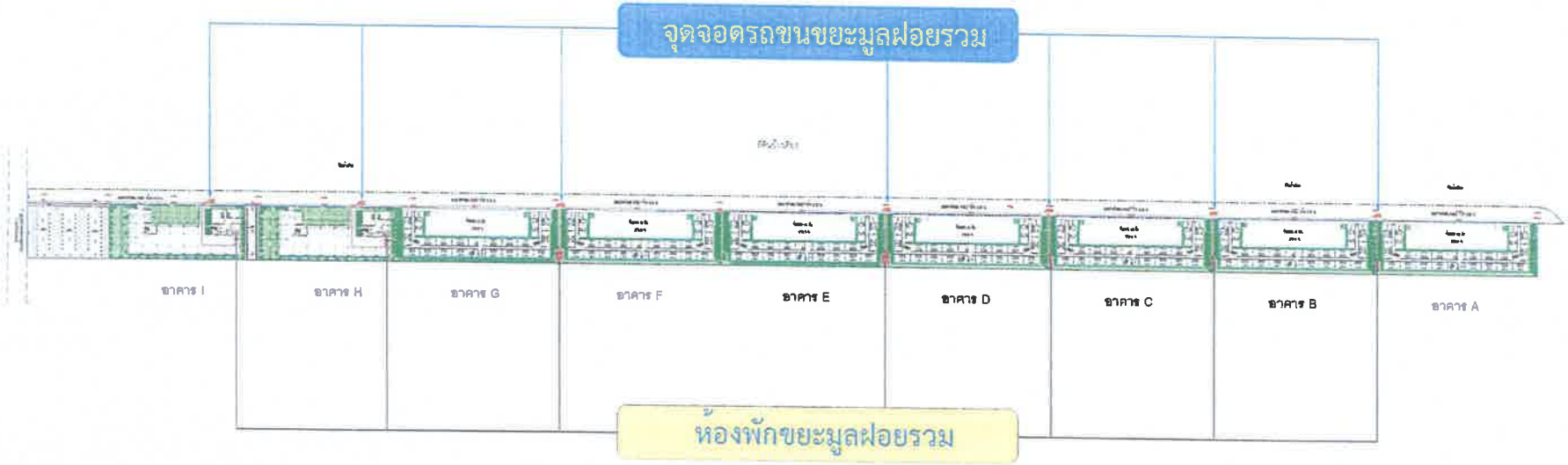
D

A

B

C

รูปที่ 5 (ต่อ 32) แสดงรายละเอียดโครงข่ายระบบการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการไปยังแหล่งรองรับน้ำสุดท้าย



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายภูพิพัฒน์พงษ์ แซ่อึ้ม และนายณัฐชิรี สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้จัดการฝ่ายแวดล้อม
(นายอาละหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

0 25 50 100
Scale

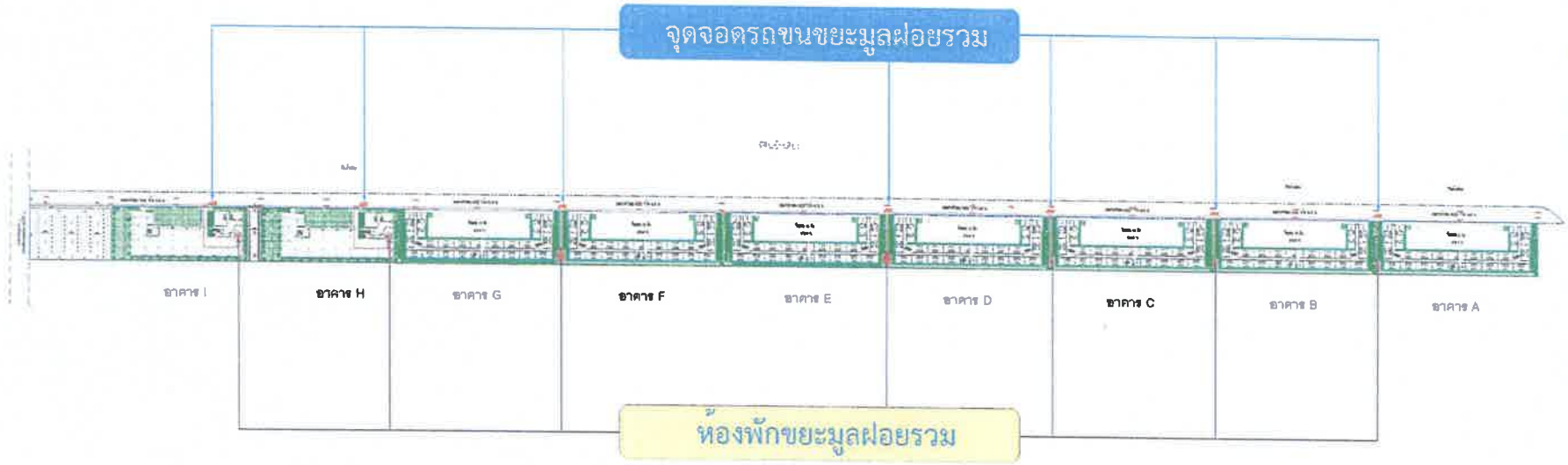
รูปที่ 6 แสดงตำแหน่งของมูลฝอยรวมและเส้นทางการลำเลียงมูลฝอย

N
ผังบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงของโครงการ

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. ธนิศร โอราพลิรัวลิ์ สถ 7780	แบบแสดง
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพรัตน (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณทัชชร ศรโชติ สสถ 1362 คุณธรรมนูญ ดุษณี ภสถ.7606	วิศวกรไฟฟ้า : ธนิศักดิ์ เจริญมัณฑรกุล วฟก.035 สันติ ธรรมกิจ ฟฟก. 0[illegible]	
		วิศวกรเครื่องกล : ธนะพิสิทธิ์ อาบินนี สท.2[illegible] ราชุตต์ นำทิพย์ ภก [illegible]	
		วิศวกรสุขาภิบาล : ธนิชานี ชัยสุพิสิทธิ์ สส 32[illegible] โชคดนัย สีมุข ภส. [illegible]	ผู้เขียน : / ตรวจแบบ :

แผ่นที่

วันที่ : 29 เม.ย. 58



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายสุพัฒนพงษ์ แซ่อึ้ม และนายณัฐชีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รีซอร์ท เอ็ทเสือ จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจะเมิง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

0 25 50 100 Scale Meters

แนวเส้นเขตโครงการ
ถนนรอบนอก
จุดจอดรถขนขยะมูลฝอย

รูปที่ 6 แสดงตำแหน่งของมูลฝอยรวมและเส้นทางการลำเลียงมูลฝอย

N

ก่อนปรับเปลี่ยนเพื่อเพิ่มเติมของโครงการ

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. ณภัสส โอราพงศ์วิวงศ์ สย.7700	แบบแสดง
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพทุณหร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณทัชร ศรโชติ สสถ 1362 คุณธีระมนูญ ศุษณี ภสถ.7006	วิศวกรไฟฟ้า : ธภิสักดิ์ เจริญภัณฑ์วรกุล รฟก.821 สันติ ธรรมกิจ สฟก. 5269	
		วิศวกรเครื่องกล : ธนงศักดิ์ ธนาภักดี สก.3906 จารุศร์ น้ำทิพย์ ภก.	
		วิศวกรสุขาภิบาล : ณภัทรพล ปิยัญจิตติ สส.3225 โชคชัย มีมุข ภส.	ผู้เขียน : / ตรวจแบบ : / วัน/ปี : 29 เม.ย. 58

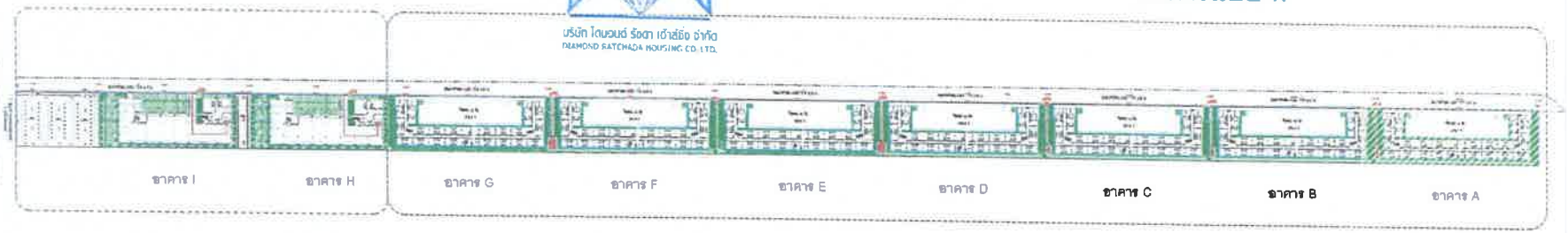
ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายสุรเชฐ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะเม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

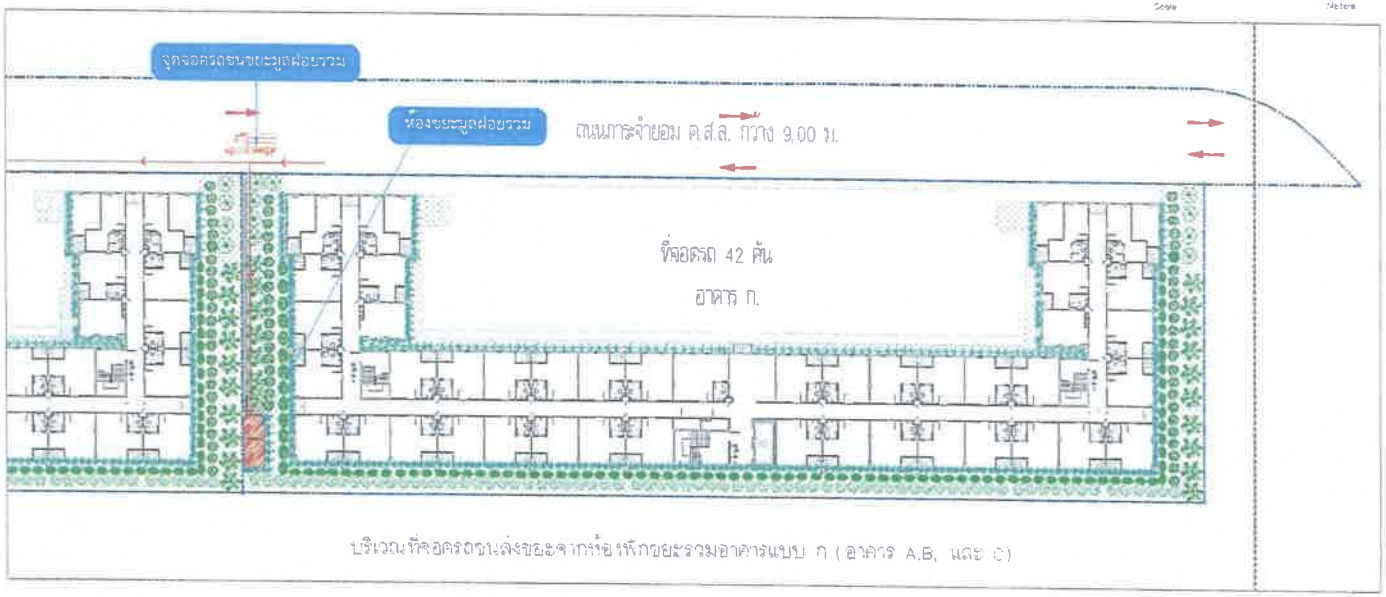
MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

อาคารแบบ ข

อาคารแบบ ก



KEY PLAN



รูปที่ 6 (ต่อ) แสดงตำแหน่งของมูลฝอยรวมและเส้นทางการลำเลียงมูลฝอย

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพกุญชร 1 (ถนนเพิ่มกองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ สินธพานินท์ สถาปนิก : คุณพัชระ ศรโชติ สสถ 1302 / คุณธรรมนูญ คุษณี ภสถ.7606	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อดิศร โชรรพพิริยวงศ์ สย.7780 วิศวกรไฟฟ้า : ธนิศักดิ์ เจริญภัณฑ์สวรรคุณ วฟก.831 / สันติ ธรรมกิจ สฟก.[illegible] วิศวกรเครื่องกล : ณนเดชส์ อาภรณ์ สก.3405 / จารุณม์ บำทิพย์ ภก.[illegible] วิศวกรสุขาภิบาล : ณภิชาติ พิริยะจินดา สส.[illegible] / โชคชัย ชีมุข ภส.[illegible]	แบบเลขที่	แผ่นที่
			ผู้เขียน	ตรวจแบบ	วันที่ 29 เม.ย. 58

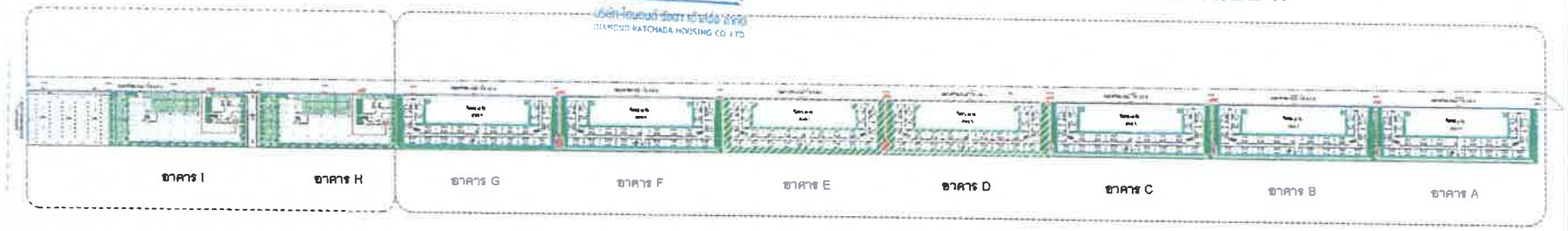
ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายกิตติพงษ์ แซ่ลิ้ม และนางณัฐชีร์ สินธพานันท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุญาตการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหนัด เจะแม้ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

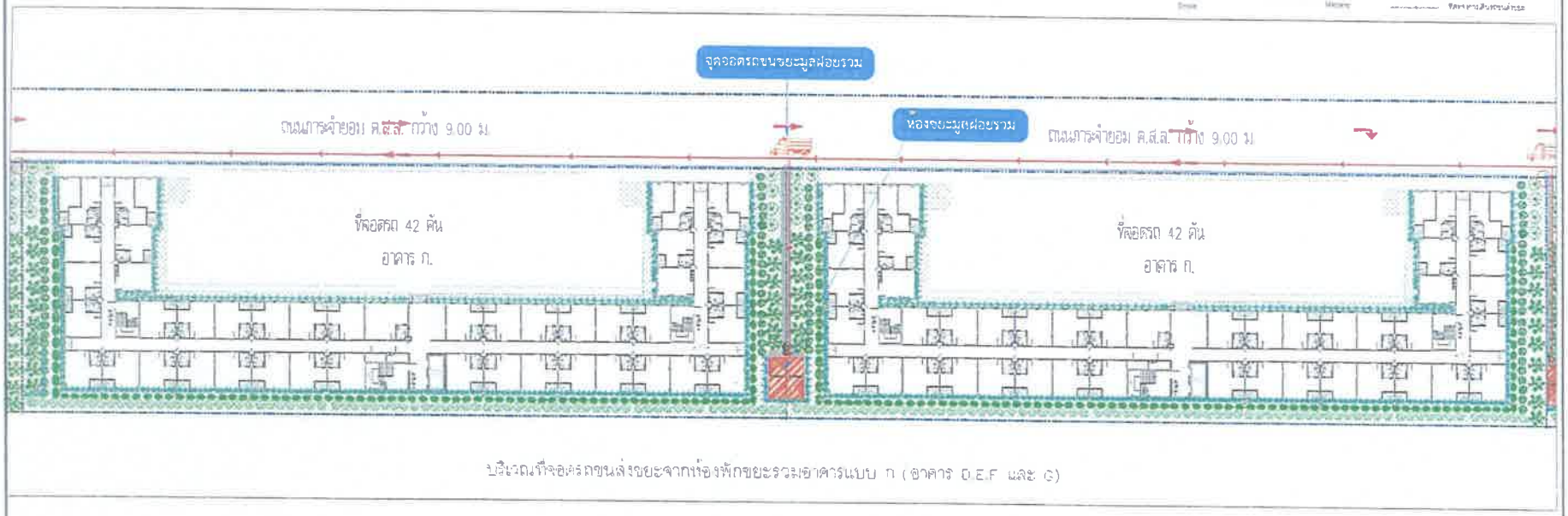
MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

อาคารแบบ ข

อาคารแบบ ก



KEY PLAN



รูปที่ 6 (ต่อ 1) แสดงตำแหน่งของมูลฝอยรวมและเส้นทางการลำเลียงมูลฝอย

N ขีดบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ

โครงการ: The Diamond นวนคร-ตลาดไท ที่ตั้งโครงการ: ถนนเทพกุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	เจ้าของ: คุณศุระชฐ ศินธพานันท์ สถาปนิก: คุณพัชร ศรโชติ สถป 1362 คุณธรรมนูญ ศุษณี ภสถ.7606	วิศวกรโครงสร้าง: ดร. อภิสร โชวรพลิรัวงศ์ สย.7780 วิศวกรไฟฟ้า: สมิทธิ์ เจริญกิจรัตนกุล วฟก.8371 สันติ บรรมกิจ สฟก 6258 วิศวกรเครื่องกล: ณนะทิศ ยาบกิล สก.3400 จารุศม์ น้ำทิพย์ ภก.[illegible] วิศวกรสุขาภิบาล: ณภิชาติ พีรัญจิณ สส.325[illegible] โชคชัย มีบุช ภส. 3134	แบบแสดง	แผ่นที่
			ผู้เขียน:	ตรวจสอบ:	วันที่: 28.02.58

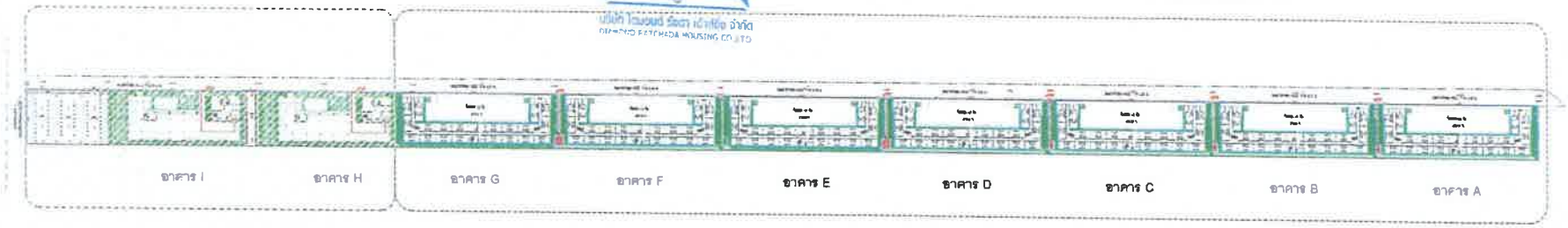
ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายศุภชัย แซ่ลิ้ม และนางพนัญชีรี สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เอ็กซ์ปิ้ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะหมัง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

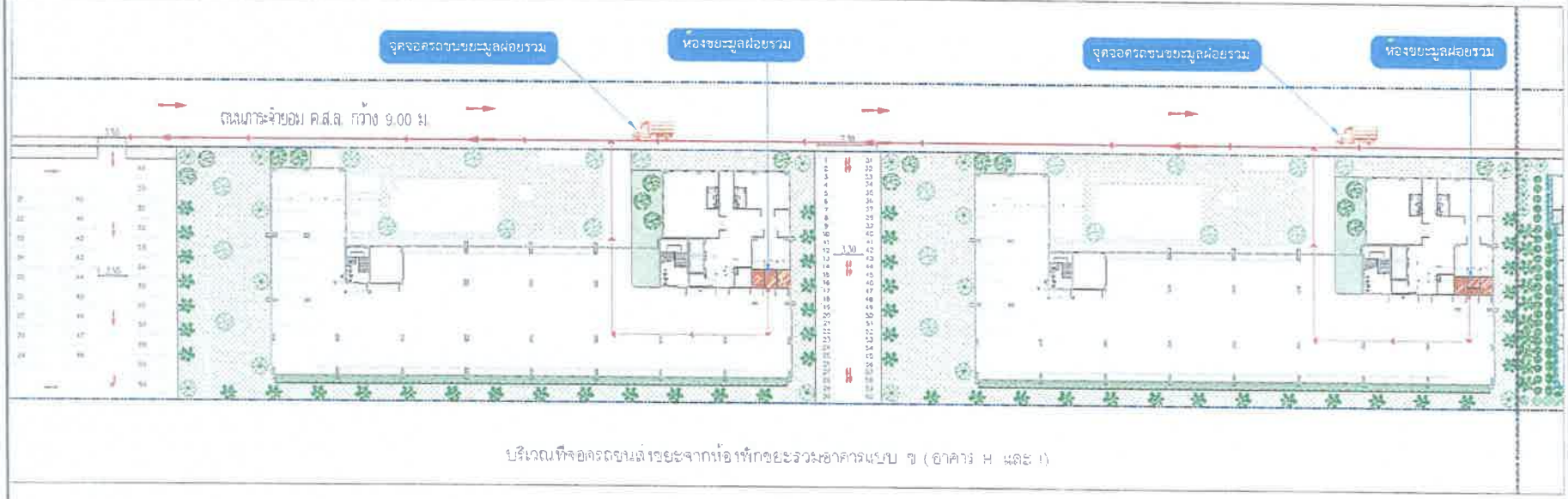
MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

อาคารแบบ ข

อาคารแบบ ก



KEY PLAN

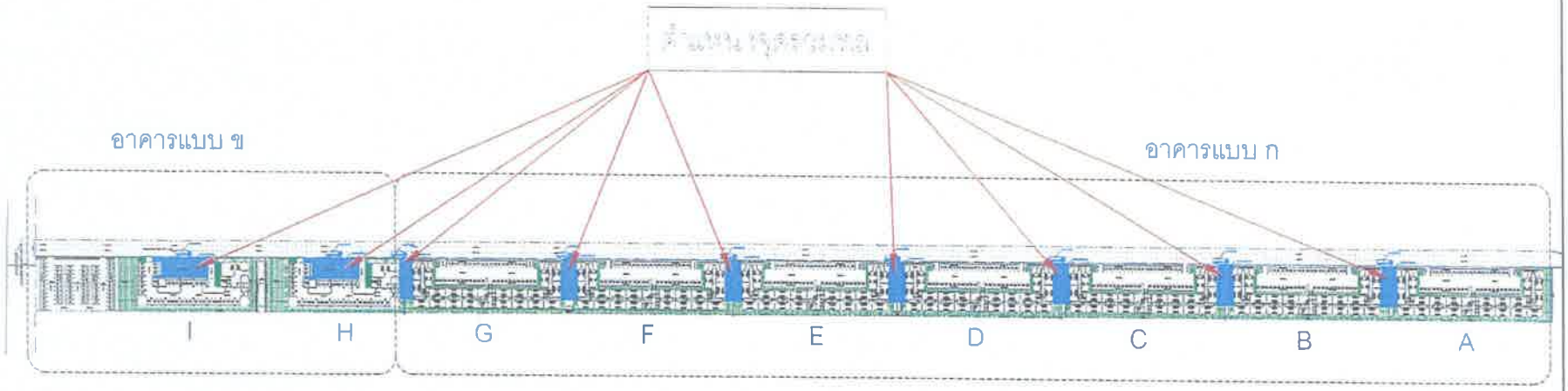


รูปที่ 6 (ต่อ 2) แสดงตำแหน่งของมูลฝอยรวมและเส้นทางการลำเลียงมูลฝอย

N

ผังบริเวณพื้นที่ดำเนินโครงการ

โครงการ: The Diamond นวนคร-ตลาดไท ที่ตั้งโครงการ: ถนนเทพกุญชร 1 (ถนนเพิ่มมงคลระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	เจ้าของ: คุณศุภชัย สินธพานินท์ สถาปนิก: คุณพิชร ศรโชติ สสถ.1362 คุณอรวรรณญา ดุษณี ภสถ.7606	วิศวกรโครงสร้าง: ศร. ณัฐพร โอภาพลีวิวงศ์ สถ.7700 วิศวกรไฟฟ้า: ณภัทรดิ์ เจริญภัทรพิรกุล วฟก.831 สันติ ธรรมกิจ สฟก. 5769 วิศวกรเครื่องกล: ระเบียงดี ธวกิตติ สก. จาตุรงค์ นำพิทย์ ภก. วิศวกรสุขาภิบาล: ณัฐวัฒ พิรัญจงกล สส. โชคชัย มีสุข ภส. 3124	แบบแสดง	แผ่นที่
			ผู้เขียน:	ตรวจแบบ:	วันที่: 29 เม.ย. 58



สัญญลักษณ์

- แนวเขตพื้นที่โครงการ
- อาคารโครงการ
- เส้นทางอพยพหนีไฟ
- เส้นทางพื้นรถดับเพลิง
- จุดรวมพล

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายกิจพัฒน์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐวีร์ ศิณวพานิชย์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

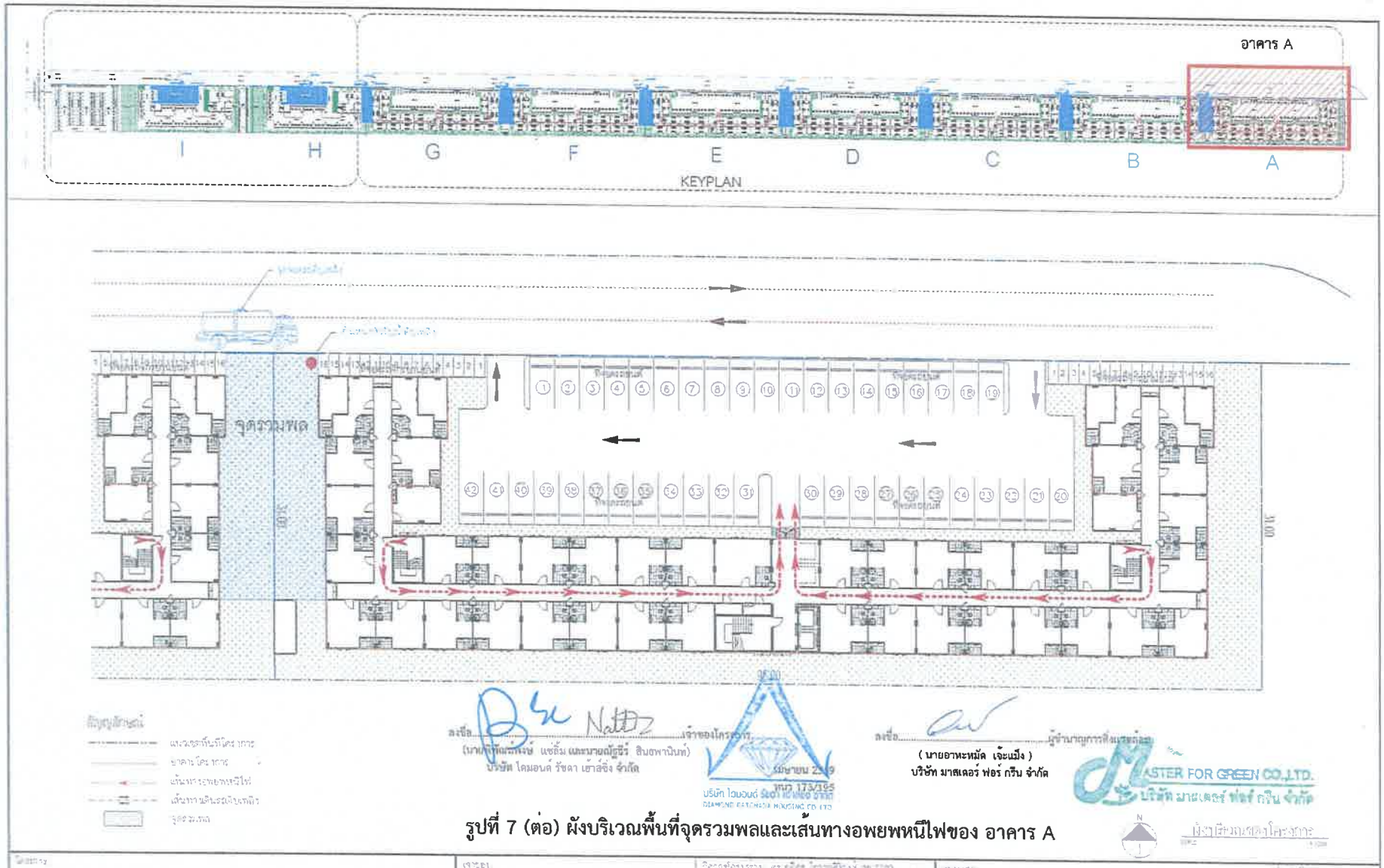
MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้จำนวนญการปิ่นแวดล้อม
(นายอาพะพฆัค เจ๊ะแม่ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

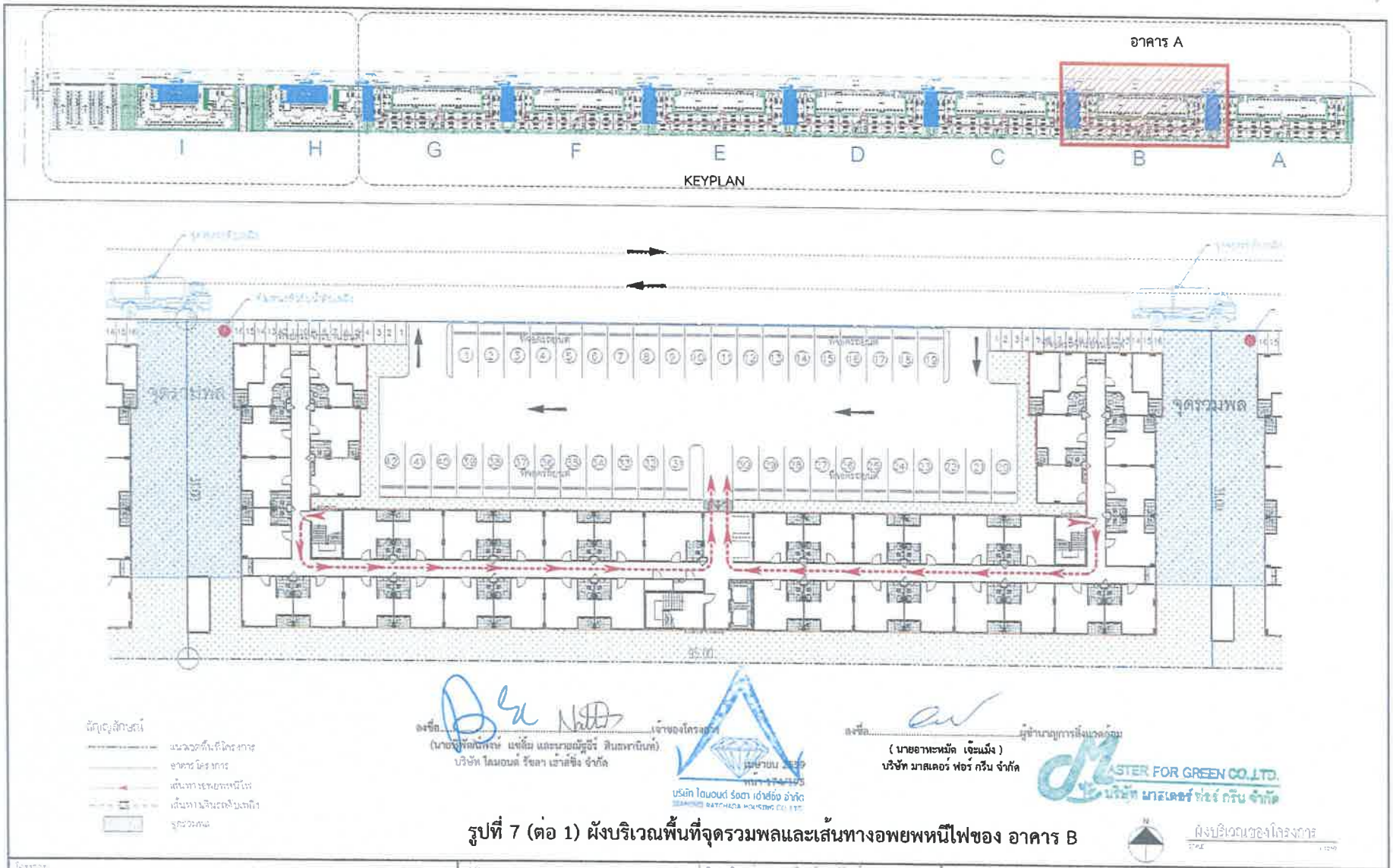
รูปที่ 7 ผังบริเวณพื้นที่จุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟของโครงการ

ผังบริเวณของโครงการ

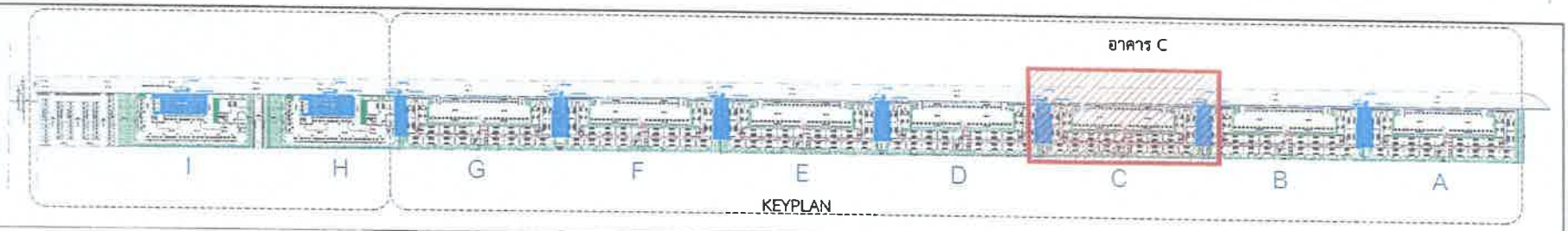
โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ คุณณัฐวีร์ ศิณวพานิชย์		แบบแสดง ผังบริเวณของโครงการ

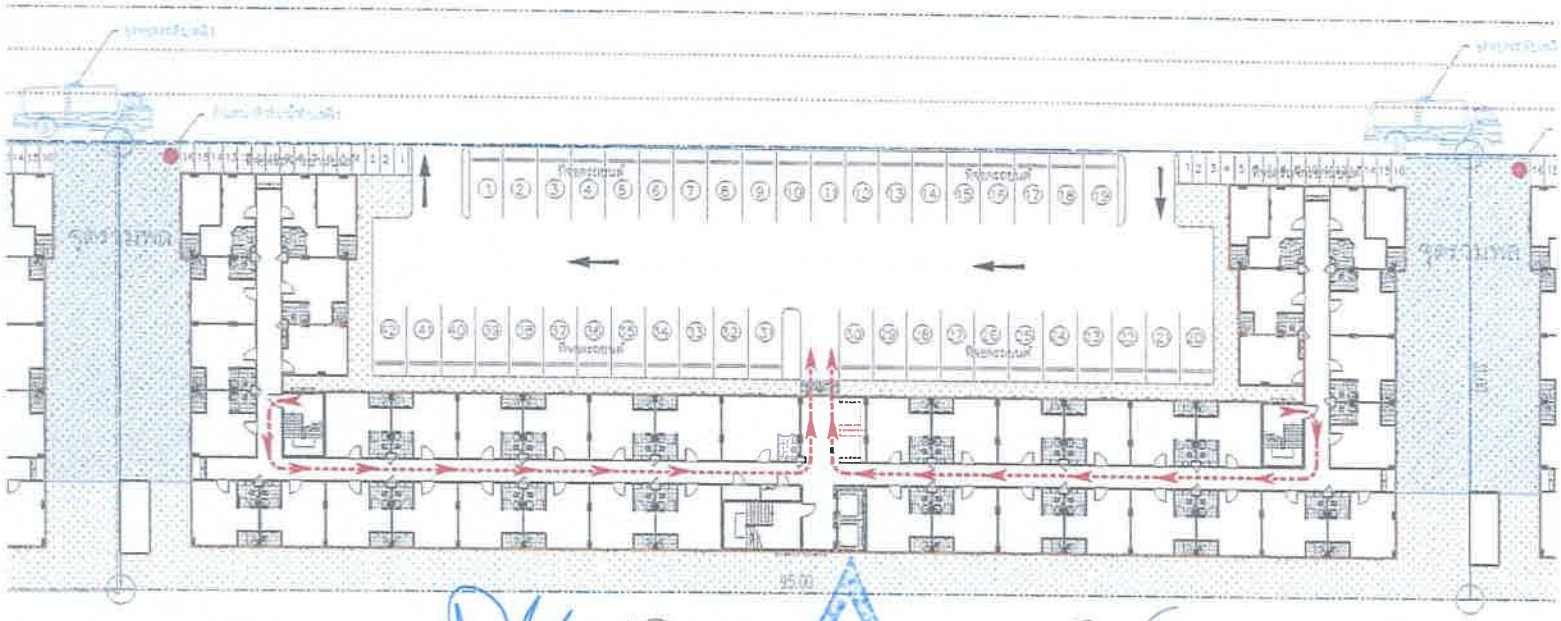


รูปที่ 7 (ต่อ) ผังบริเวณพื้นที่จุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟของ อาคาร A



รูปที่ 7 (ต่อ 1) ผังบริเวณพื้นที่จุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟของ อาคาร B





ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิเชฐ ชนชื่น และนายณัฐชิรี สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ วันดา เฮาส์ซิ่ง จำกัด

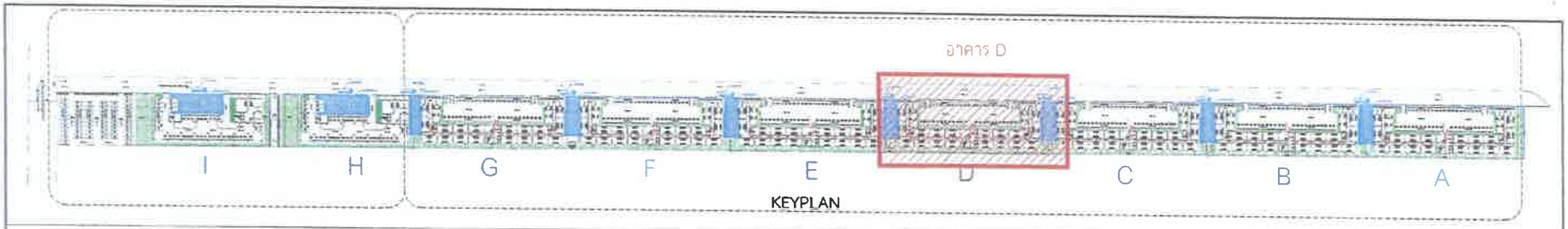
ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแมง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

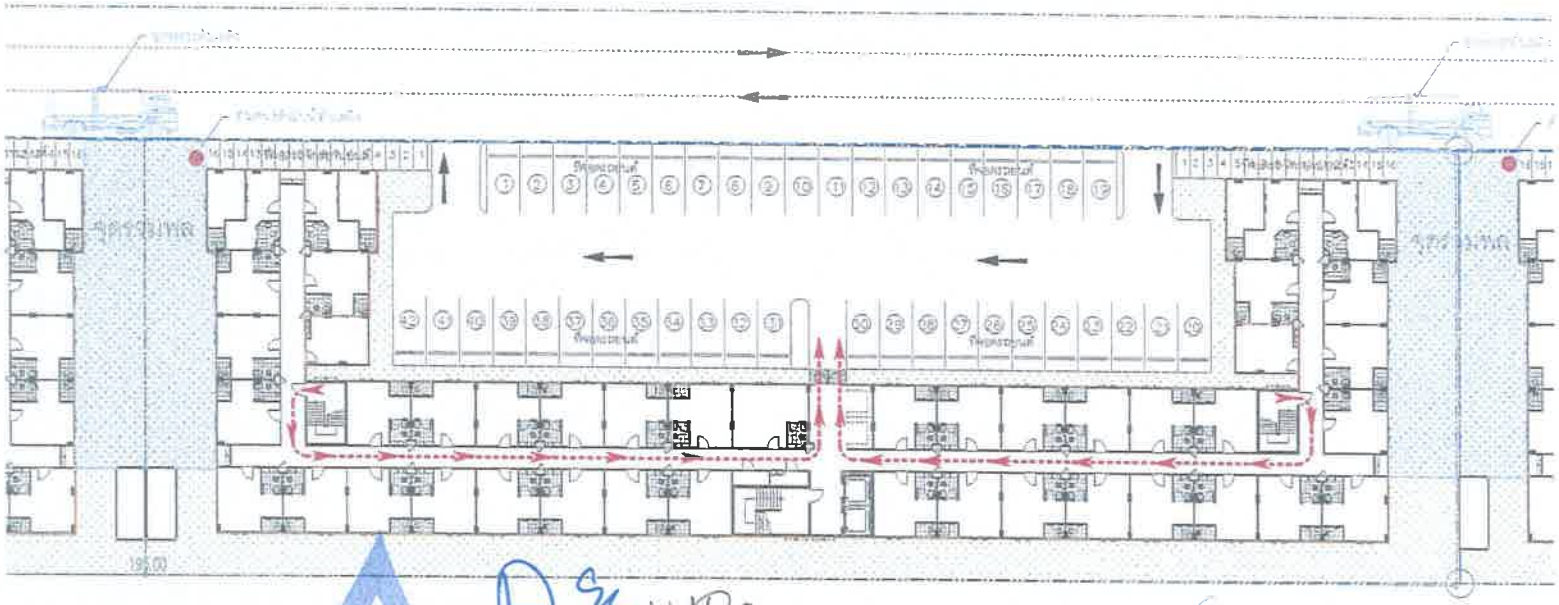
รูปที่ 7 (ต่อ 2) ผังบริเวณพื้นที่จุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟของ อาคาร C

ผังบริเวณของโครงการ

โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ คุณพิเชฐ สินธพานินท์		แบบเลขที่



KEYPLAN



สัญญลักษณ์

- แนวเขตพื้นที่โครงการ
- อาคารโครงการ
- เส้นทางอพยพหนีไฟ
- เส้นทางเดินระบายหลัก
- จุดรวมพล

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายปิยพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐวีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

เมษายน 2559
หน้า 176/195

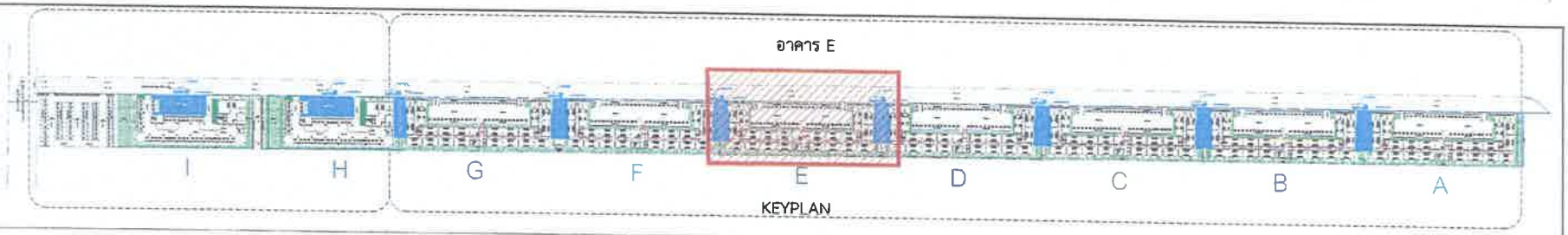
ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

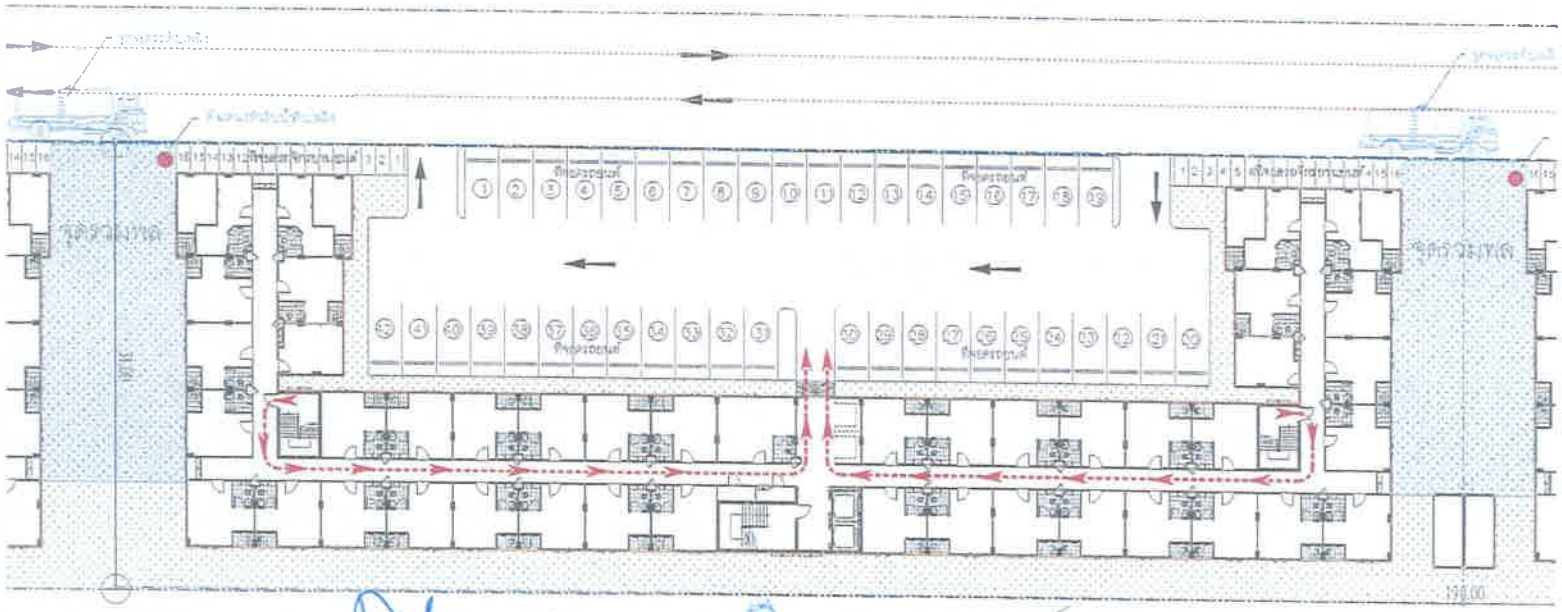
MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

รูปที่ 7 (ต่อ 3) ผังบริเวณพื้นที่จุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟของ อาคาร D

ผังบริเวณของโครงการ

The Diamond นวนคร-ตลาดไท





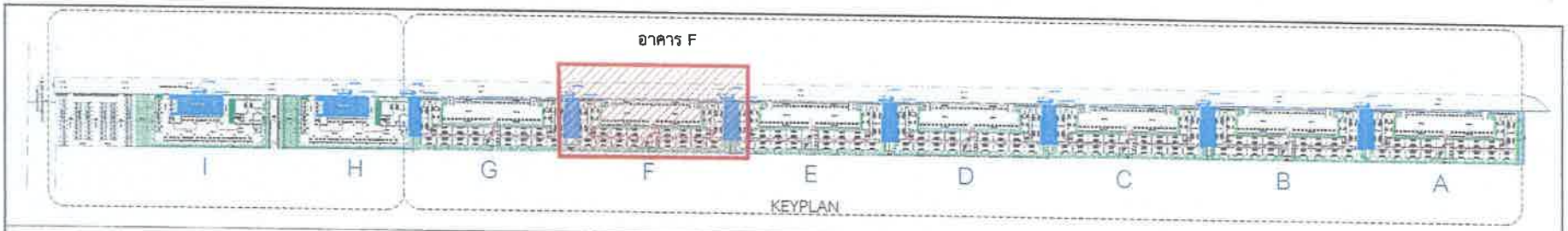
ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายจักรพันธุ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐวีร์ ลิ้นสพานิเคท์)
บริษัท ไดมอนด์ รีซอร์ท เอ้าส์ซิ่ง จำกัด

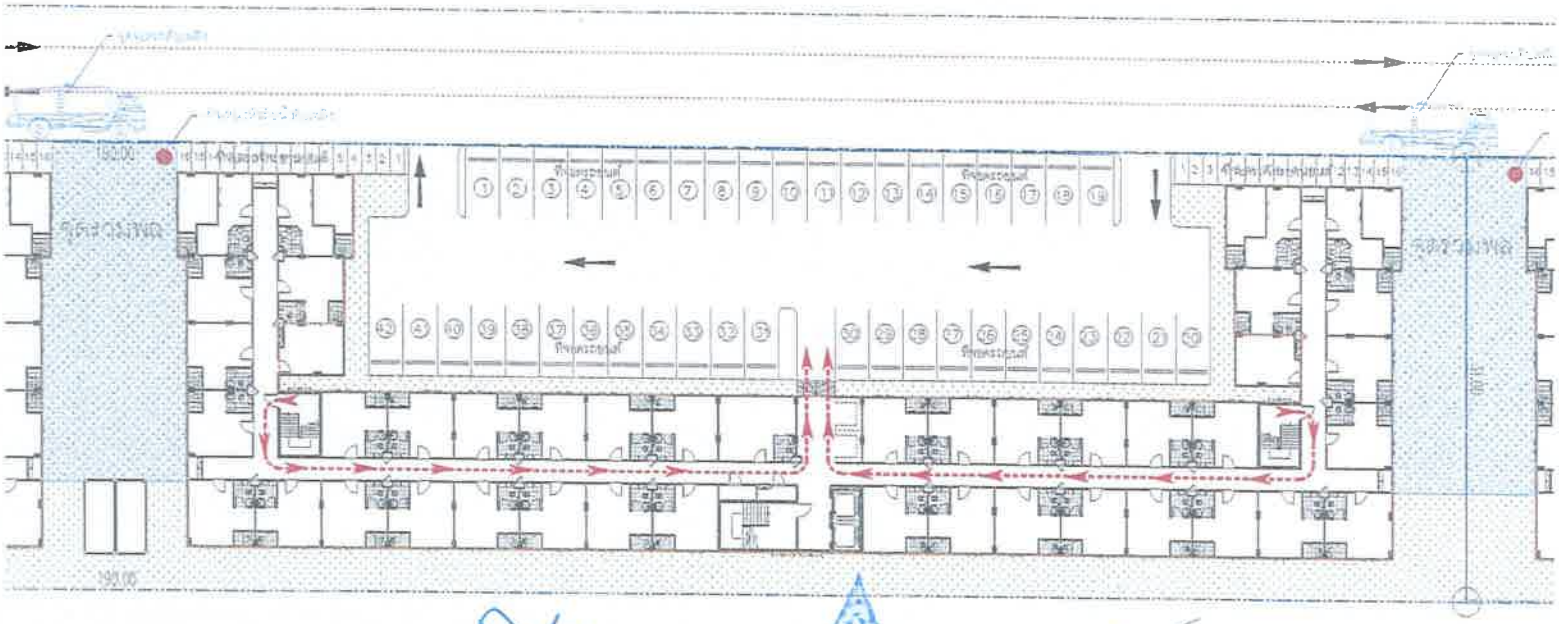
ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะเม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

สัญญลักษณ์
- แนวเขตที่ดินโครงการ
- อาคารโครงการ
- เส้นทางอพยพหนีไฟ
- เส้นทางเดินรถดับเพลิง
- จุดรวมพล

รูปที่ 7 (ต่อ 4) ผังบริเวณพื้นที่จุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟของ อาคาร E

โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ คุณณัฐวีร์ ลิ้นสพานิเคท์	วิศวกรโครงสร้าง	แบบแสดง ผังบริเวณพื้นที่จุดรวมพล	แผ่นที่
ที่ตั้งโครงการ ถนนพหลโยธิน 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร	เจ้าของ คุณณัฐวีร์ ลิ้นสพานิเคท์			





สัญญลักษณ์

- แนวเขตพื้นที่โครงการ
- อาคาร โครงการ
- เส้นทางอพยพหนีไฟ
- เส้นทางเดินของลูกค้าหนีไฟ
- จุดรวมพล

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายวิทิต แน่พงษ์ แซ่ลิ้ม และนางณัฐชีรี ตินสพานิมห์)
บริษัท โดเมนต์ รัชดา เอ็กซ์ตีง จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ 2559
หน้า 17 ถ 195
บริษัท โดเมนต์ รัชดา เอ็กซ์ตีง จำกัด

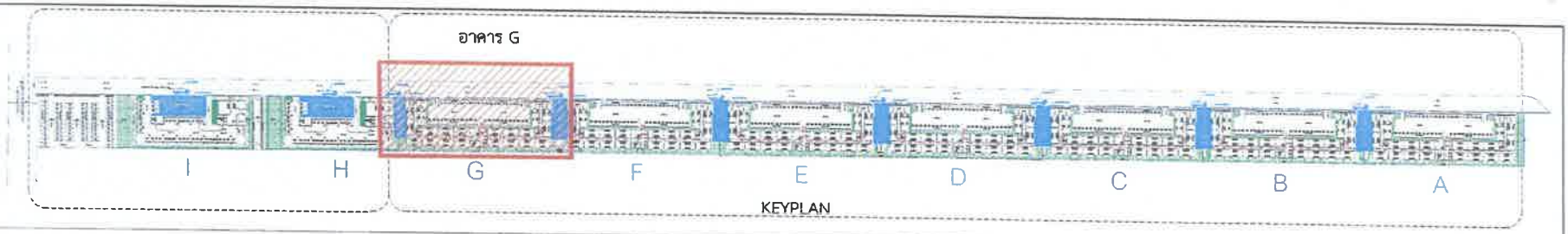
ลงชื่อ.....ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแมง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

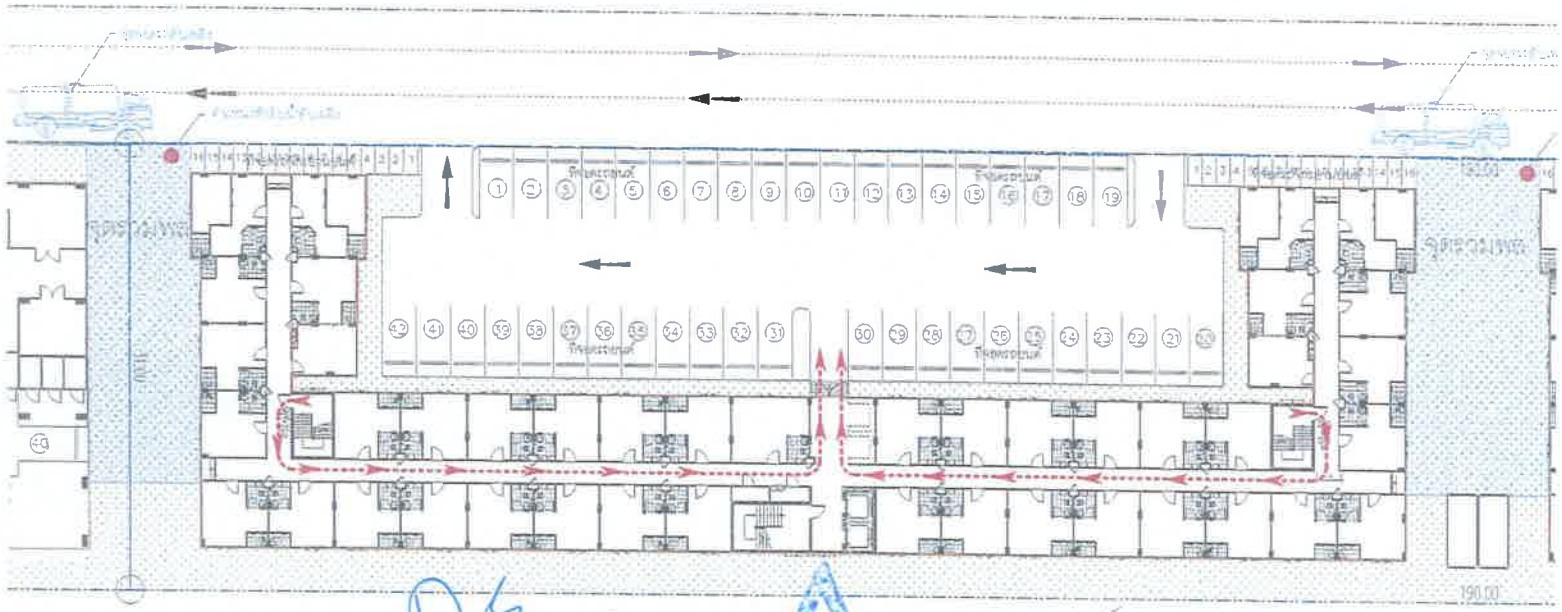
MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

รูปที่ 7 (ต่อ 5) ผังบริเวณพื้นที่จุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟของ อาคาร F

ผังบริเวณของโครงการ

โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ คุณณัฐชีรี ตินสพานิมห์	วิศวกรผู้ควบคุมงาน คร. อดิศร โอรรมพิริยะ วย.7720 วิศวกรโครงสร้าง วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสุขาภิบาล	แบบแสดง ผังบริเวณของโครงการ
ที่ตั้งโครงการ ถนนลาดพร้าว 1 แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร ถนนรัชดาภิเษก ถนนลาดพร้าว จังหวัดกรุงเทพฯ 10120	สถาปนิก คุณพัชร ศรีวิชัย คุณพรรณพัชร, คุณนี		





ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิชัยยุทธ แซ่ลิ้ม และนายมัญชิรี สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

เลขาบ 2539
หน้า 1799195
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด
DIAMOND RATCHADA HOUSING CO.,LTD.

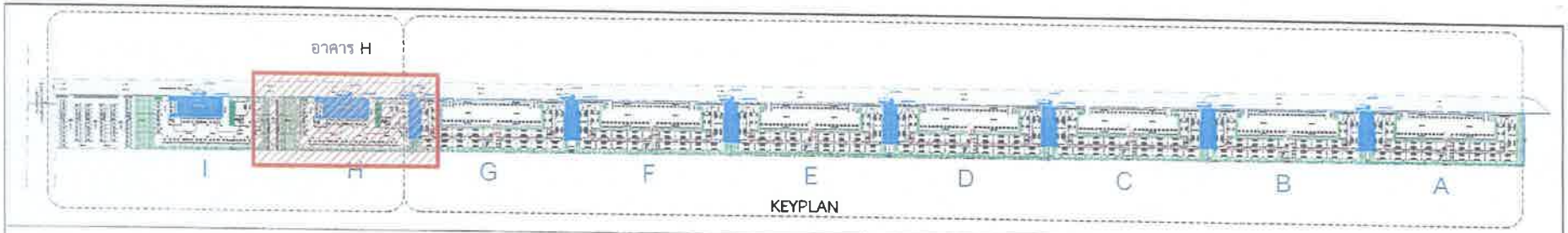
ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหนัล เจ๊ะแมะ)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

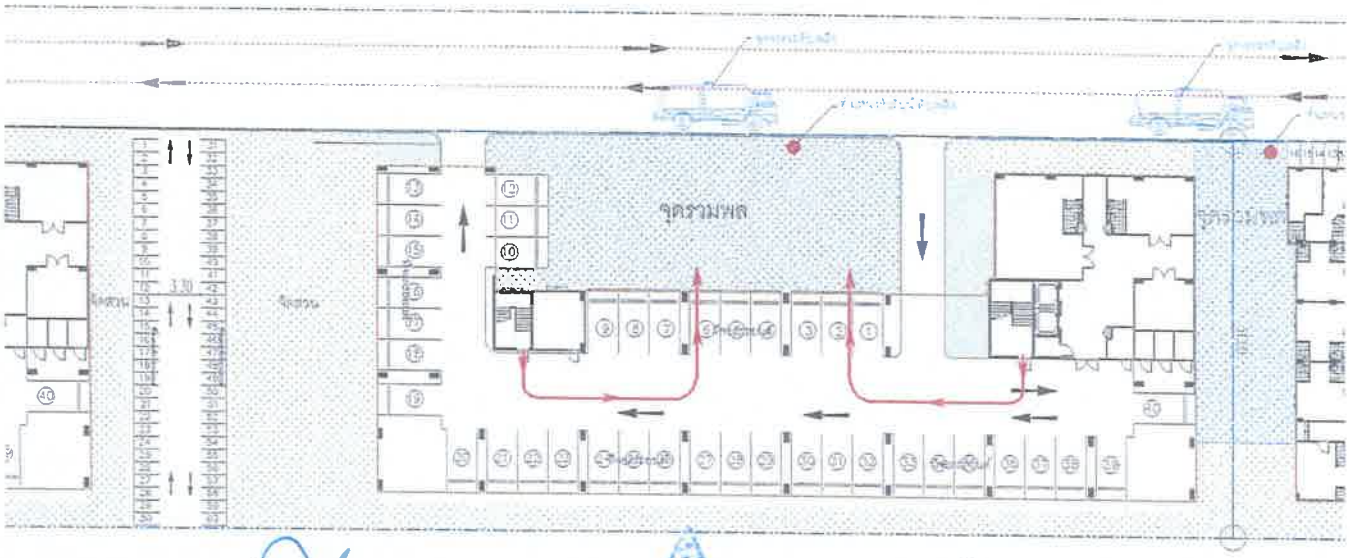
MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ผังบริเวณของโครงการ

รูปที่ 7 (ต่อ 6) ผังบริเวณพื้นที่จุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟของ อาคาร G

โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ คุณพิชัยยุทธ สินธพานินท์		แบบเลขที่
			เขต
		เขตบริเวณ	วันที่





ลงชื่อ ..... เจ้าของโครงการ
(นายศักดิ์สมพงษ์ แซ่อึ้ง และนายณัฐชีร์ ปิยะหาบินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

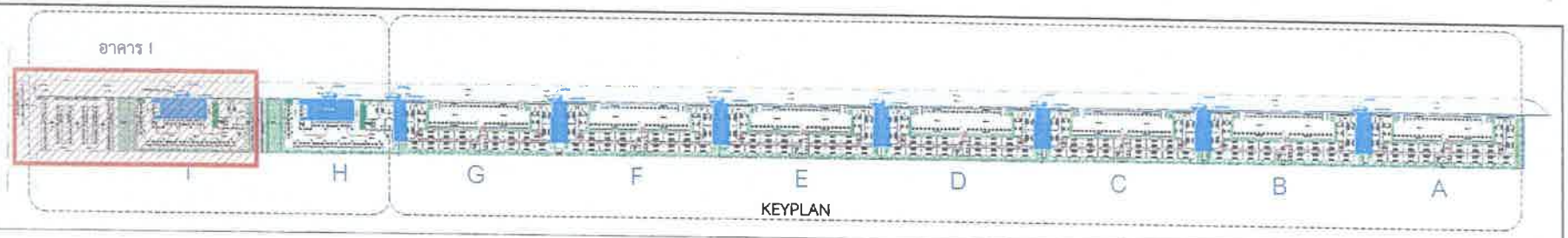
ลงชื่อ ..... ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม้ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

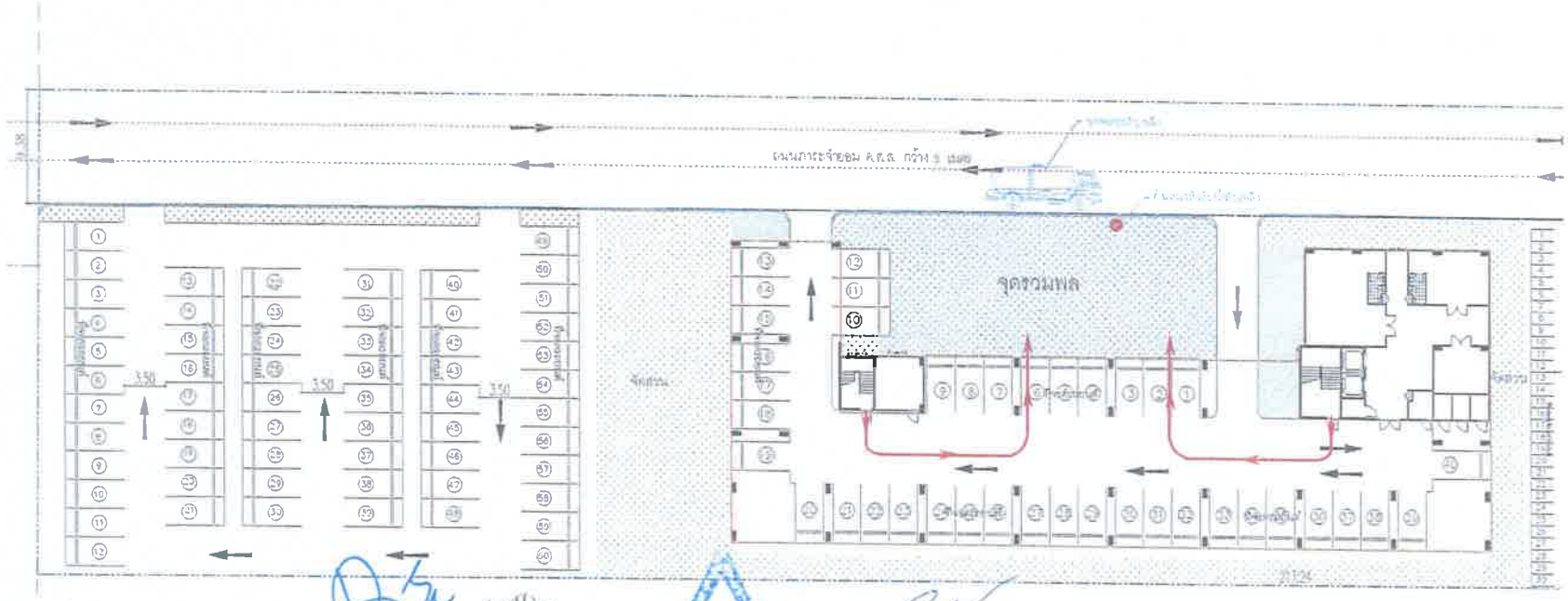
สัญญลักษณ์
- แนวเขตสิ่งปลูกสร้างโครงการ
- อาคารโครงการ
- เส้นทางอพยพหนีไฟ
- เส้นทางเดินรถดับเพลิง
- จุดรวมพล

รูปที่ 7 (ต่อ 7) ผังบริเวณพื้นที่จุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟของ อาคาร H

ผังบริเวณของโครงการ

โครงการ: The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ: คุณศักดิ์สมพงษ์ อึ้งและคุณณัฐชีร์ ปิยะหาบินท์	ชื่อแบบ: ผังบริเวณของโครงการ	หมายเลข
	ผู้ออกแบบ:		วันที่
			20 ก.ย. 55





สัญญลักษณ์

- แนวเขตพื้นที่โครงการ
- อาคารโครงการ
- เส้นทางอพยพหนีไฟ
- เส้นทางสัญจรยานพาหนะ
- จุดรวมพล

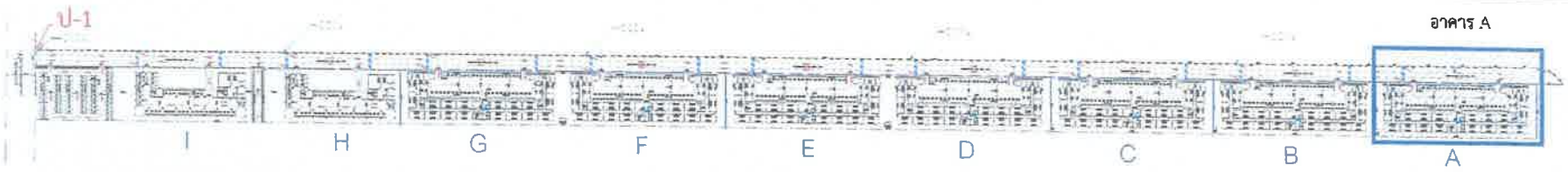
ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายกิตติพัฒนพงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐชิรัช สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม้ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

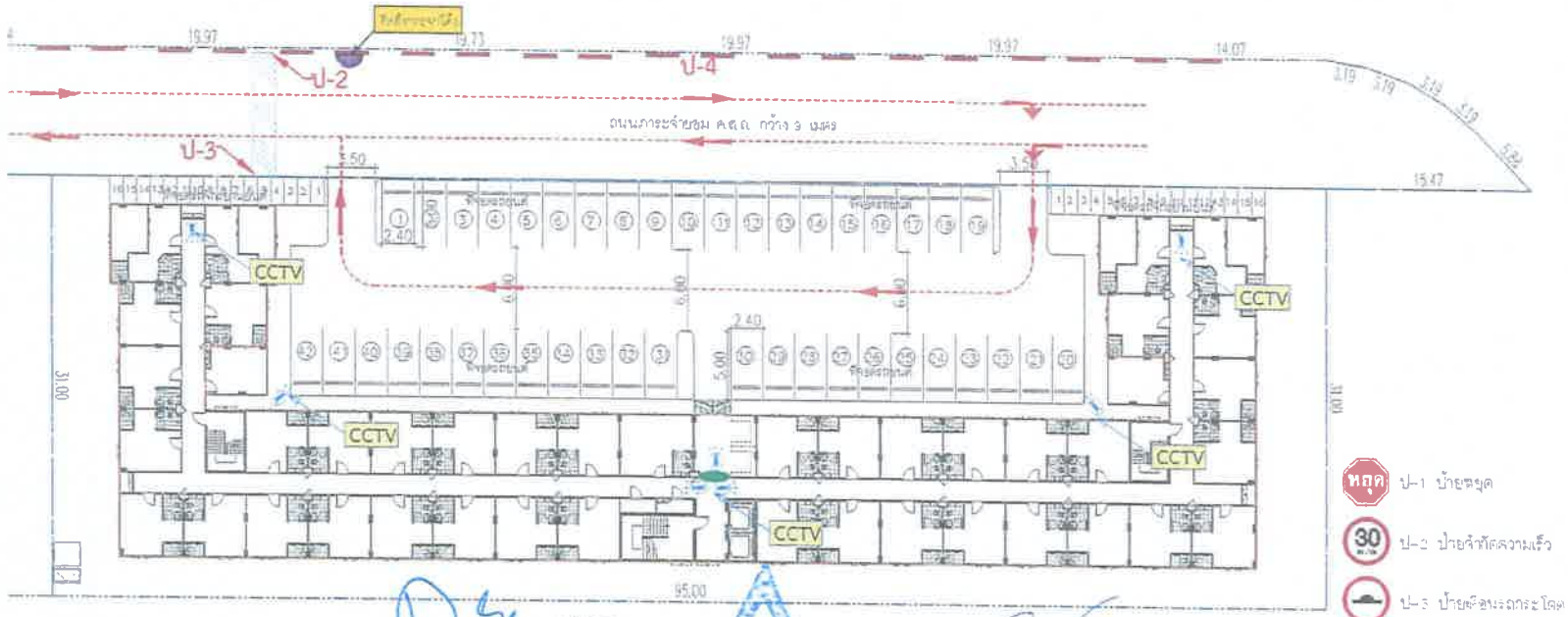
รูปที่ 7 (ต่อ 8) ผังบริเวณพื้นที่จุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟของ อาคาร I

ผังบริเวณของโครงการ

โครงการ: The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ: คุณกุลชัญ ลิมสกุลนิล		แบบเลข: ผังบริเวณของโครงการ



KEYPLAN



(นายศักดิ์ชัย แซ่ลิ้ม และนายณัฐชิ์ สินธพานิชย์)
บริษัท ไดมอนด์ รีซอท เอ็ทซิ่ง จำกัด
เจ้าของโครงการ

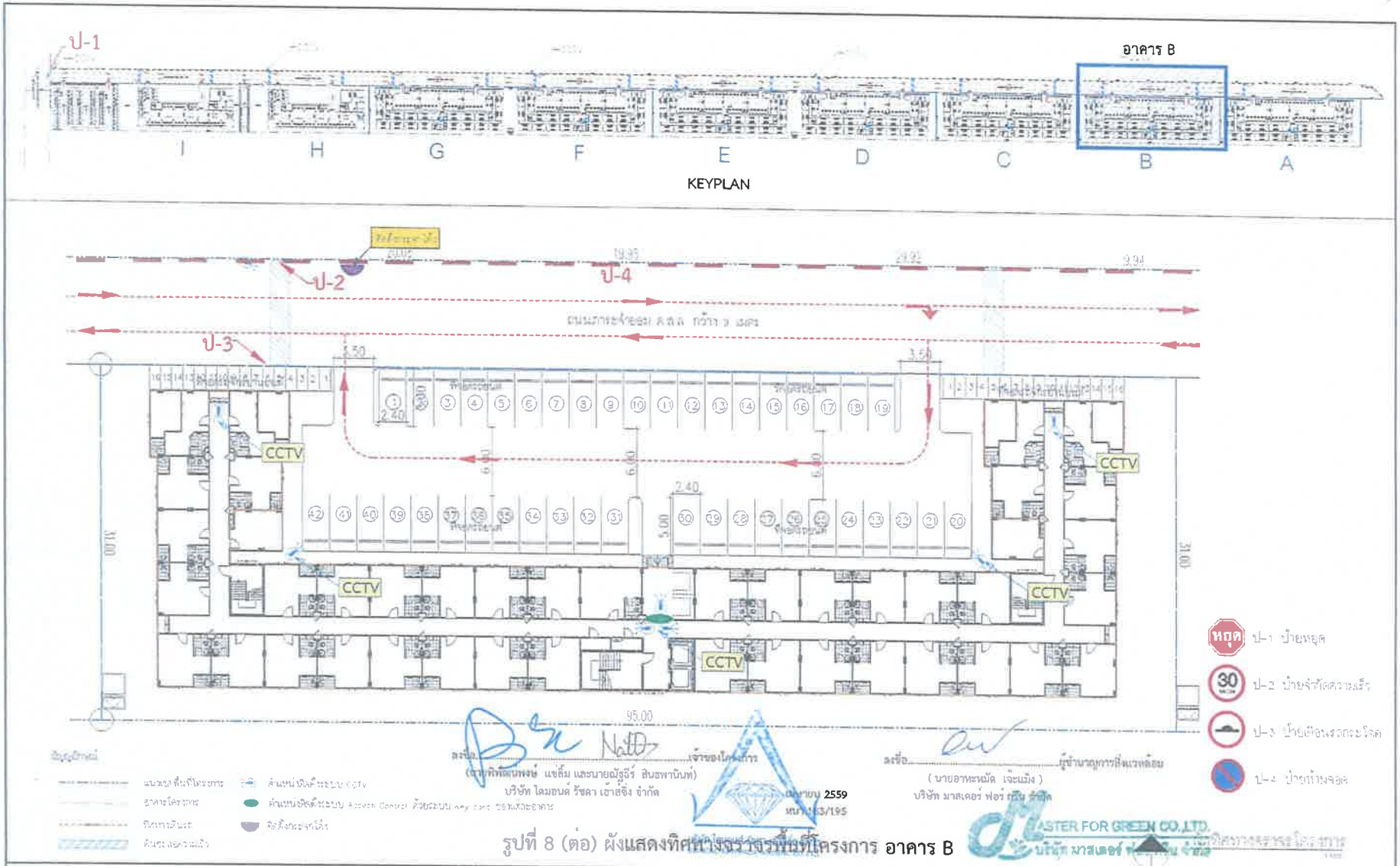
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

รูปที่ 8 ผังแสดงทิศทางจราจรพื้นที่โครงการ อาคาร A

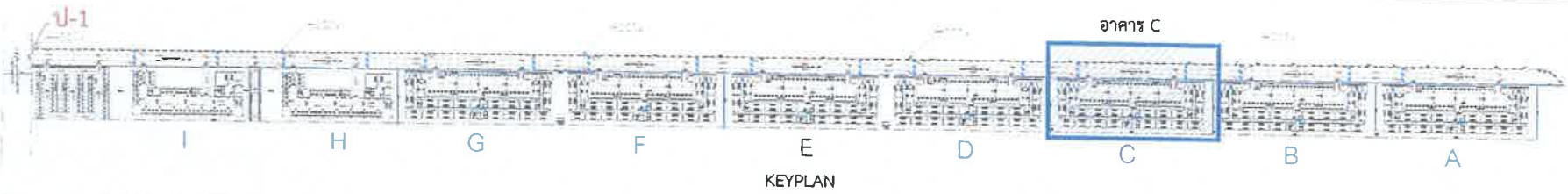
ผังทิศทางจราจรโครงการ

โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท		

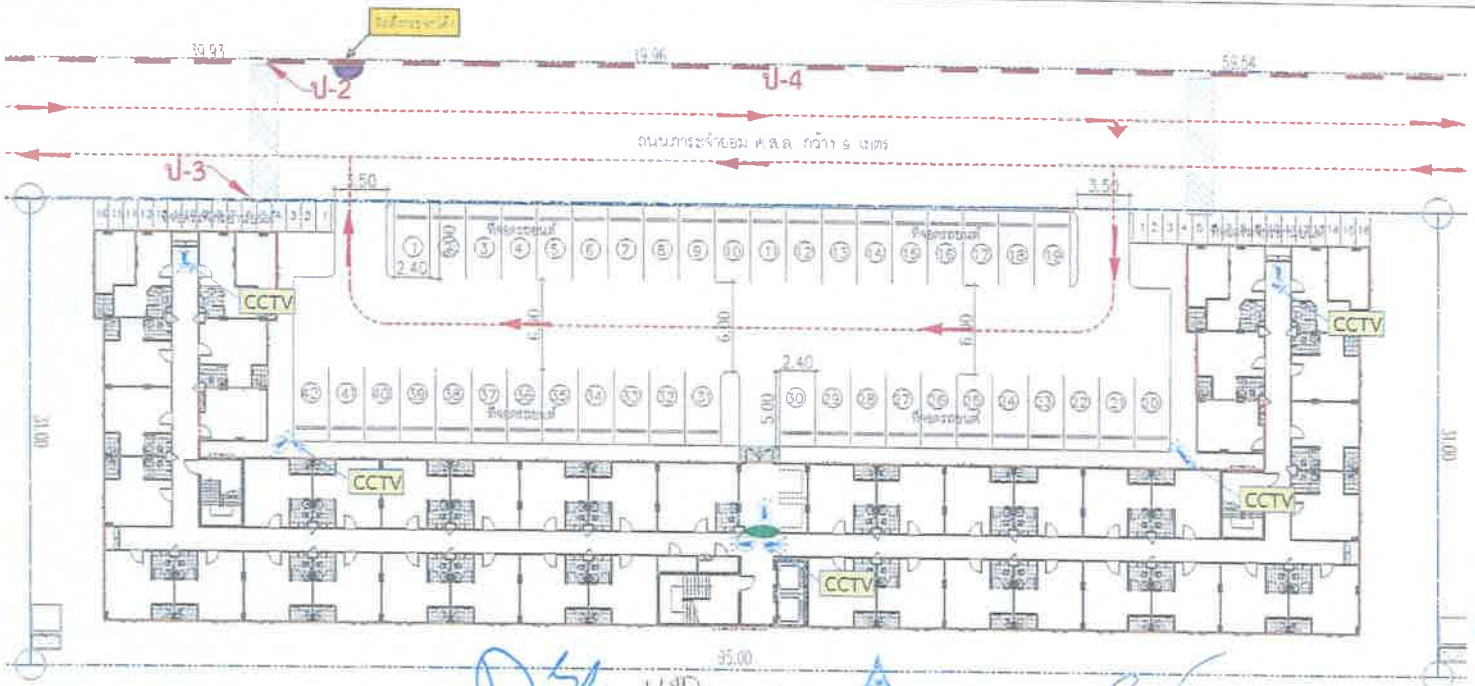


รูปที่ 8 (ต่อ) ผังแสดงทิศทางจราจรพื้นที่โครงการ อาคาร B

The Diamond นวนคร-ตลาดไท



KEYPLAN



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายกิตติพันธุ์ แซ่อึ้ง และนายณัฐวีร์ สินธพานินท์)
บริษัท โฮมบนด์ รียลตี เอ็นจิ้นนิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะเม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

เมษายน 2559
หน้า 194/195

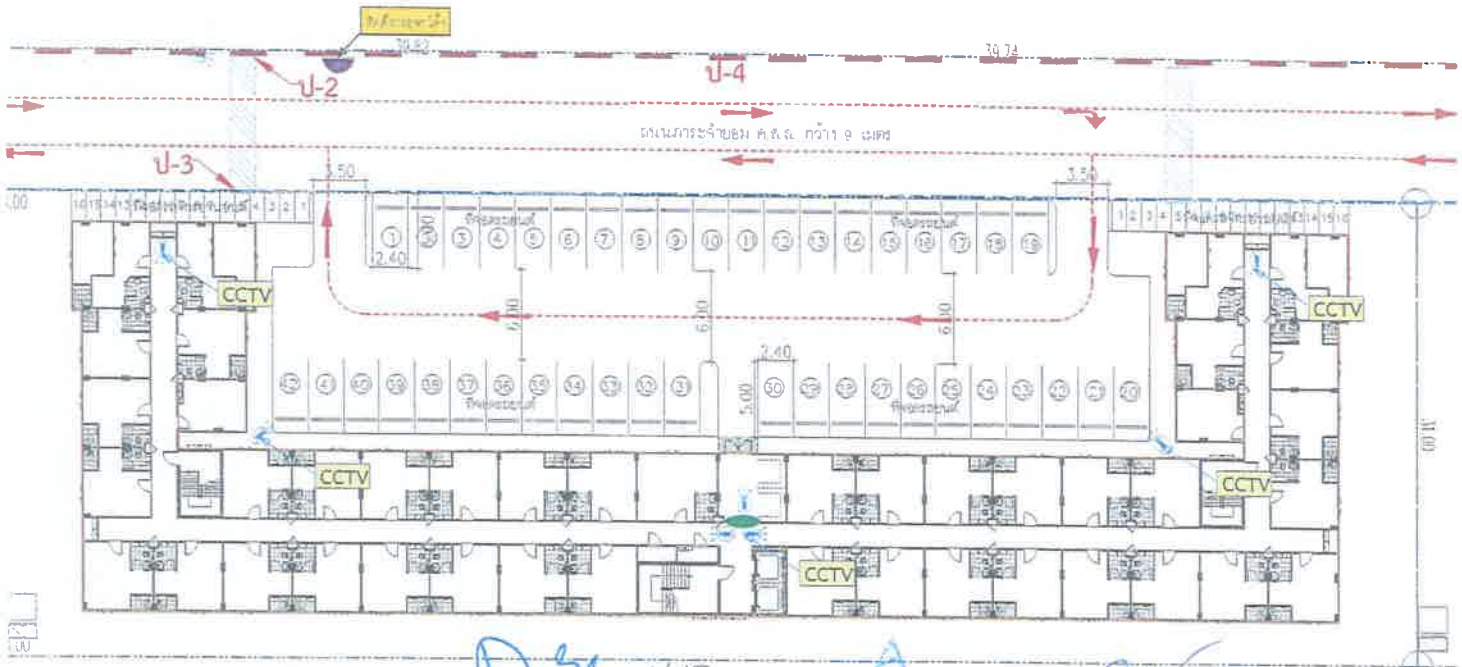
MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ผู้ประกอบการโครงการ

รูปที่ 8 (ต่อ1) ผังแสดงทิศทางจราจรพื้นที่โครงการ อาคาร C

โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ คุณกิตติพันธุ์ สินธพานินท์	แบบแสดง ผังแสดงทิศทางโครงการ
ที่ตั้งโครงการ เลขที่ 1 ถนนเทียมร่วมมิตร ซอยประชาอุทิศ 19 ตำบลคลองจั่น อำเภอบางกะปิ กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10240	สถาปนิก คุณศักดิ์ ชาติ ...	วิศวกรโครงสร้าง วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสิ่งแวดล้อม วิศวกรสุขาภิบาล	มาตราส่วน 1:500
			ผู้เขียน ตรวจสอบ วันที่ 20 เม.ย. 59

KEYPLAN



ป-1 ป้ายหยุด

ป-2 ป้ายจำกัดความเร็ว

ป-3 ป้ายเลี้ยวซ้ายกระโดด

ป-4 ป้ายห้ามจอด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายศิพัฒน์พงษ์ เหล็ม แสนายณัฐชิร์ ปินธพานิชย์)
บริษัท โดมอนด์ ซิตี้ เอ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแม้ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

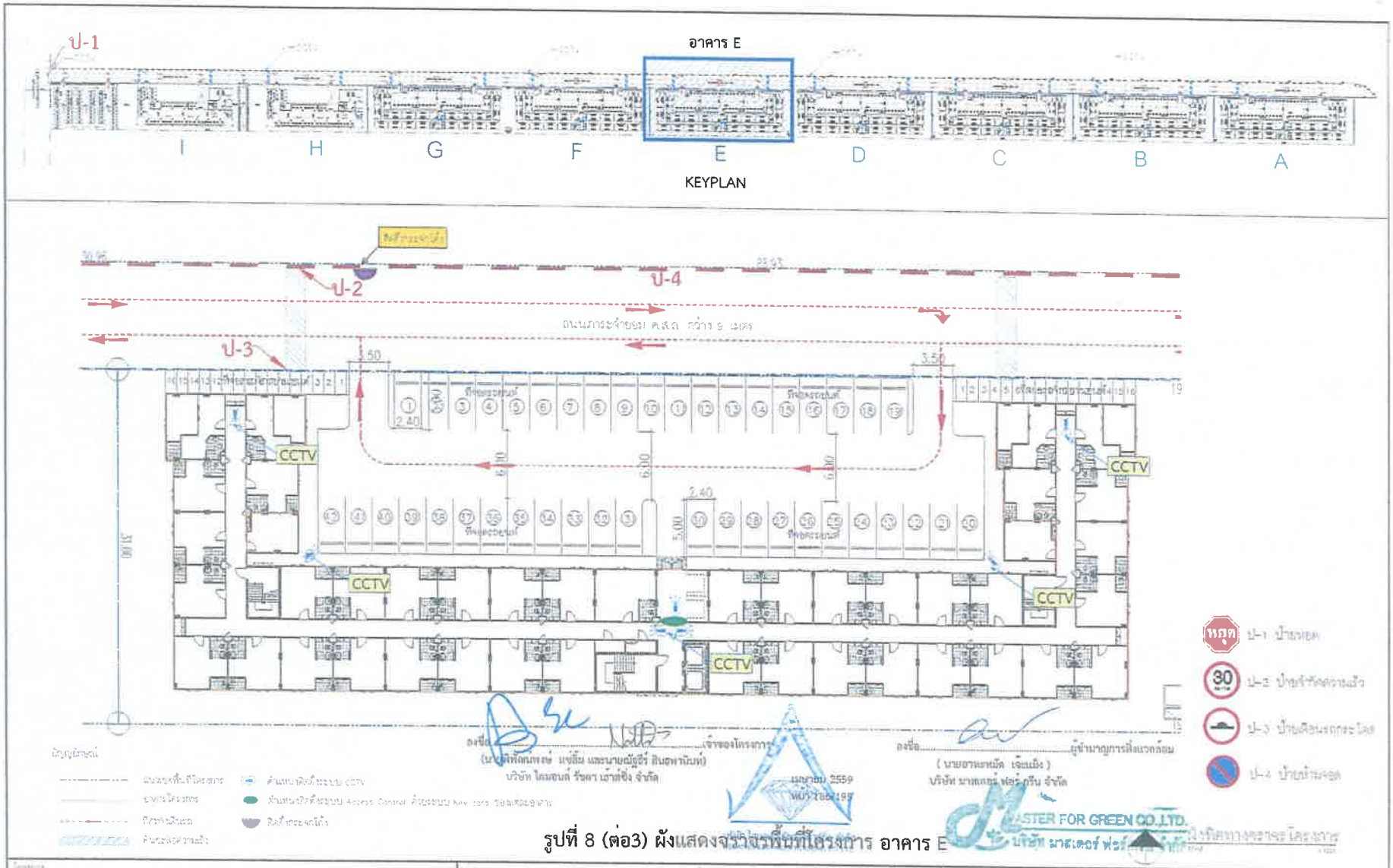
ผังบริเวณ 5559
หน้า 185/105

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

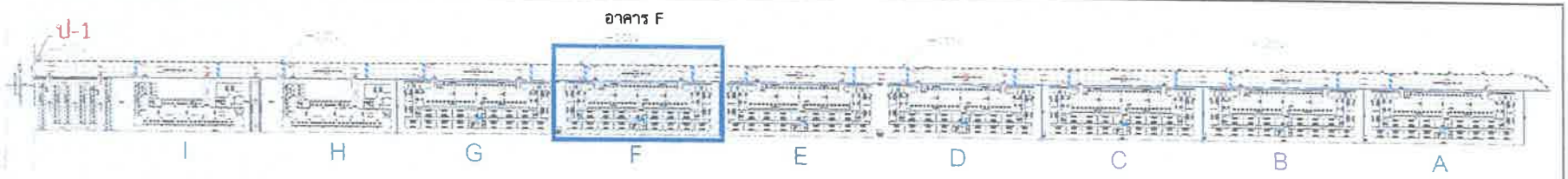
ผังบริเวณโครงการ

รูปที่ 8 (ต่อ2) ผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ อาคาร D

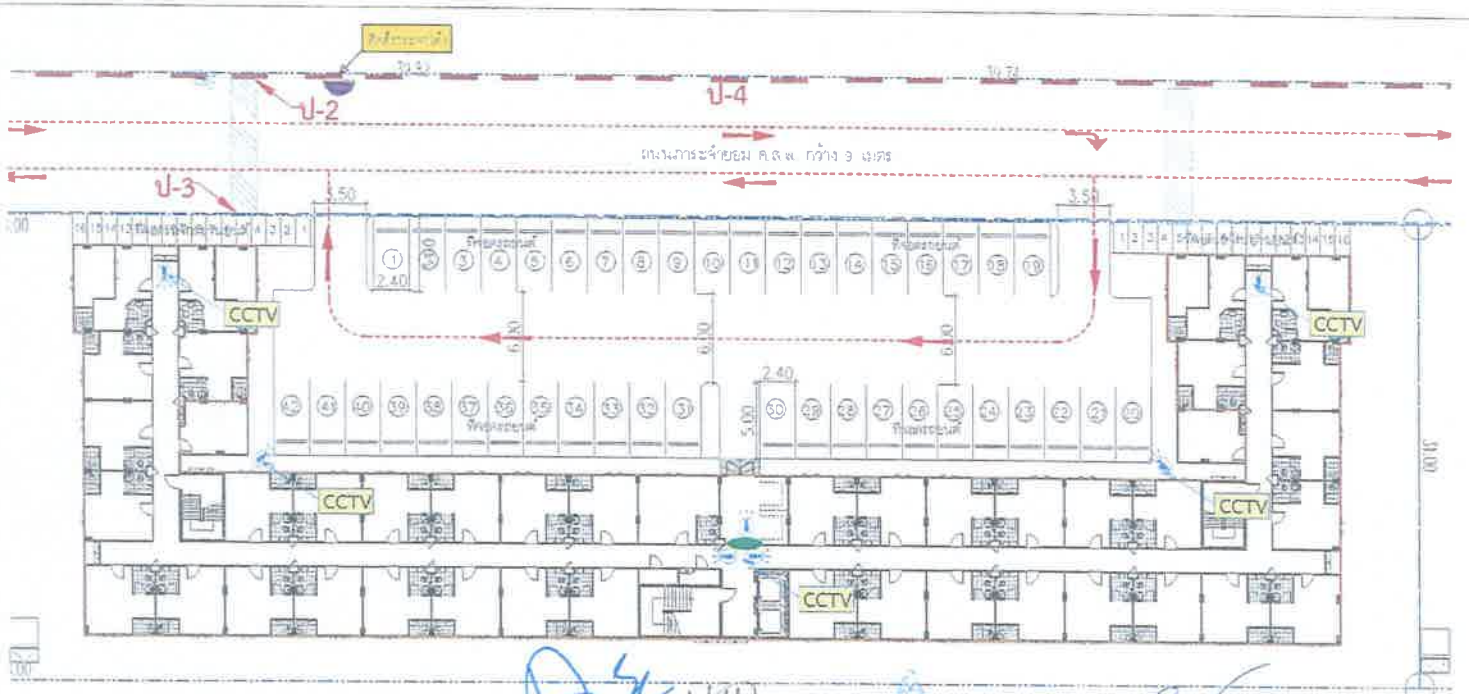
โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ คุณศิพัฒน์ ลิมแสงปินท์	โครงการ/สถานที่ อาคาร D โครงการ	แบบแสดง ผังบริเวณโครงการ	แผ่นที่
ที่ตั้งโครงการ ถนนสายรุ่งประชา แขวงและเขตสายไหม จังหวัดกรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10220	สถาปนิก คุณศิลา ศรีสวัสดิ์ สถาปนิก สย. คุณประพนธ์ คุณวี สถาปนิก	วิศวกรโครงสร้าง วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสุขาภิบาล	ชื่อแบบ	วันที่ 29.มี.ค. 59



รูปที่ 8 (ต่อ3) ผังแสดงจราจรพื้นที่โครงการ อาคาร E



KEYPLAN



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายจิรพัฒนพงษ์ แซล้ม และนายณัฐชีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแบ๊ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ปลายปี 2559
หน้า 197/195

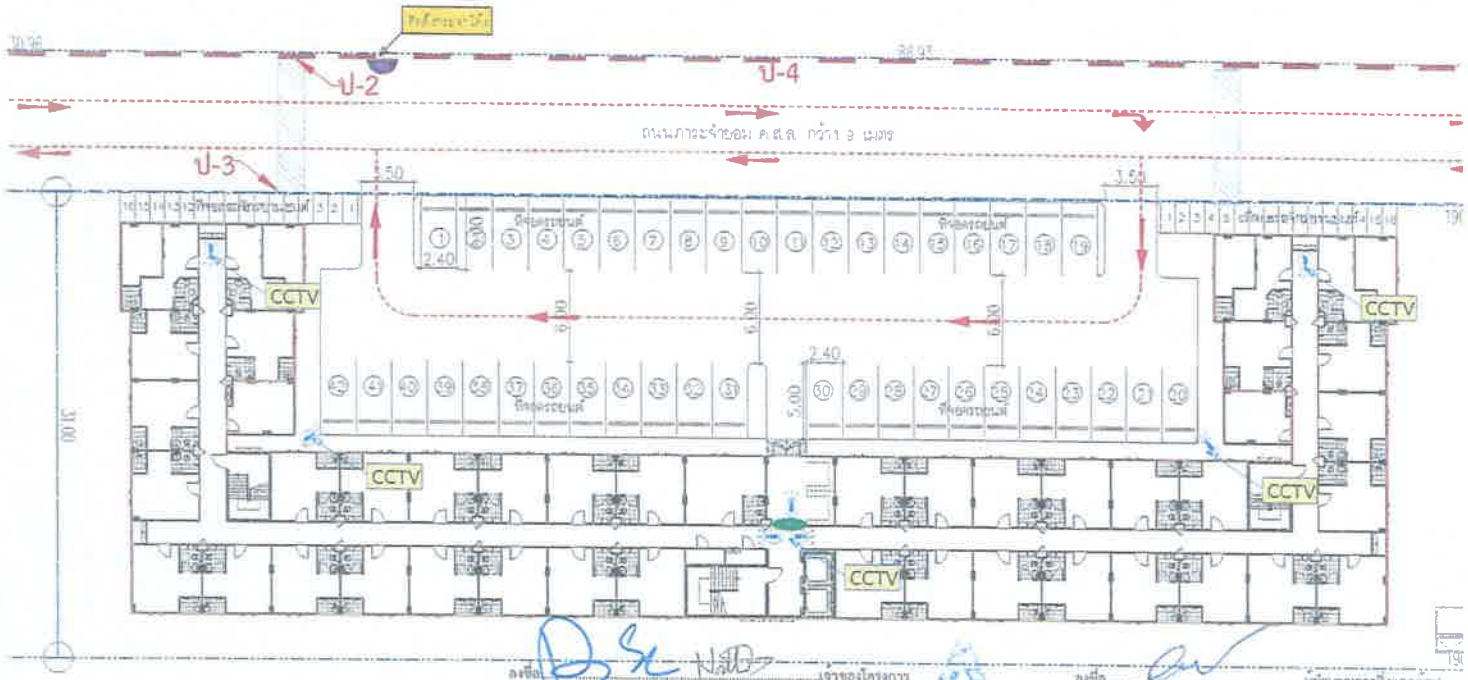
MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ผังทิศทางจราจรโครงการ

รูปที่ 8 (ต่อ4) ผังแสดงจราจรพื้นที่โครงการ อาคาร F

โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ คุณจิรพัฒนพงษ์ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง	แบบแสดง ผังจราจรโครงการ
ที่ตั้งโครงการ ถนนสุขุมวิท (ซอยเทียมร่วมมิตร) ตำบลบางนา อำเภอบางนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10260	สถาปนิก คุณสมศักดิ์ ตรัยวิชาศิลป์ 3000 1362 คุณวรพงษ์, คุณชีรี สายเสงี่ยม	วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสุขาภิบาล	มาตราส่วน ผู้วาด กรกฎาคม วันที่ 28.06.59

KEYPLAN



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายจิรพัฒนพงษ์ แซ่อึ้ง และนายณัฐชีร์ ศิณธรานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รีซอร์ท เอ้าส์ซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม
(นายอาทะหมัด เจ๊ะแล่ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ปีพุทธศักราช 2559
หน้า 188/195

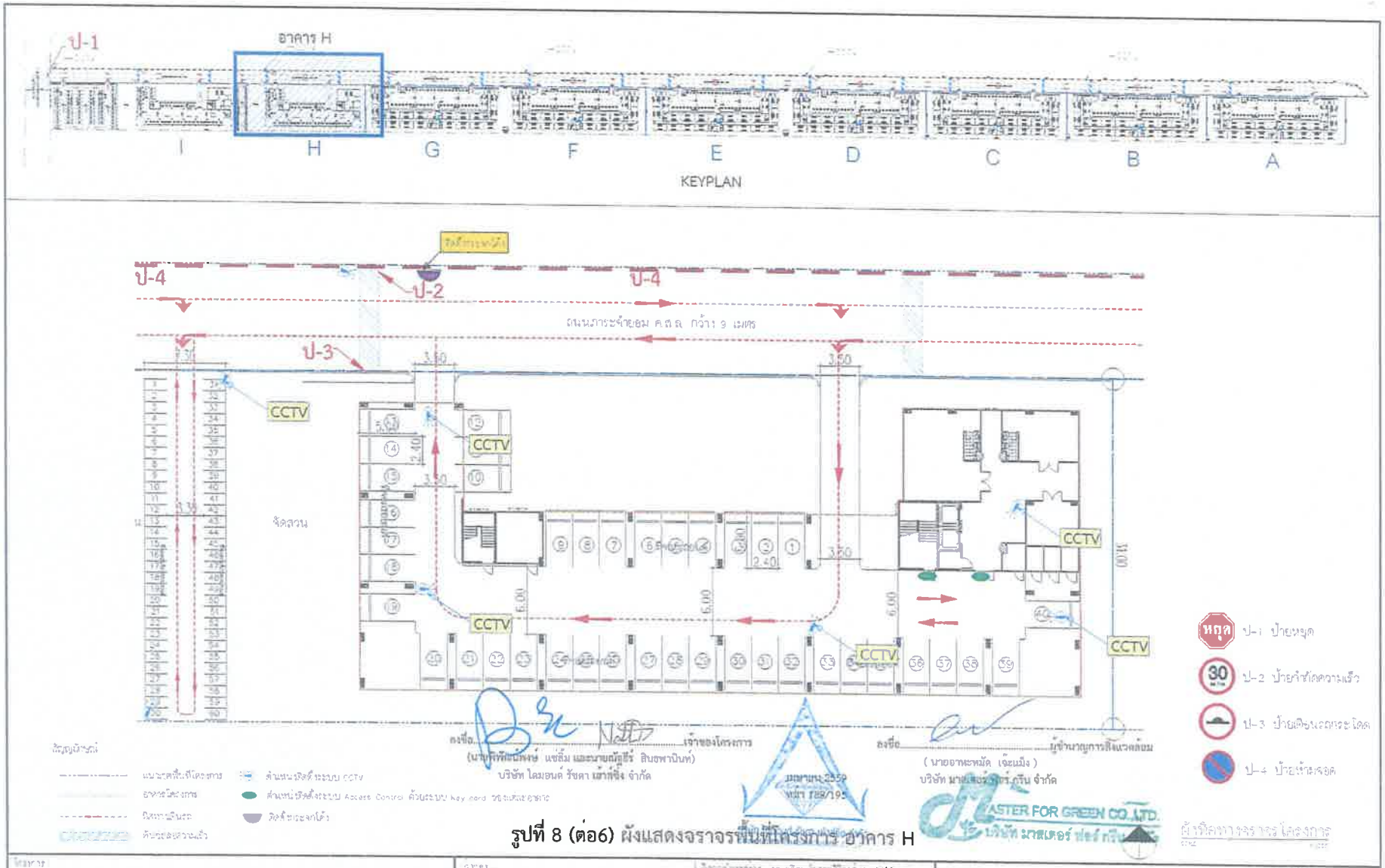
บริษัท ไดมอนด์ รีซอร์ท เอ้าส์ซิ่ง จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

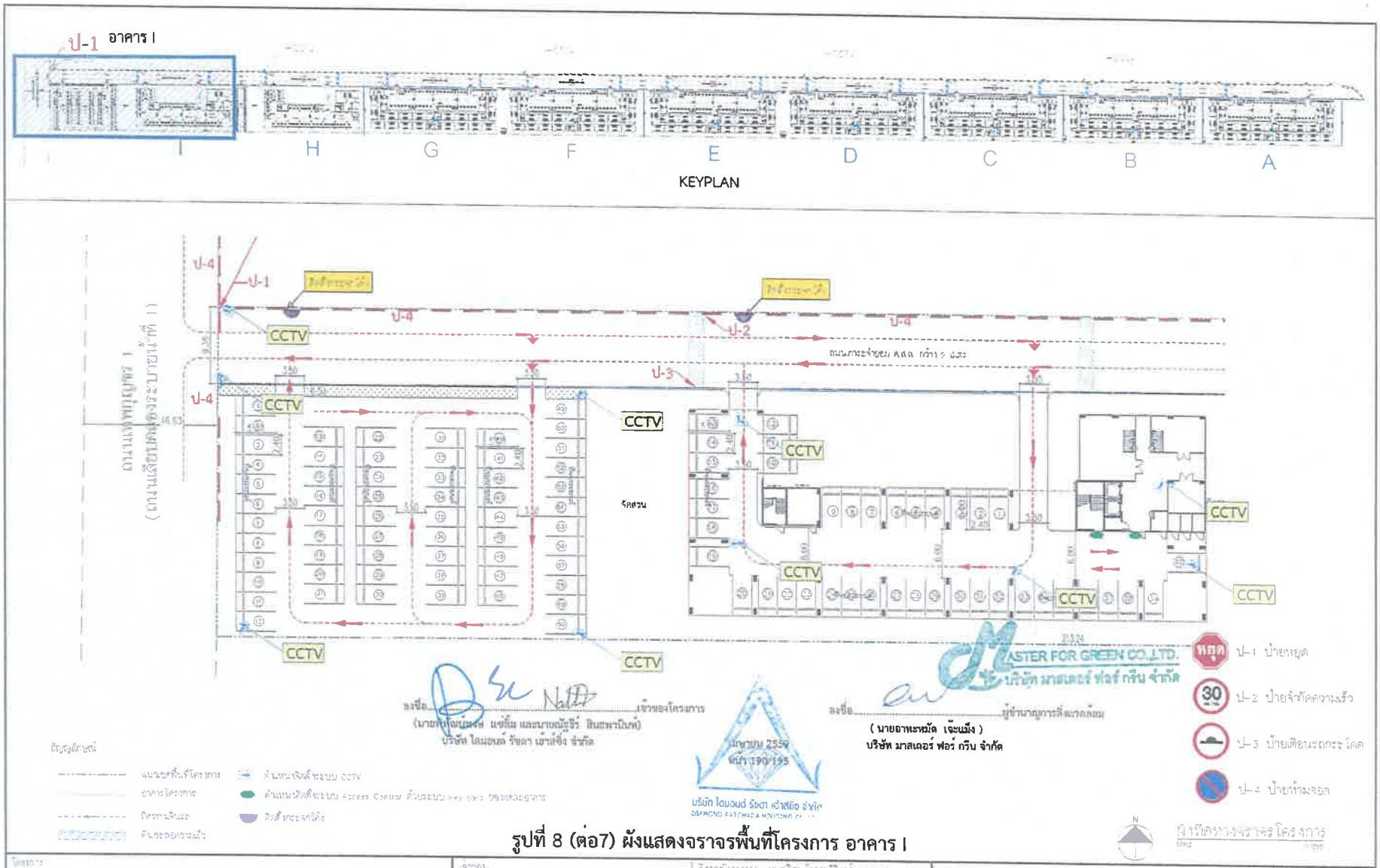
ผังทิศทางจราจรโครงการ

รูปที่ 8 (ต่อ5) ผังแสดงจราจรพื้นที่โครงการ-อาคาร G

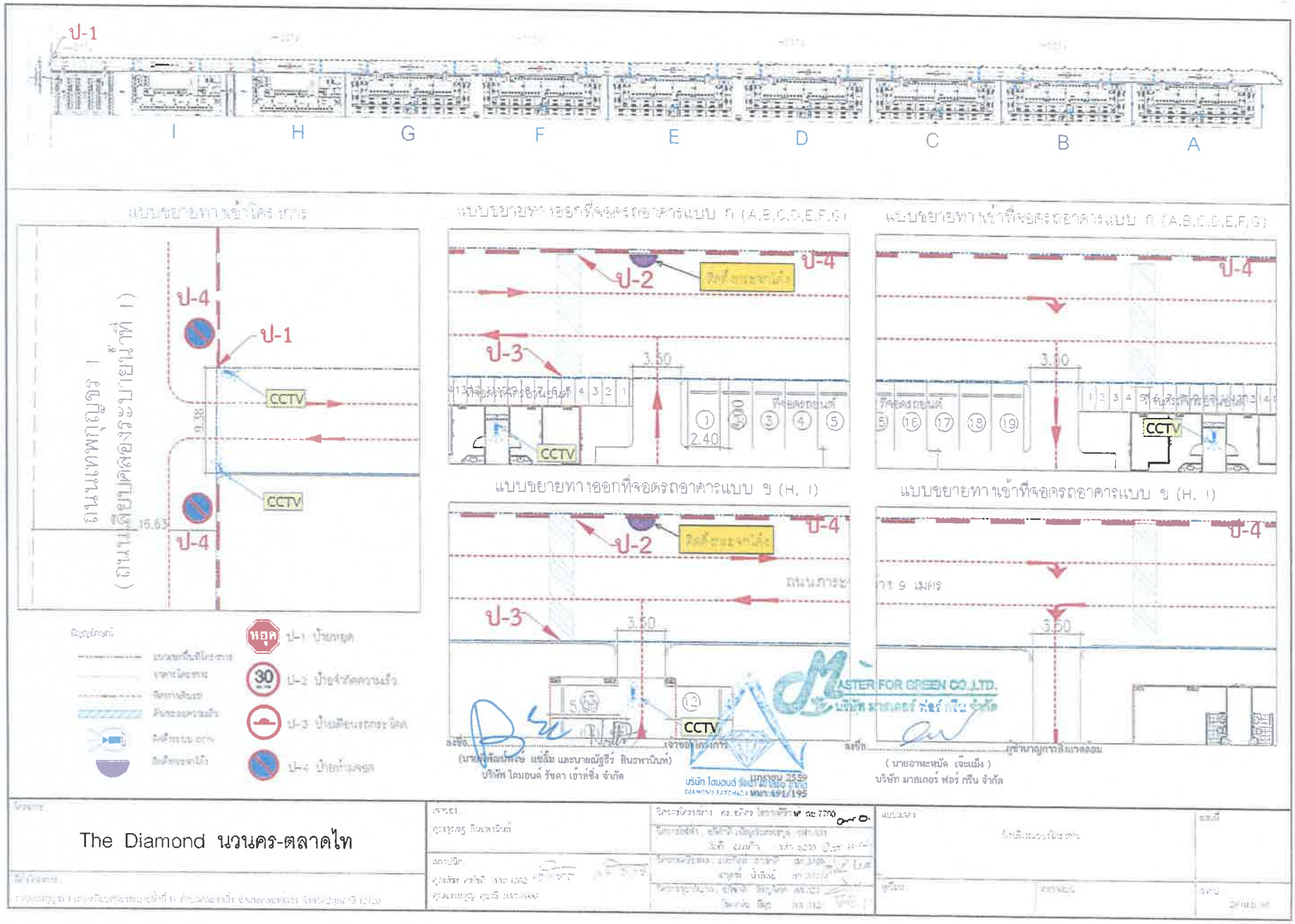
โครงการ The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ คุณสุรชัย ศิณธรานินท์	วิศวกรผู้ควบคุมงาน	แบบแสดง ผังทิศทางจราจรโครงการ	แผ่นที่
ที่ตั้งโครงการ ถนนพุทธบูชา ซอยที่ 9 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก คุณอาทิตย์ ศรีวิชิต คุณธรรมนูญ คุ้มวี	วิศวกรโครงสร้าง วิศวกรวิเคราะห์ระบบไฟฟ้า วิศวกรวิเคราะห์ระบบประปา	มาตราส่วน	วันที่ 28 มี.ค. 60



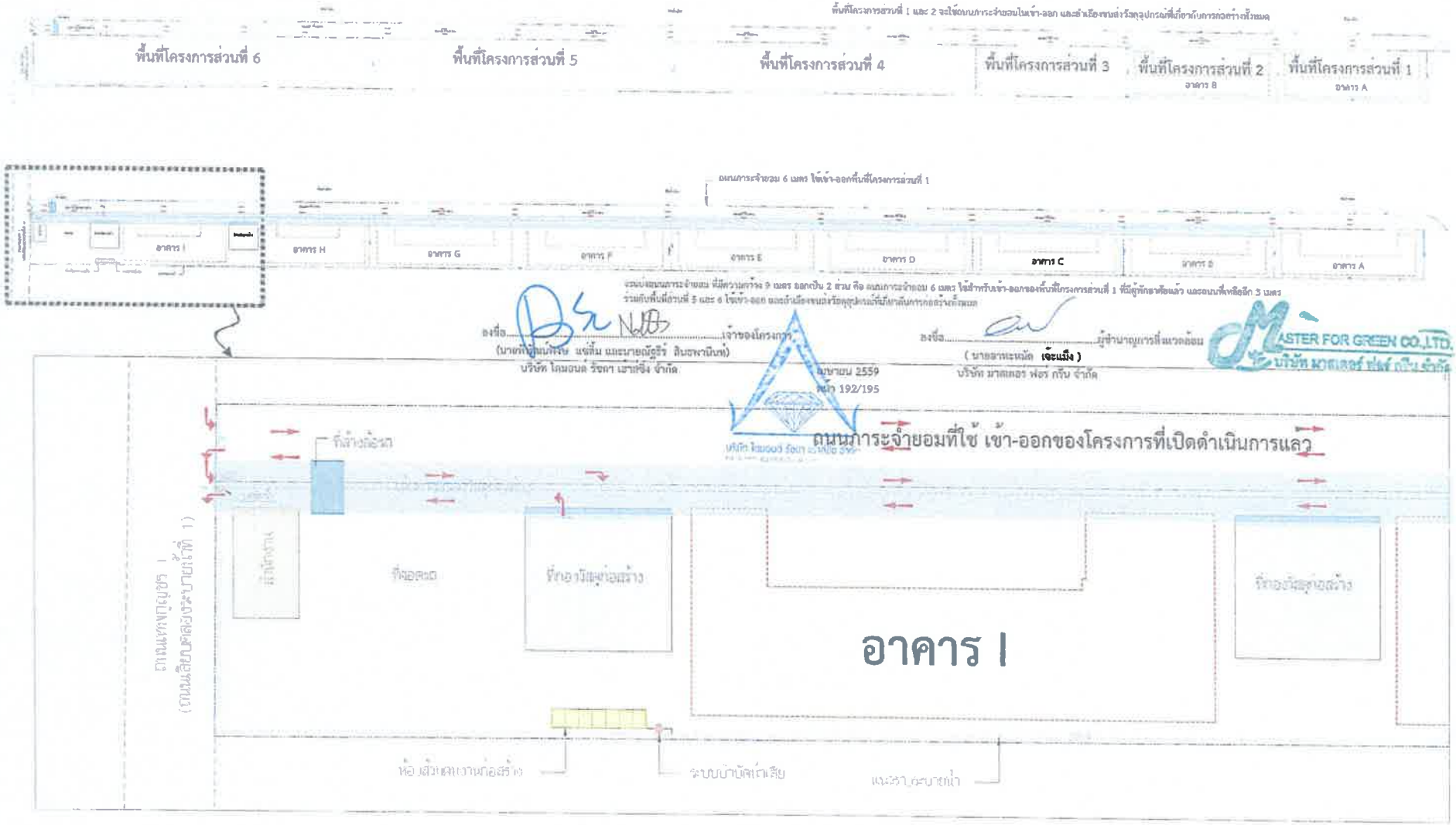
รูปที่ 8 (ต่อ6) ผังแสดงจราจรพื้นที่โครงการ อาคาร H



รูปที่ 8 (ต่อ7) ผังแสดงจราจรพื้นที่โครงการ อาคาร I

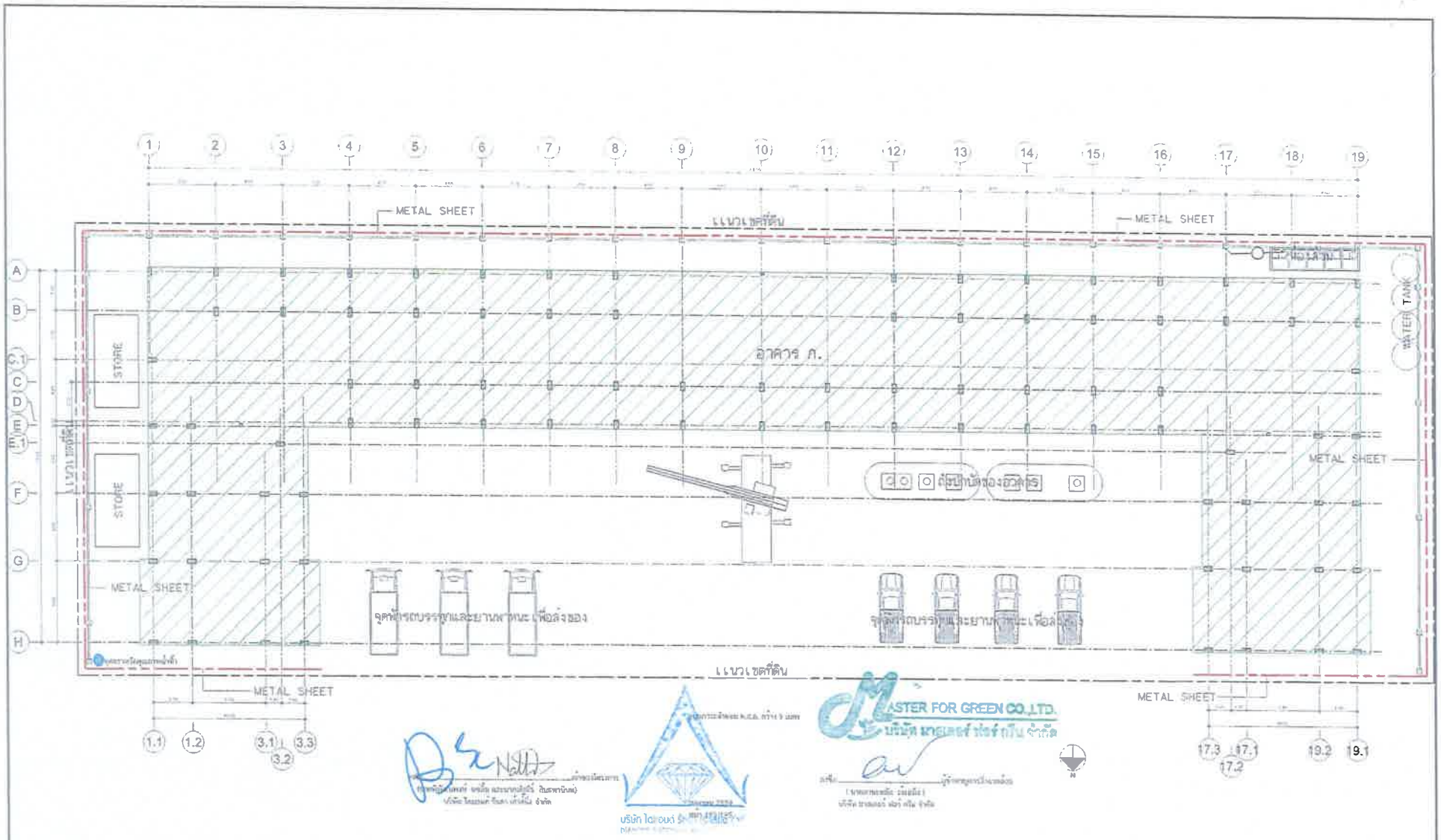


รูปที่ 8 (ต่อ8) แบบขยายทางเข้าออก และขนาดที่จอดรถของโครงการ



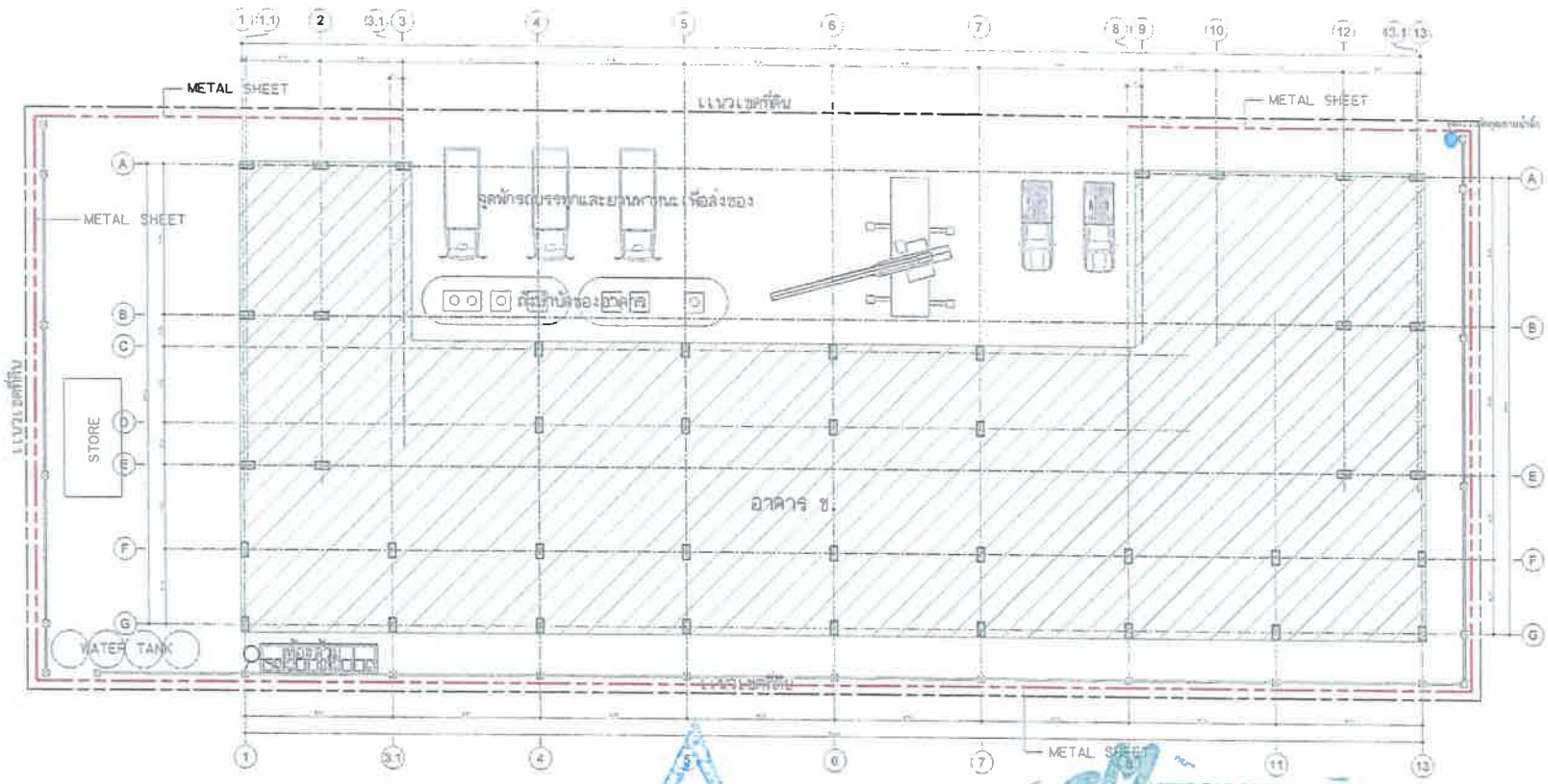
รูปที่ 9 ผังบริเวณการใช้ที่ดินช่วงก่อสร้างโครงการ

โครงการ : The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ : คุณสุรเชฐ สินธพานินท์	วิศวกรโครงสร้าง : ดร. อนิศร โจวาทศิริวงศ์ สย.2708	แบบแสดง	แผ่นที่
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพกุญชร 1 (ถนนเลียบคลองระบายน้ำที่ 1) ตำบลคลองเนิน อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	สถาปนิก : คุณพัชร ศรโชติ สสก 1382 - คุณธรรมญญ คุษณี ภสถ 7606	วิศวกรไฟฟ้า : ณัฐพันธ์ เจริญกิตติวรกุล วสก.551 ศันสิ ธรรมกิจ สฟก.5269	ผู้เขียน :	ตรวจแบบ :
		วิศวกรเครื่องกล : ธนะสิลป์ ฉายันต์ สก.5405 จรูญศรี นำทิพย์ สม.5424		วันที่ : 29 เม.ย. 58
		วิศวกรสุขาภิบาล : ณภิษาณี จิรัญจิณณ์ สส 323 โชคชัย นิมุร ภส. 3124		



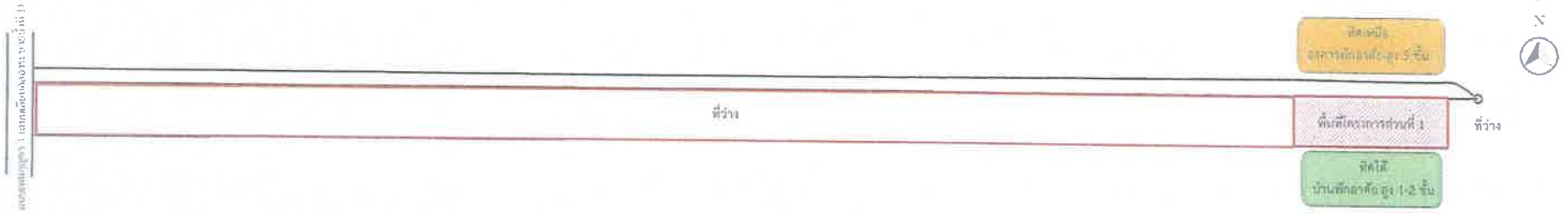
รูปที่ 9 (ต่อ) ผังบริเวณช่วงก่อสร้าง อาคารแบบ ก. (อาคาร A, B, C, D, E, F และ G)

โครงการ: The Diamond นวนคร-ตลาดไท	เจ้าของ: คุณสุรชาญ ปิยะพานิชย์	วิศวกรโครงการ:	แบบแสดง: ผังบริเวณระหว่างงานก่อสร้างโครงการ (อาคาร ก.)
			ผู้เขียน:



รูปที่ 9 (ต่อ 1) ผังบริเวณช่วงก่อสร้าง อาคารแบบ ข. (อาคาร H และ I)

The Diamond นวนคร-ตลาดไท			ผังบริเวณระหว่างงานก่อสร้างโครงการ (อาคาร ข.)



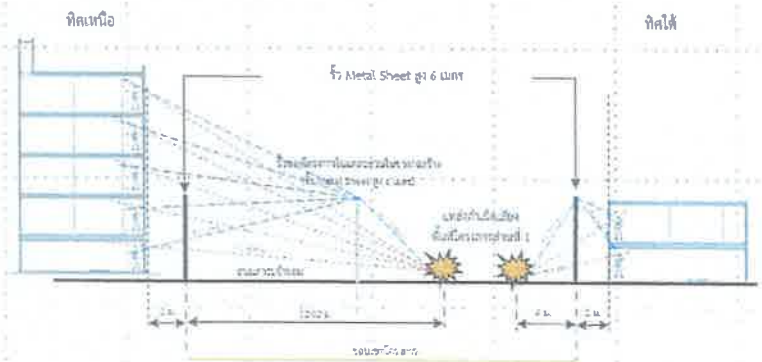
กรณีที่ 1 เมื่อก่อสร้างพื้นที่โครงการส่วนที่ 1 ก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง 2 ด้าน คือ ด้านทิศใต้และทิศเหนือ

กรณีที่ 2 เมื่อก่อสร้างพื้นที่โครงการส่วนที่ 3 ก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง 3 ด้าน คือ ด้านทิศใต้ ทิศเหนือ และทิศตะวันออก

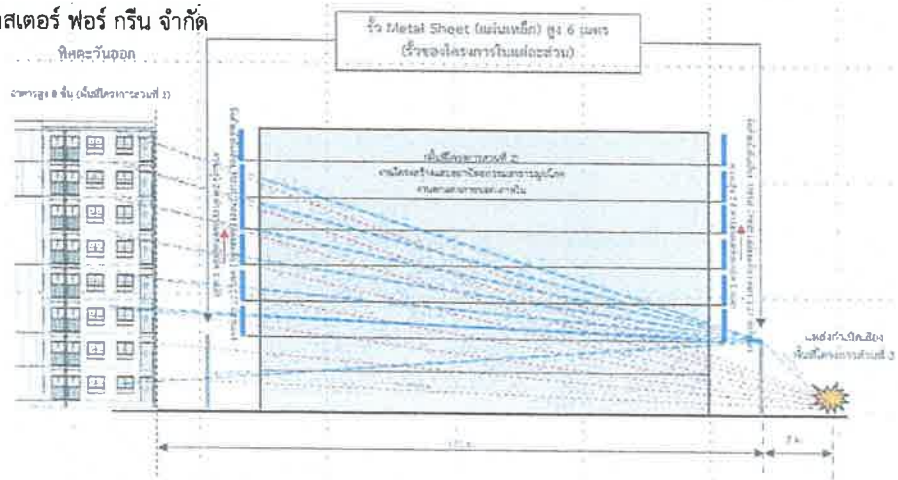
ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่ลิ้ม และนายณัฐธีร์ สินธพานินท์)
บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

เมษายน 2559
หน้า 195/195

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด



การเลี้ยวเบนของเสียงและหน่วยรับเสียงทางทิศเหนือและทิศใต้



การเลี้ยวเบนของเสียงและหน่วยรับเสียงทางทิศตะวันออก

มาตราส่วน NTS

บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด	รูปที่ 10 แผนภาพประเมินผลกระทบด้านเสียงจากการก่อสร้างตามแผนงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔

แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ฝ่ายติดตามตรวจสอบฯ/กลุ่มพัฒนาระบบฯ
สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
กรกฎาคม 2556

โครงการพัฒนาต่างๆ ที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ได้บังคับไว้ เมื่อได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ ซึ่งได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัดแล้ว หน่วยงานผู้อนุญาตตามกฎหมายจะนำมาตรการนั้นไปกำหนดเป็นเงื่อนไขท้ายใบอนุญาต (ตามมาตรา 50 วรรค 2 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนั้น เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ และต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ซึ่งกำหนดให้เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ทั้งนี้ เพื่อให้การรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ (Monitoring report) เป็นไปในแนวทางเดียวกัน ซึ่งเจ้าของโครงการสามารถใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงาน หรือใช้ในการว่าจ้าง/มอบหมายให้ผู้อื่นจัดทำรายงาน สำนักงานฯ จึงจัดทำแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน นี้ขึ้น ซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

1. ผู้จัดทำรายงาน

ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการสามารถจัดทำรายงานได้เอง โดยใช้

ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการหรือที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการหรือได้รับการรับรองมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานราชการหรือจากองค์กร/สถาบันที่เป็นที่ยอมรับ ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือเจ้าของโครงการว่าจ้างบุคคลที่ 3 (Third party) ในการจัดทำรายงานก็ได้

2. ส่วนหน้าของรายงาน

2.1 ปกหน้า ประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ (ตรงกับชื่อโครงการที่ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากมีการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการให้ระบุชื่อโครงการเดิมไว้ด้วย)
- เจ้าของโครงการและสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ พร้อมระบุเบอร์โทรศัพท์
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (กรณีที่มีการว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาทำรายงานฯ)
- ฉบับเดือน (ระบุ)

2.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานฯ ตามแบบ ตด. 1

3. บทนำ

3.1 รายละเอียดที่ตั้งโครงการโดยสังเขป ตามแบบ ตด. 2

- ที่ตั้ง แผนที่ตั้ง และภาพประกอบ
- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ โดยระบุสถานภาพปัจจุบันให้ชัดเจน ได้แก่

  * กำลังก่อสร้าง ระบุ ..... (เช่น ขั้นตอนการทำฐานราก ก่อสร้างถึงชั้นที่ .... เป็นต้น)

  * เปิดดำเนินการ มีผู้พักอาศัยแล้ว ร้อยละ ....

  ทั้งนี้ ให้แสดงภาพถ่ายประกอบ

- การใช้พื้นที่ เสนอภาพแสดงลักษณะการใช้ที่ดินภายในเขตพื้นที่โครงการ

3.2 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน พร้อมทั้ง ระบุวันที่แจ้งความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ

แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริง หากมาตรการใดที่กำหนดให้ดำเนินการ 1 ครั้ง/ปี เช่น การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นต้น ซึ่งยังไม่ถึงเวลาที่ต้องดำเนินการให้ระบุระยะเวลาที่จะดำเนินการให้ชัดเจน หรือหากได้ดำเนินการไปแล้วในการรายงานครั้งที่ผ่านมา ให้แสดงรายละเอียดการดำเนินการนั้นๆ ไว้ด้วย ทั้งนี้ ในการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้แสดงรายละเอียดการดำเนินการให้เพียงพอต่อการพิจารณา พร้อมภาพถ่ายที่แสดงให้เห็นถึงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือภาพถ่ายที่แสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการนั้นๆ (ที่เป็นปัจจุบัน) ประกอบการพิจารณาทุกข้อของมาตรการ ตามแบบ ตด. 3

สำหรับโครงการที่เปิดดำเนินการแล้ว และยังมีกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งช่วงก่อสร้างและดำเนินการ ดังนั้นโครงการต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทั้งช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการด้วย

4.2 หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ และได้รับความเห็นชอบในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวแล้ว ให้ใช้มาตรการฯ หรือรายละเอียดที่ได้รับความเห็นชอบในการเปลี่ยนแปลงนั้น ในตารางเปรียบเทียบตามข้อ 4.1 พร้อมเสนอสำเนาหนังสือที่ได้รับความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวด้วย

5. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ เป็นต้น ทั้งนี้ ให้แสดงโดยใช้แผนที่หรือแผนผังประกอบที่เป็นมาตรฐานสากล พร้อมทั้งแสดงพารามิเตอร์ในการตรวจวัดและมาตรฐานเปรียบเทียบ

จุดเก็บตัวอย่าง ความถี่ในการเก็บตัวอย่าง และพารามิเตอร์ต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ

5.2 ให้เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย หรือค่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ หากประเทศไทยไม่มีการกำหนดมาตรฐานไว้ให้เปรียบเทียบกับมาตรฐานของต่างประเทศ หรือพิจารณาแนวโน้มจากผลการตรวจวัดที่ผ่านมา ทั้งนี้ ให้แสดงผลการตรวจวัดที่ผ่านมาย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี โดยแสดงในรูปกราฟ ตาราง หรือลักษณะอื่นๆ ที่สามารถแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดและแนวโน้มได้อย่างชัดเจน รวมทั้ง แนบสำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัดโดยห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการ และสถาบันนั้นเป็นที่ยอมรับ

5.3 ต้องเสนอแผนผังแสดงตำแหน่งจุดตรวจวัด ภาพถ่ายขณะทำการเก็บตัวอย่าง ภาพถ่ายเครื่องมือขณะตรวจวัด (ภาคสนาม) พร้อมแสดงวันที่ และเวลาในการถ่ายภาพอย่างชัดเจน โดยการถ่ายภาพจะต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัด ณ สถานที่ ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ

6. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

6.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทั้งหมด ที่ทำการรายงานผลในครั้งนี้ โดยอาจแยกเป็น

- มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้
- มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ
- มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

6.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน หรือไม่อย่างไร

6.3 สรุปผลให้ชัดเจนว่า การดำเนินการของโครงการ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ใดบ้างที่เปลี่ยนแปลงไปจากที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ

7. ภาคผนวก ประกอบด้วย

7.1 สำเนาหนังสือแจ้งมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมมาตรการฯ

7.2 สำเนาหนังสือเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือมาตรการฯ (ถ้ามี)

7.3 สำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง/ใบอนุญาตประกอบกิจการ

7.4 สำเนาเอกสารการเปลี่ยนชื่อโครงการ (ถ้ามี)

7.4 สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

7.5 เอกสารอ้างอิงต่างๆ แผนภาพหรือภาพถ่าย (สี) ต่างๆ และข้อมูลประกอบอื่นๆ

8. การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่ต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่

1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด
2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด (ยกเว้นโครงการที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพฯ)	จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด
3. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (โครงการที่ตั้งอยู่กรุงเทพฯ ให้ส่งที่สำนักงานเขตที่โครงการตั้งอยู่)	จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด
4. หน่วยงานอนุญาต	จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด

หมายเหตุ หน่วยงานอนุญาต เช่น

กรมที่ดิน กรณี อาคารชุดหรือโครงการจัดสรรที่ดิน ที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร

กรมการปกครอง กรณี โครงการโรงแรมที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กรณี โครงการโรงพยาบาลของเอกชนที่ต้องขออนุญาต ตาม พ.ร.บ. สถานพยาบาล

ผู้ว่าราชการจังหวัด กรณี อาคารชุดหรือโครงการจัดสรรที่ดิน ที่ตั้งอยู่ในต่างจังหวัด

9. ระยะเวลาที่จัดส่ง

ส่ง 2 ครั้ง/ปี ดังนี้

- ครั้งที่ 1 ส่งภายในเดือนกรกฎาคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)
- ครั้งที่ 2 ส่งภายในเดือนมกราคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน

กรณีที่เป็นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวมของส่วนราชการ รัฐ รัฐวิสาหกิจ ต้องส่งรายงานฯ ต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง

แบบ ตด. 1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

วันที่ .....เดือน.....พ.ศ. .....

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า ..... เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ..... ตั้งอยู่เลขที่..... ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ..... จังหวัด ..... ของ ..... ฉบับประจำเดือน

( ) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. .....

( ) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. .....

( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

ขอแสดงความนับถือ

.....

(.....)

ตำแหน่ง .....

(ประทับตราหน่วยงาน)

แบบ ดด. 2

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

1. ชื่อโครงการ .....

ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง (ถ้ามี) .....

2. สถานที่ตั้ง .....

3. ชื่อเจ้าของโครงการ .....

4. สถานที่ติดต่อ .....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร.....

e-mail .....

5. จัดทำโดย .....

6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ.....

7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ .....

8. รายละเอียดโครงการ

- ลักษณะ/ประเภทโครงการ.....

.....

- ขนาดพื้นที่โครงการ.....

- กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

* การบำบัดน้ำเสีย.....

* การระบายน้ำ .....

* การจัดการขยะมูลฝอย .....

* อื่นๆ .....

.....

* เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

<u>ตารางที่ 1</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ.....

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
ระบุตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบทุกข้อ	ระบุรายละเอียดการปฏิบัติ โดยแสดงภาพถ่ายประกอบ	

ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น

ตารางที่ 2.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ .....

สถานที่ตั้ง .....

ครั้งที่ ..... ประจำปี พ.ศ. ..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

สถานที่เก็บตัวอย่าง .....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)					
• มาตรฐาน						

หมายเหตุ * มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภท ..... จากประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

ตารางที่ 2.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ .....

สถานที่ตั้ง .....

ครั้งที่ ..... ประจำปี พ.ศ. ..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

สถานที่เก็บตัวอย่าง .....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)					
*, ** มาตรฐาน						

หมายเหตุ * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

** มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

ตารางที่ 2.3 แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ .....

สถานที่ตั้ง .....

ครั้งที่ ..... ประจำปี พ.ศ. ..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

สถานที่เก็บตัวอย่าง .....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)					
* ** มาตรฐาน						

หมายเหตุ * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคมพ.ศ. 2540

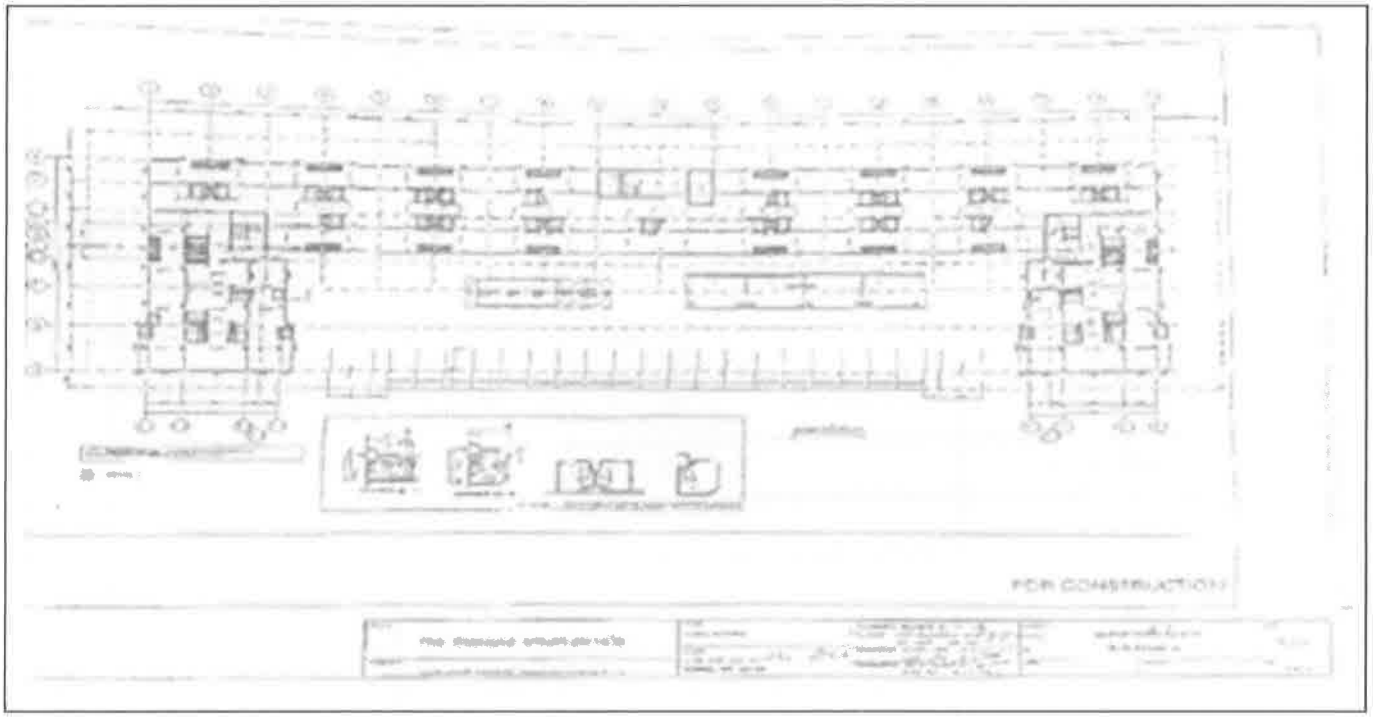
** มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 17 (พ.ศ. 2543) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2543

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99/638 หมู่ที่ 14 ซอย กุญชร42
ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล คลองหนึ่ง เขต/อำเภอ คลองหลวง
จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์ 0621685960 โทรสาร - มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดม่อนด์ นวนคร-ตลาดไทอาคารเอ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 3/2564 ออกให้โดยสำนักงานที่ดิน จ.ปทุมธานี หมดอายุ.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ อาคาร A 1/2														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kw)*2000	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/7/66	0.47	22	0.06	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2/7/66	0.43	32	0.10	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/7/66	0.68	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/7/66	0.22	32	0.10	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/7/66	0.37	22	0.06	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/7/66	0.37	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/7/66	0.58	25	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/7/66	0.37	18	0.05	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/7/66	0.47	30	0.09	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/7/66	0.46	36	0.11	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/7/66	0.4	18	0.05	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/7/66	0.48	27	0.08	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/7/66	0.5	35	0.11	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/7/66	0.48	30	0.09	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/7/66	0.48	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/7/66	0.55	24	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ อาคาร A 2/2														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kw)*2000	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/7/66	0.47	22	0.06	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18/7/66	0.46	43	0.13	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19/7/66	0.45	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20/7/66	0.05	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21/7/66	0.41	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22/7/66	0.48	31	0.09	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23/7/66	0.46	34	0.10	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24/7/66	0.63	45	0.14	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25/7/66	0.69	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26/7/66	0.48	34	0.10	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27/7/66	0.46	19	0.05	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28/7/66	0.44	33	0.10	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29/7/66	0.44	24	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30/7/66	0.39	21	0.06	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31/7/66	0.35	22	0.06	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

X ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ณัฐธีร์ สินธพานินท์)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99/638 หมู่ที่ 14 ซอย กุญชร ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล คลองหนึ่ง เขต/อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์ 0621685960 มีนิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดม่อนด์ นวนคร-ตลาดไทอาคารเอเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 3/2564 ออกให้โดย สำนักงานที่ดิน จ.ปทุมธานี หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ณัฐธีร์ สินธพานินท์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย กรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 130.54 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) น้ำล้น

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 27880kw

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 840 ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 264.15ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ.....☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

.....

คำเตือน **๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท อาคารเอ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 99/638 หมู่ที่ : 14 ซอย : -

ถนน : - แขวง/ตำบล : คลองหนึ่ง เขต/ตำบล : คลองหลวง

จังหวัด : ปทุมธานี โทรศัพท์ : - โทรสาร : -

มี : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท อาคารเอ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 318

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3/2564 ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานีสาขาคลองหลว หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ณัฐธีร์ สินธพานันท์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) 130.54 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 27,880.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 840.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 264.150 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. จุลินทรี 20.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าประจำวัน

Main Electricity Meter Daily Record

หน่วยงาน THE DIAMOND NAVANAKORN-TALADTHAI เดือน / ปี 7/2566

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh) ตัวคูณ 2000		พลังงานไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์/ชม) ตัวคูณ 2000	บันทึกโดย ช่างอาคาร	หมายเหตุ	ผู้จัดการอาคาร
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้				
30/31		153.3					
1		153.77	0.47	940			
2		154.2	0.43	860			
3		154.88	0.68	1360			
4		155.1	0.22	440			
5		155.47	0.37	740			
6		155.84	0.37	740			
7		156.42	0.58	1160			
8		156.79	0.37	740			
9		157.26	0.47	940			
10		157.72	0.46	920			
11		158.12	0.4	800			
12		158.6	0.48	960			
13		159.1	0.5	1000			
14		159.58	0.48	960			
15		160.06	0.48	960			
16		160.61	0.55	1100			
17		161.08	0.47	940			
18		161.54	0.46	920			
19		161.99	0.45	900			
20		162.04	0.05	100	การไฟฟ้า HOLD ข้อมูลเพื่อบันทึก		
21		162.45	0.41	820			
22		162.93	0.48	960			
23		163.36	0.43	860			
24		163.99	0.63	1260			
25		164.68	0.69	1380			
26		165.16	0.48	960			
27		165.62	0.46	920			
28		166.06	0.44	880			
29		166.5	0.44	880			
30		166.89	0.39	780			
31		167.24	0.35	700			
ยอดรวม kWh/ค่า Max. kW/ค่า Max. kVAR			ยอดรวม	27880	● เดือนปัจจุบัน		

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลางประจำวัน

Main Domestic Water Meter Daily Record

หน่วยงาน THE DIAMOND NAVANAKORN-TALADTHAI เลขที่มิเตอร์ ชั่วคราว เดือน/ปี 7/2566

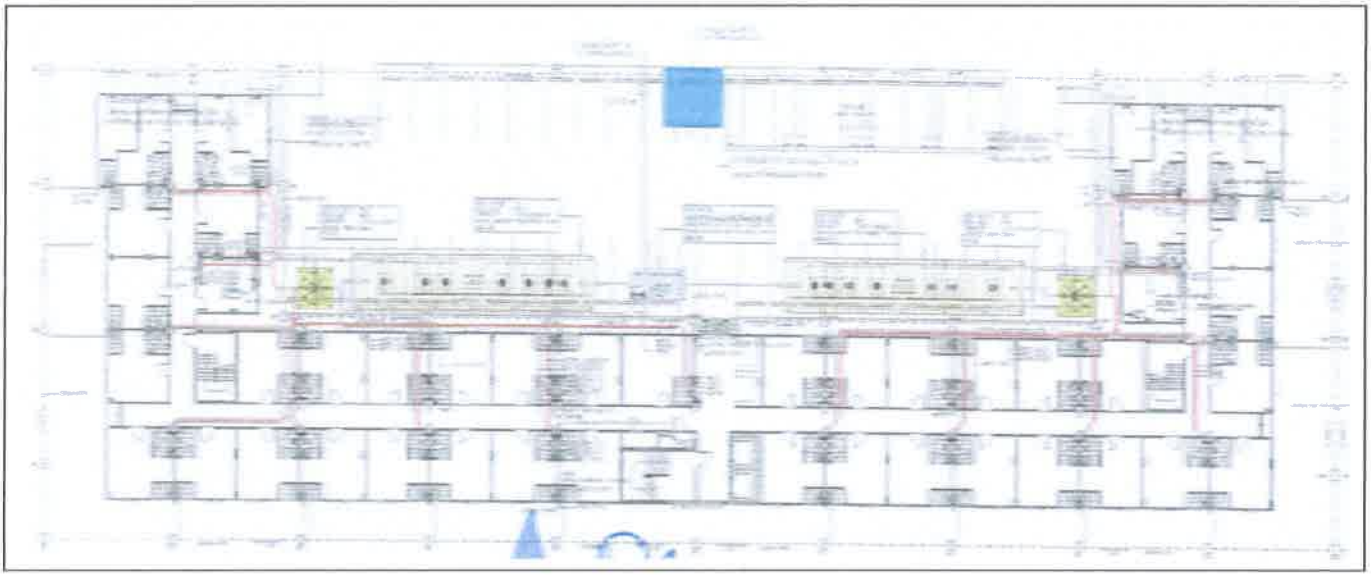
วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้ m3	ช่าง	หัวหน้าช่าง	ผู้จัดการ
30/31		9312				
1		9334	22			
2		9366	32			
3		9389	23			
4		9421	32			
5		9443	22			
6		9466	23			
7		9491	25			
8		9509	18			
9		9539	30			
10		9575	36			
11		9593	18			
12		9620	27			
13		9655	35			
14		9685	30			
15		9708	23			
16		9732	24			
17		9754	22			
18		9797	43			
19		9820	23			
20		9843	23			
21		9866	23			
22		9897	31			
23		9931	34			
24		9976	45			
25		9999	23			
26		10033	34			
27		10052	19			
28		10085	33			
29		10109	24			
30		10130	21			
31		10152	22			
			840	● เดือนปัจจุบัน		
			708	● เดือนที่ผ่านมา		

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99/638 หมู่ที่ 14 ซอย กุญชร42
ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล คลองหนึ่ง เขต/อำเภอ คลองหลวง
จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์ 0621649662 โทรสาร - มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดม่อนด์ นวนคร-ตลาดไทอาคารเอ เป็น
เจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 3/2564 ออกให้โดย
สำนักงานที่ดิน จ.ปทุมธานี หมดอายุ.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ อาคาร A 1/2														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kw)*2000	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/8/66	0.38	21	0.06	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2/8/66	0.5	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/8/66	0.44	22	0.06	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/8/66	0.41	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/8/66	0.36	21	0.06	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/8/66	0.57	39	0.12	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/8/66	0.55	36	0.11	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/8/66	0.46	30	0.09	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/8/66	0.45	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/8/66	0.43	22	0.06	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/8/66	0.46	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/8/66	0.36	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/8/66	0.39	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/8/66	0.73	40	0.12	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/8/66	0.56	25	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/8/66	0.49	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ อาคาร A 2/2														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kw)*2000	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/8/66	0.46	23	0.07	ระบาย	5	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18/8/66	0.46	22	0.06	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19/8/66	0.38	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20/8/66	0.74	43	0.13	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21/8/66	0.59	24	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22/8/66	0.47	36	0.11	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23/8/66	0.49	28	0.08	ระบาย	10	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24/8/66	0.47	32	0.10	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25/8/66	0.44	24	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26/8/66	0.43	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27/8/66	0.49	15	0.04	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28/8/66	0.6	53	0.16	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29/8/66	0.54	24	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30/8/66	0.5	21	0.06	ระบาย	10	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31/8/66	0.5	39	0.12	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....N.I.S..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....ณัฐธีร์ สินธพานินท์.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99/638 หมู่ที่ 14 ซอย กุญชร ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล คลองหนึ่ง เขต/อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์ 0621649662 มีนิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดม่อนด์ นวนคร-คลาดไทอาคารเอเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 3/2564 ออกให้โดย สำนักงานที่ดิน จ.ปทุมธานี หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....NES..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ณัฐธีร์ สินธพานินท์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย กรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 130.54 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) น้ำล้น

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 30200kw

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 847 ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 266.35ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ.....☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

.....

คำเตือน **๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท อาคารเอ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 99/638 หมู่ที่ : 14 ซอย : -

ถนน : - แขวง/ตำบล : คลองหนึ่ง เขต/ตำบล : คลองหลวง

จังหวัด : ปทุมธานี โทรศัพท์ : - โทรสาร : -

มี : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท อาคารเอ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 318

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3/2564 ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานีสาขาคลองหลว หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ณัฐธีร์ สินธพานันท์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) 130.54 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 30,200.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 847.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 266.350 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. จุลินทรี 25.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าประจำวัน

Main Electricity Meter Daily Record

หน่วยงาน THE DIAMOND NAVANAKORN-TALADTHAI เดือน / ปี 8/2566

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh) ตัวคูณ 2000		พลังงานไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์/ชม) ตัวคูณ 2000	บันทึกโดย ช่างอาคาร	หมายเหตุ	ผู้จัดการอาคาร
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้				
30/31		167.24					
1		167.62	0.38	760			
2		168.12	0.5	1000			
3		168.56	0.44	880			
4		168.97	0.41	820			
5		169.33	0.36	720			
6		169.9	0.57	1140			
7		170.45	0.55	1100			
8		170.91	0.46	920			
9		171.36	0.45	900			
10		171.79	0.43	860			
11		172.25	0.46	920			
12		172.61	0.36	720			
13		173	0.39	780			
14		173.73	0.73	1460			
15		174.29	0.56	1120			
16		174.78	0.49	980			
17		175.24	0.46	920			
18		175.7	0.46	920			
19		176.08	0.38	760			
20		176.82	0.74	1480			
21		177.41	0.59	1180			
22		177.88	0.47	940			
23		178.37	0.49	980			
24		178.84	0.47	940			
25		179.28	0.44	880			
26		179.71	0.43	860			
27		180.2	0.49	980			
28		180.8	0.6	1200			
29		181.34	0.54	1080			
30		181.84	0.5	1000			
31		182.34	0.5	1000			
ยอดรวม kWh/ค่า Max. kW/ค่า Max. kVAR			ยอดรวม	30200	● เดือนปัจจุบัน		

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลางประจำวัน

Main Domestic Water Meter Daily Record

หน่วยงาน THE DIAMOND NAVANAKORN-TALADTHAI เลขที่มิเตอร์ ชั่วคราว เดือน/ปี 8/2566

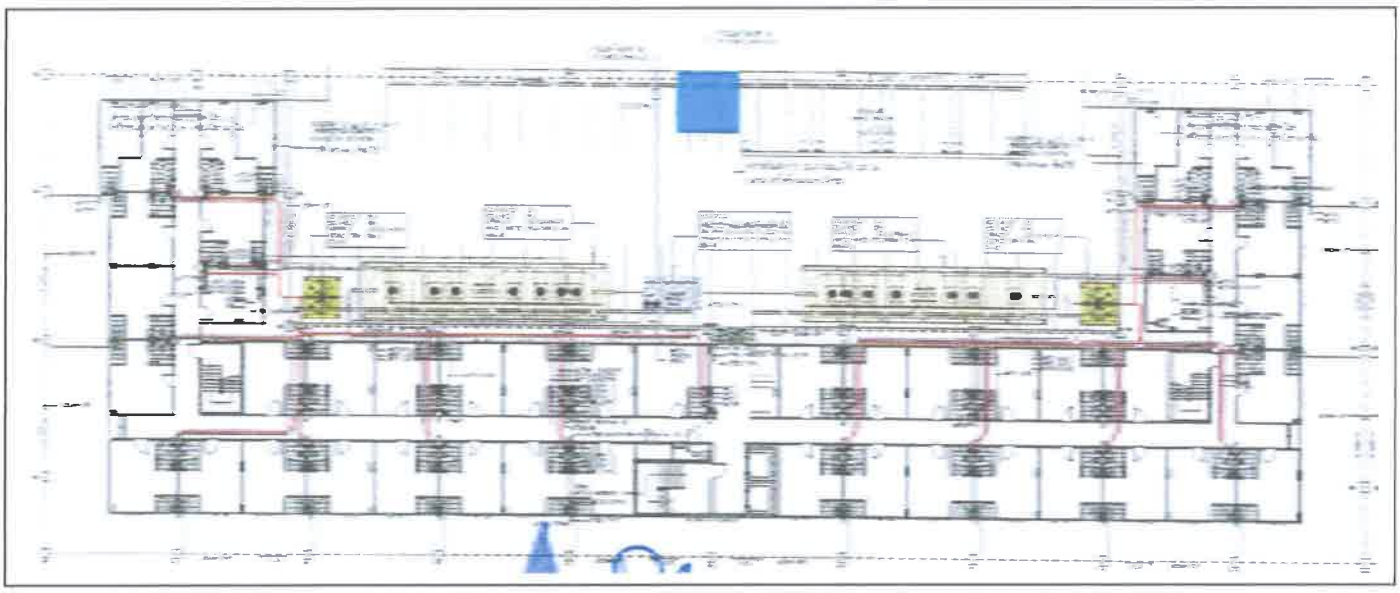
วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้ m3	ช่าง	หัวหน้าช่าง	ผู้จัดการ
30/31		10152				
1		10173	21			
2		10196	23			
3		10218	22			
4		10241	23			
5		10262	21			
6		10301	39			
7		10337	36			
8		10367	30			
9		10390	23			
10		10412	22			
11		10435	23			
12		10458	23			
13		10481	23			
14		10521	40			
15		10546	25			
16		10569	23			
17		10592	23			
18		10614	22			
19		10637	23			
20		10680	43			
21		10704	24			
22		10740	36			
23		10768	28			
24		10800	32			
25		10824	24			
26		10847	23			
27		10862	15			
28		10915	53			
29		10939	24			
30		10960	21			
31		10999	39			
			847	● เดือนปัจจุบัน		
			708	● เดือนที่ผ่านมา		

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99/638 หมู่ที่ 14 ซอย เทพกุญชร42 ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล คลองหนึ่ง เขต/อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์ 0621649662 โทรสาร - มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดม่อนด์ นวนคร-ตลาดไทอาคารเอ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 3/2564 ออกให้โดยสำนักงานที่ดิน จ.ปทุมธานี หมดอายุ.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ อาคาร A 1/2															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kw)*2000	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/9/66	980	29	0.09	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2/9/66	980	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/9/66	1060	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/9/66	1380	45	0.14	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/9/66	1260	22	0.06	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/9/66	1060	28	0.08	ระบาย	10	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/9/66	1080	41	0.12	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/9/66	1100	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/9/66	1080	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/9/66	1100	43	0.13	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/9/66	1060	25	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/9/66	920	40	0.12	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/9/66	1040	27	0.08	ระบาย	10	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/9/66	1040	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/9/66	960	44	0.13	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/9/66	860	34	0.10	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ อาคาร A 2/2														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kw)*2000	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/9/66	920	9	0.02	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18/9/66	1000	49	0.15	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19/9/66	820	39	0.12	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20/9/66	980	27	0.08	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21/9/66	1040	25	0.07	ระบาย	10	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22/9/66	840	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23/9/66	920	22	0.06	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24/9/66	980	43	0.13	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25/9/66	1080	24	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26/9/66	820	44	0.13	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27/9/66	1080	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28/9/66	840	23	0.07	ระบาย	10	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29/9/66	800	22	0.06	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30/9/66	800	41	0.12	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้นนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....NES..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....ณัฐธีร์ สินธพานินท์.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99/638 หมู่ที่ 14 ซอย กุญชร ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล คลองหนึ่ง เขต/อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์ 0621649662 มีนิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดม่อนด์ นวนคร-ตลาดไทอาคารเอเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 3/2564 ออกให้โดย สำนักงานที่ดิน จ.ปทุมธานี หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กันยายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

N35

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ณัฐธีร์ สินธพานินท์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย กรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 130.54 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) น้ำล้น

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 29880kw

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 907 ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 285.22ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 40 กก.

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ.....☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

.....

คำเตือน **๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 29,880.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 907.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 285.220 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. จุลินทรี 40.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท อาคารเอ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 99/638 หมู่ที่ : 14 ซอย : -

ถนน : - แขวง/ตำบล : คลองหนึ่ง เขต/ตำบล : คลองหลวง

จังหวัด : ปทุมธานี โทรศัพท์ : - โทรสาร : -

มี : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท อาคารเอ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 318

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3/2564 ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานีสาขาคลองหลว หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ณัฐธีร์ สินธพานันท์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) 130.54 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าประจำวัน

Main Electricity Meter Daily Record

หน่วยงาน THE DIAMOND NAVANAKORN-TALADTHAI **เดือน / ปี** 9/2566

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh) ตัวคูณ 2000		พลังงานไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์/ชม) ตัวคูณ 2000	บันทึกโดย ช่างอาคาร	หมายเหตุ	ผู้จัดการอาคาร
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้				
30/31		182.34					
1		182.83	0.49	980			
2		183.32	0.49	980			
3		183.85	0.53	1060			
4		184.54	0.69	1380			
5		185.17	0.63	1260			
6		185.7	0.53	1060			
7		186.24	0.54	1080			
8		186.79	0.55	1100			
9		187.33	0.54	1080			
10		187.88	0.55	1100			
11		188.41	0.53	1060			
12		188.87	0.46	920			
13		189.39	0.52	1040			
14		189.91	0.52	1040			
15		190.39	0.48	960			
16		190.82	0.43	860			
17		191.28	0.46	920			
18		191.78	0.5	1000			
19		192.19	0.41	820			
20		192.68	0.49	980			
21		193.2	0.52	1040			
22		193.62	0.42	840			
23		194.08	0.46	920			
24		194.57	0.49	980			
25		195.11	0.54	1080			
26		195.52	0.41	820			
27		196.06	0.54	1080			
28		196.48	0.42	840			
29		196.88	0.4	800			
30		197.28	0.4	800			
31							
ยอดรวม kWh/ค่า Max. kW/ค่า Max. kVAR			ยอดรวม	29880	● เดือนปัจจุบัน		

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลางประจำวัน

Main Domestic Water Meter Daily Record

หน่วยงาน THE DIAMOND NAVANAKORN-TALADTHAI **เลขที่มิเตอร์** ชั่วคราว **เดือน/ปี** 9/2566

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้ m3	ช่าง	หัวหน้าช่าง	ผู้จัดการ
30/31		10999				
1		11028	29			
2		11051	23			
3		11074	23			
4		11119	45			
5		11141	22			
6		11169	28			
7		11210	41			
8		11233	23			
9		11256	23			
10		11299	43			
11		11324	25			
12		11364	40			
13		11391	27			
14		11414	23			
15		11458	44			
16		11492	34			
17		11501	9			
18		11550	49			
19		11589	39			
20		11616	27			
21		11641	25			
22		11664	23			
23		11686	22			
24		11729	43			
25		11753	24			
26		11797	44			
27		11820	23			
28		11843	23			
29		11865	22			
		11906	41			
31						

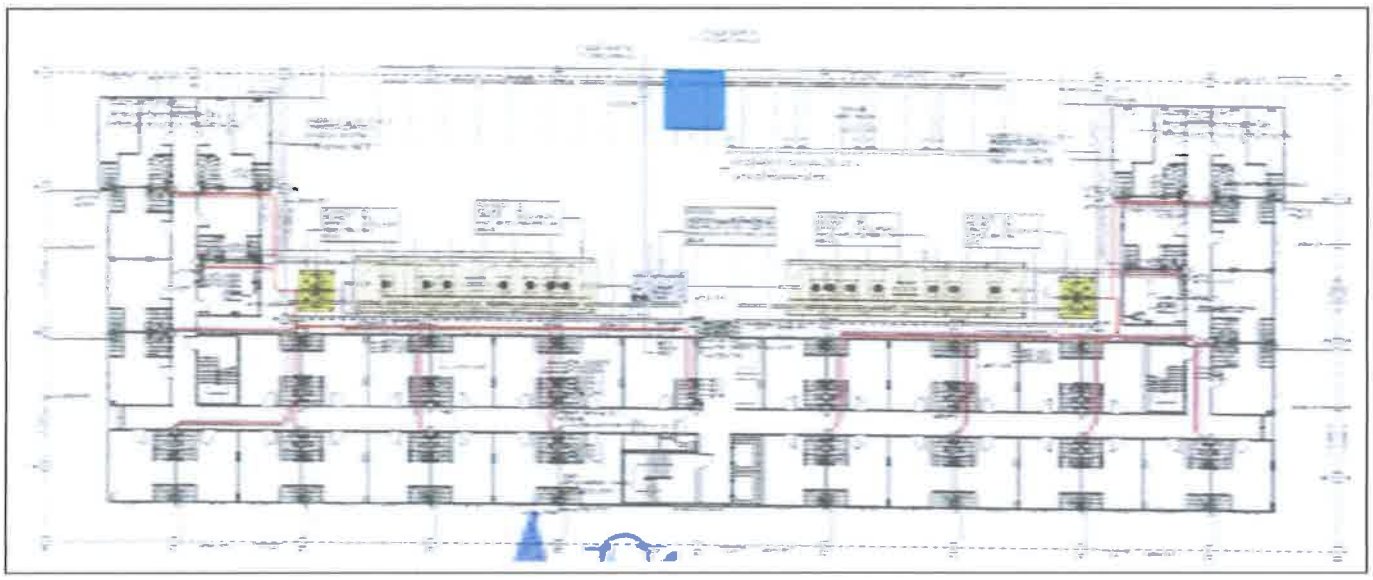
907	เดือนปัจจุบัน
847	เดือนที่ผ่านมา

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99/638 หมู่ที่ 14 ซอย เทพกุญชร42 ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล คลองหนึ่ง เขต/อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์ 0621649662 โทรสาร - มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดม่อนด์ นวนคร-ตลาดไทอาคารเอ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 3/2564 ออกให้โดยสำนักงานที่ดิน จ.ปทุมธานี หมดอายุ.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ อาคาร A 1/2														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kw)*2000	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/10/66	860	25	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2/10/66	1100	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/10/66	1040	33	0.10	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/10/66	880	34	0.10	ระบาย	10	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/10/66	880	39	0.12	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/10/66	860	24	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/10/66	860	24	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/10/66	1780	35	0.11	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/10/66	640	33	0.10	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/10/66	540	38	0.11	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/10/66	580	27	0.08	ระบาย	10	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/10/66	880	24	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/10/66	960	22	0.06	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/10/66	1080	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/10/66	1480	39	0.12	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/10/66	1040	40	0.12	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ อาคาร A 2/2														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kw)*2000	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/10/66	1420	27	0.08	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ณ
18/10/66	580	27	0.08	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ณ
19/10/66	1020	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ณ
20/10/66	840	22	0.06	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ณ
21/10/66	940	43	0.13	ระบาย	10	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ณ
22/10/66	840	25	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ณ
23/10/66	940	22	0.06	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ณ
24/10/66	1020	67	0.21	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ณ
25/10/66	1160	12	0.03	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ณ
26/10/66	1040	11	0.03	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ณ
27/10/66	980	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ณ
28/10/66	1020	44	0.13	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ณ
29/10/66	900	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ณ
30/10/66	860	31	0.09	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ณ
31/10/66	700	32	0.10	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ณ

หมายเหตุ **๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....N.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....ณัฐธีร์.....สินธพานินท์.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99/638 หมู่ที่ 14 ซอย เทพกุญชร42 ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล คลองหนึ่ง เขต/อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์ 0621649662 มีนิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดม่อนด์ นวนคร-ตลาดไทอาคารเอเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 3/2564 ออกให้โดย สำนักงานที่ดิน จ.ปทุมธานี หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ณัฐธีร์ สินธพานินท์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย กรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 130.54 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) น้ำล้น

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 29720kw

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 915 ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 287.74ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 30 กก.

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ.....☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

.....

คำเตือน **๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท อาคารเอ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 99/638 หมู่ที่ : 14 ซอย : -

ถนน : - แขวง/ตำบล : คลองหนึ่ง เขต/ตำบล : คลองหลวง

จังหวัด : ปทุมธานี โทรศัพท์ : - โทรสาร : -

มี : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท อาคารเอ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 318

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3/2564 ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานีสาขาคลองหลว หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ณัฐธีร์ สินธพานันท์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) 130.54 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [ ] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 29,720.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 915.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 287.740 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. จุลินทรี 30.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าประจำวัน

Main Electricity Meter Daily Record

หน่วยงาน THE DIAMOND NAVANAKORN-TALADTHAI **เดือน / ปี** 10/2566

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh) ตัวคูณ 2000		พลังงานไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์/ชม) ตัวคูณ 2000	บันทึกโดย ช่างอาคาร	หมายเหตุ	ผู้จัดการอาคาร
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้				
30/31		197.28					
		197.71	0.43	860			
2		198.26	0.55	1100			
3		198.78	0.52	1040			
4		199.22	0.44	880			
5		199.66	0.44	880			
6		200.09	0.43	860			
7		200.52	0.43	860			
8		201.41	0.89	1780			
9		201.73	0.32	640			
10		202	0.27	540			
11		202.29	0.29	580			
12		202.73	0.44	880			
13		203.21	0.48	960			
14		203.75	0.54	1080			
15		204.49	0.74	1480			
16		205.01	0.52	1040			
17		205.72	0.71	1420			
18		206.01	0.29	580			
19		206.52	0.51	1020			
20		206.94	0.42	840			
21		207.41	0.47	940			
22		207.83	0.42	840			
23		208.3	0.47	940			
24		208.81	0.51	1020			
25		209.39	0.58	1160			
26		209.91	0.52	1040			
27		210.4	0.49	980			
28		210.91	0.51	1020			
29		211.36	0.45	900			
30		211.79	0.43	860			
31		212.14	0.35	700			
ยอดรวม kWh/ค่า Max. kW/ค่า Max. kVAR			ยอดรวม	29720	● เดือนปัจจุบัน		

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลางประจำวัน

Main Domestic Water Meter Daily Record

หน่วยงาน THE DIAMOND NAVANAKORN-TALADTHAI **เลขที่มิเตอร์** ชั่วคราว **เดือน/ปี** 10/2566

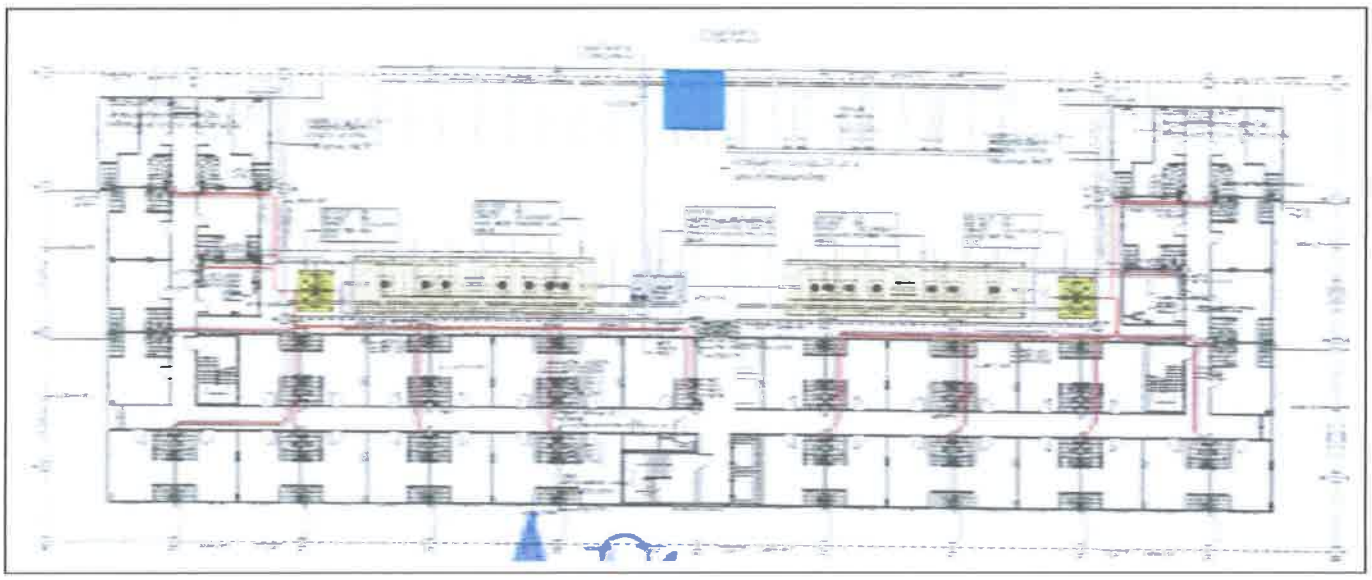
วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้ m3	ช่าง	หัวหน้าช่าง	ผู้จัดการ
30/31		11906				
1		11931	25			
2		11954	23			
3		11987	33			
4		12021	34			
5		12060	39			
6		12084	24			
7		12108	24			
8		12143	35			
9		12176	33			
10		12214	38			
11		12241	27			
12		12265	24			
13		12287	22			
14		12310	23			
15		12349	39			
16		12389	40			
17		12416	27			
18		12443	27			
19		12466	23			
20		12488	22			
21		12531	43			
22		12556	25			
23		12578	22			
24		12645	67			
25		12657	12			
26		12668	11			
27		12691	23			
28		12735	44			
29		12758	23			
30		12789	31			
31		12821	32			
			915	• เดือนปัจจุบัน		
			907	• เดือนที่ผ่านมา		

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99/638 หมู่ที่ 14 ซอย เทพกุญชร42 ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล คลองหนึ่ง เขต/อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์ 0621649662 โทรสาร - มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดม่อนด์ นวนคร-ตลาดไทอาคารเอ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 3/2564 ออกให้โดย สำนักงานที่ดิน จ.ปทุมธานี หมดอายุ.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ อาคาร A 1/2														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kw)*2000	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/11/66	1160	26	0.08	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	10	-	-	-	-	
2/11/66	900	44	0.13	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/11/66	920	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/11/66	860	17	0.05	ระบาย		ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/11/66	1040	28	0.08	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/11/66	1100	45	0.14	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/11/66	1520	33	0.10	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/11/66	400	33	0.10	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/11/66	980	24	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/11/66	880	43	0.13	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/11/66	880	22	0.06	ระบาย		ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/11/66	880	24	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/11/66	940	44	0.13	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	10	-	-	-	-	
14/11/66	1120	25	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/11/66	780	22	0.06	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/11/66	920	40	0.12	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ อาคาร A 2/2														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (kw)*2000	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/11/66	880	34	0.10	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18/11/66	660	22	0.06	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19/11/66	840	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20/11/66	680	44	0.13	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21/11/66	420	24	0.07	ระบาย		ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22/11/66	940	33	0.10	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	10	-	-	-	-	
23/11/66	700	24	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24/11/66	900	30	0.09	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25/11/66	780	43	0.13	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26/11/66	800	24	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27/11/66	960	41	0.12	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28/11/66	380	50	0.15	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29/11/66	1140	14	0.04	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	10	-	-	-	-	
30/11/66	740	15	0.04	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ **๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....NTS..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....ณัฐธีร์ สินธพานินท์.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99/638 หมู่ที่ 14 ซอย เทพกุญชร42 ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล คลองหนึ่ง เขต/อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์ 0621649662 มีนิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดม่อนด์ นวนคร-ตลาดไทอาคารเอเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 3/2564 ออกให้โดย สำนักงานที่ดิน จ.ปทุมธานี หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

N ณัฐ S ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ณัฐธีร์ สินธพานินท์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย กรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 130.54 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) น้ำล้น

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 25900kw

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 914 ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 287.42ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 30 กก.

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ.....☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

.....

คำเตือน **๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท อาคารเอ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 99/638 หมู่ที่ : 14 ซอย : -

ถนน : - แขวง/ตำบล : คลองหนึ่ง เขต/ตำบล : คลองหลวง

จังหวัด : ปทุมธานี โทรศัพท์ : - โทรสาร : -

มี : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท อาคารเอ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 318

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3/2564 ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานีสาขาคลองหลว หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ณัฐธีร์ สินธพานันท์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) 130.54 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [ ] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 25,900.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 914.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 287.420 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. จุลินทรี 40.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าประจำวัน

Main Electricity Meter Daily Record

หน่วยงาน THE DIAMOND NAVANAKORN-TALADTHAI **เดือน / ปี** 11/2566

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh) ตัวคูณ 2000		พลังงานไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์/ชม) ตัวคูณ 2000	บันทึกโดย ช่างอาคาร	หมายเหตุ	ผู้จัดการอาคาร
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้				
30/31		212.14					
1		212.72	0.58	1160			
2		213.17	0.45	900			
3		213.63	0.46	920			
4		214.06	0.43	860			
5		214.58	0.52	1040			
6		215.13	0.55	1100			
7		215.89	0.76	1520			
8		216.09	0.2	400			
9		216.58	0.49	980			
10		217.02	0.44	880			
11		217.46	0.44	880			
12		217.9	0.44	880			
13		218.37	0.47	940			
14		218.93	0.56	1120			
15		219.32	0.39	780			
16		219.78	0.46	920			
17		220.22	0.44	880			
18		220.55	0.33	660			
19		220.87	0.32	640			
20		221.21	0.34	680			
21		221.42	0.21	420			
22		221.89	0.47	940			
23		222.24	0.35	700			
24		222.69	0.45	900			
25		223.08	0.39	780			
26		223.48	0.4	800			
27		223.96	0.48	960			
28		224.15	0.19	380			
29		224.72	0.57	1140			
30		225.09	0.37	740			
31							
ยอดรวม kWh/ค่า Max. kW/ค่า Max. kVAR			ยอดรวม	25900	● เดือนปัจจุบัน		

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลางประจำวัน

Main Domestic Water Meter Daily Record

หน่วยงาน THE DIAMOND NAVANAKORN-TALADTHAI เลขที่มิเตอร์ ชั่วคราว เดือน/ปี 11/2566

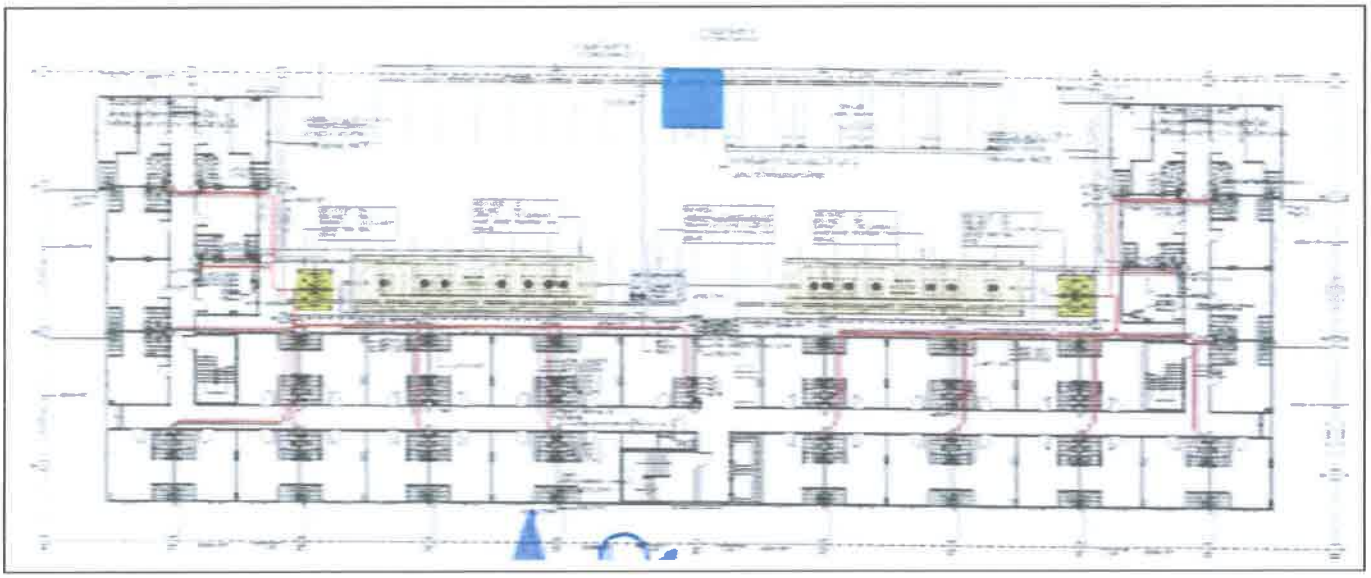
วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้ m3	ช่าง	หัวหน้าช่าง	ผู้จัดการ
30/31		12821				
1		12847	26			
2		12891	44			
3		12914	23			
4		12931	17			
5		12959	28			
6		13004	45			
7		13037	33			
8		13070	33			
9		13094	24			
10		13137	43			
11		13159	22			
12		13183	24			
13		13227	44			
14		13252	25			
15		13274	22			
16		13314	40			
17		13348	34			
18		13370	22			
19		13393	23			
20		13437	44			
21		13461	24			
22		13494	33			
23		13518	24			
24		13548	30			
25		13591	43			
26		13615	24			
27		13656	41			
28		13706	50			
29		13720	14			
30		13735	15			
31						
			914	• เดือนปัจจุบัน		
			914	• เดือนที่ผ่านมา		

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99/638 หมู่ที่ 14 ซอย เทพกุญชร42 ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล คลองหนึ่ง เขต/อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์ 0621649662 โทรสาร - มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดม่อนด์ นวนคร-ตลาดไทอาคารเอ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 3/2564 ออกให้โดย สำนักงานที่ดิน จ.ปทุมธานี หมดอายุ.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ อาคาร A 1/2														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kw)*2000	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/12/66	820	38	0.19	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	10	-	-	-	-	
2/12/66	900	32	0.10	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/12/66	900	30	0.09	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/12/66	920	38	0.11	ระบาย		ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/12/66	920	32	0.10	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/12/66	1000	21	0.06	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/12/66	900	30	0.09	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/12/66	840	23	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/12/66	880	42	0.13	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/12/66	980	24	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/12/66	1060	23	0.07	ระบาย		ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/12/66	900	32	0.10	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/12/66	1180	33	0.10	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	10	-	-	-	-	
14/12/66	1000	24	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/12/66	1040	22	0.06	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/12/66	980	34	0.10	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ อาคาร A 2/2														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (kw)*2000	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/12/66	920	44	0.13	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18/12/66	1340	45	0.14	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19/12/66	980	16	0.05	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20/12/66	880	19	0.05	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21/12/66	860	23	0.07	ระบาย		ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22/12/66	860	22	0.06	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	10	-	-	-	-	
23/12/66	480	22	0.06	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24/12/66	540	26	0.08	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25/12/66	540	41	0.12	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26/12/66	580	18	0.05	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27/12/66	400	25	0.07	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28/12/66	560	43	0.13	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29/12/66	440	16	0.05	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	10	-	-	-	-	
30/12/66	720	18	0.05	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31/12/66	620	10	0.03	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ **๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ณัฐธีร์ สินธพานินท์)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99/638 หมู่ที่ 14 ซอย เทพกุญชร42 ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล คลองหนึ่ง เขต/อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์ 0621649662 มีนิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไทอาคารเอเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 3/2564 ออกให้โดย สำนักงานที่ดิน จ.ปทุมธานี หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ณัฐธีร์ สินธพานินท์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย กรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 130.54 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) น้ำล้น

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 25940kw

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 866 ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 272.33 ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 30 กก.

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ.....☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

.....

คำเตือน **๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท อาคารเอ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 99/638 หมู่ที่ : 14 ซอย : -

ถนน : - แขวง/ตำบล : คลองหนึ่ง เขต/ตำบล : คลองหลวง

จังหวัด : ปทุมธานี โทรศัพท์ : - โทรสาร : -

มี : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท อาคารเอ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 318

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3/2564 ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานีสาขาคลองหลว หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ณัฐธีร์ สินธพานันท์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย	ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)	130.54 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 25,940.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 866.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 272.330 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. จุลินทรี 30.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าประจำวัน

Main Electricity Meter Daily Record

หน่วยงาน THE DIAMOND NAVANAKORN-TALADTHAI **เดือน / ปี** 12/2566

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh) ตัวคูณ 2000		พลังงานไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์/ชม) ตัวคูณ 2000	บันทึกโดย ช่างอาคาร	หมายเหตุ	ผู้จัดการอาคาร
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้				
30/31		225.09					
1		225.5	0.41	820			
2		225.95	0.45	900			
3		226.4	0.45	900			
4		226.86	0.46	920			
5		227.32	0.46	920			
6		227.82	0.5	1000			
7		228.27	0.45	900			
8		228.69	0.42	840			
9		229.13	0.44	880			
10		229.62	0.49	980			
11		230.15	0.53	1060			
12		230.6	0.45	900			
13		231.19	0.59	1180			
14		231.69	0.5	1000			
15		232.21	0.52	1040			
16		232.7	0.49	980			
17		233.16	0.46	920			
18		233.83	0.67	1340			
19		234.32	0.49	980			
20		234.76	0.44	880			
21		235.19	0.43	860			
22		235.62	0.43	860			
23		235.86	0.24	480			
24		236.13	0.27	540			
25		236.4	0.27	540			
26		236.69	0.29	580			
27		236.89	0.2	400			
28		237.17	0.28	560			
29		237.39	0.22	440			
30		237.75	0.36	720			
31		238.06	0.31	620			
ยอดรวม kWh/ค่า Max. kW/ค่า Max. kVAR			ยอดรวม	25940	● เดือนปัจจุบัน		

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลางประจำวัน

Main Domestic Water Meter Daily Record

หน่วยงาน THE DIAMOND NAVANAKORN-TALADTHAI **เลขที่มิเตอร์** ชั่วคราว **เดือน/ปี** 12/2566

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้ m3	ช่าง	หัวหน้าช่าง	ผู้จัดการ
30/31		13735				
1		13773	38			
2		13805	32			
3		13835	30			
4		13873	38			
5		13905	32			
6		13926	21			
7		13956	30			
8		13979	23			
9		14021	42			
10		14045	24			
11		14068	23			
12		14100	32			
13		14133	33			
14		14157	24			
15		14179	22			
16		14213	34			
17		14257	44			
18		14302	45			
19		14318	16			
20		14337	19			
21		14360	23			
22		14382	22			
23		14404	22			
24		14430	26			
25		14471	41			
26		14489	18			
27		14514	25			
28		14557	43			
29		14573	16			
30		14591	18			
31		14601	10			
			866	● เดือนปัจจุบัน		
			914	● เดือนที่ผ่านมา		

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

Neediss Envilab

ANALYSIS REPORT

Customer	: บริษัท ศูนย์วิศวกรรมนานาชาติ จำกัด	**Report No.**	: 00124
Address	: เลขที่ 18/20 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150	**Request Service No.**	: 23/02388
Tel./Fax	: 092-919-9960	**Sampling Date**	: 3/7/2566
Analysis By	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด	**Received Date**	: 3/7/2566
Sampling By	: บริษัท ศูนย์วิศวกรรมนานาชาติ จำกัด	**Test Date**	: 3-13/7/2566
Sampling Location	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-คลาดไท ตึก A	**Report Date**	: 18/7/2566
Sampling Point	: จุดพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่สาธารณะ	**AO NO.**	: AO2300056-E002

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULTS
pH	-	Electrometric Method	5.20
BOD	mg/l	5-Day BOD Test Method	3
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Semi Micro and Macro Kjeldahl Method	19.89
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.9
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	2.2×10^{2}

Reported By : Niracha
(Miss Niracha Jantaramas)
Analyst

Approved By : Nicharee
(Miss Nicharee Termsaithong)
Team Management

Remark: 1. The above results are valid only for the analyzed/tested samples as indicated in this report.

2. No part of this report shall be reproduced in any form without written consent from the Laboratory.

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
Envilab Co., Ltd.
Tel : 02-802-3577-8 Fax 02-802-3779 E-mail : info@evltesting.com

Neediss Envilab

ANALYSIS REPORT

Customer	: บริษัท ศูนย์วิศวกรรมนานาชาติ จำกัด	**Report No.**	: 00140
Address	: เลขที่ 18/20 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150	**Request Service No.**	: 23/02822
Tel./Fax	: 092-919-9960	**Sampling Date**	: 4/8/2566
Analysis By	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด	**Received Date**	: 4/8/2566
Sampling By	: บริษัท ศูนย์วิศวกรรมนานาชาติ จำกัด	**Test Date**	: 4-12/8/2566
Sampling Location	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท ตึก A	**Report Date**	: 15/8/2566
Sampling Point	: จุดพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่สาธารณะ	**AO NO.**	: AO2300056-E003

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULTS
pH	-	Electrometric Method	8.24
BOD	mg/l	5-Day BOD Test Method	1
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 – 105 C Method	<5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Semi Micro and Macro Kjeldahl Method	<0.20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.3
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	<1.8

Reported By : Niracha
(Miss Niracha Jantaramas)
Analyst

Approved By : Nidree
(Miss Nicharee Termsaithong)
Team Management

Remark: 1. The above results are valid only for the analyzed/tested samples as indicated in this report.

2. No part of this report shall be reproduced in any form without written consent from the Laboratory.

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท อาคาร A			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท เดอะ ลีฟวิ่ง โอเอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด			
ที่อยู่ลูกค้า	:	100/1 อาคารวรสมบัติ ชั้นที่ 15 ห้องเลขที่ 15L ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed.,2017.			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Grab Sampling			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณจุดพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่สาธารณะ	**ผู้เก็บตัวอย่าง**	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25 ตุลาคม 2566	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	25 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์	:	25 - 31 ตุลาคม 2566	**วันที่พิมพ์รายงาน**	:	1 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง	:	WT-23-023378-023383	**หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์**	:	02626/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	7.61
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	51
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	32
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	<0.1*
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	274 1/
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	2.7
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	97.88
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	3.0

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่น
* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้
1/ TDS =ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 432 และ 158 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทรมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวณิชารีย์ เติมสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท อาคาร A			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท เดอะ ลีฟวิ่ง โอเอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด			
ที่อยู่ลูกค้า	:	100/1 อาคารวรสมบัติ ชั้นที่ 15 ห้องเลขที่ 15L ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed.,2017.			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Grab Sampling			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณจุดพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่สาธารณะ	**ผู้เก็บตัวอย่าง**	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21 พฤศจิกายน 2566	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	21 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์	:	21 - 28 พฤศจิกายน 2566	**วันที่พิมพ์รายงาน**	:	28 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง	:	WT-23-026264-026269	**หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์**	:	02982/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	6.04
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	94
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	50
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	0.2
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	156[1/]
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	17.3
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	99.95
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.6

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว สีเหลืองขุ่น มีตะกอน
* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้
[1/] TDS =ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 378 และ 222 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นิรชา.
นางสาวนิรชา จันทรมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวณิชารีย์ เดิมสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท อาคาร A			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท เดอะ ลีฟวิ่ง โอเอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด			
ที่อยู่ลูกค้า	:	100/1 อาคารวรสมบัติ ชั้นที่ 15 ห้องเลขที่ 15L ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed.,2017.			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Grab Sampling			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณจุดพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่สาธารณะ	**ผู้เก็บตัวอย่าง**	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	17 ธันวาคม 2566	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	18 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์	:	18 - 23 ธันวาคม 2566	**วันที่พิมพ์รายงาน**	:	25 ธันวาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง	:	WT-23-029765-029770	**หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์**	:	03370/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	7.84
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	44
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	33
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	<0.1*
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	116 1/
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	19.4
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	99.47
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.0

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว สีเหลืองขุ่น
* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้
1/ TDS =ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 432 และ 316 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทรมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวณิชารีย์ เดิมสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

แบบ อ. ๖

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ 59/63 /

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮาส์ซิ่ง จำกัด เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ 31/70 ตรอก/ซอย ลาดพร้าว 23 ถนน ลาดพร้าว หมู่ที่ - ตำบล/แขวง จันทรเกษม อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้ทำการ ดัดแปลง อาคารเป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต เลขที่ 232 / 2563 ลงวันที่ 19 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563 ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร ถาวร

(๑) ชนิด ค.ส.ล. 8 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดพักอาศัย โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๒) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น - โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น - โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน คัน

ที่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย เทพกุญชร 1 ถนน - หมู่ที่ 14 ตำบล/แขวง คลองหนึ่ง อำเภอ/เขต คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี โดย บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮาส์ซิ่ง จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮาส์ซิ่ง จำกัด เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ 170305 เป็นที่ดินของ บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮาส์ซิ่ง จำกัด

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) .....

ออกให้ ณ วันที่ 5 มิ.ย. 2563 เดือน พ.ศ.

(ลายมือชื่อ) .....

(นายนาวิกร บุญคำระวะ)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีเมืองหนองไผ่ล้อม

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารเปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น

แบบ อ. ๑

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ 214 / 2559

อนุญาตให้ บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด เจ้าของอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ 31/70 ตรอก/ซอย ลาดพร้าว 23 ถนน ลาดพร้าว หมู่ที่ -

ตำบล/แขวง จันทร์เกษม อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย ถนน เทพกุญชร 1 หมู่ที่ 14

ตำบล/แขวง คลองหนึ่ง อำเภอ/เขต คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี

ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ 382,170303-170309,170994,170995,170997

เป็นที่ดินของ บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด 170999

ข้อ ๒ เป็นอาคาร ถาวร

(๑) ชนิด ค.ส.ล. 8 ชั้น จำนวน 3 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุด

พื้นที่/ความยาว 29,271.00 ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ

จำนวน 126 คัน พื้นที่ 2,880.00 ตารางเมตร

(๒) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน 3 แถว เพื่อใช้เป็น ท่อระบายน้ำ

พื้นที่/ความยาว 1,095.00 ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ

จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๓) ชนิด ~~ค.ส.ล. 2 ชั้น~~ จำนวน ~~1 หลัง~~ เพื่อใช้เป็น สโมสร ยกเลิก

พื้นที่/ความยาว ~~516.00 ตารางเมตร~~ ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ

จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่ 132 / 2559 ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมีนายวรพจน์ พงษ์เจริญ สสถ.1284,นายจิรพัฒน์ สินธพานันท์ ภย. เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) เจ้าของอาคารจะต้องขออนุญาตหรือปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องด้วยแล้วแต่กรณี

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

ออกให้ ณ วันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

(ลายมือชื่อ) .....

(นายปกรณ์ ทองปราง)

(รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีเมืองท่าโขลง

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....	การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....	การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....
ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง	ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง	ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....	วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....	วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
โดยมีเงื่อนไข.....	โดยมีเงื่อนไข.....	โดยมีเงื่อนไข.....
.....	.....	.....
(ลายมือชื่อ).....	(ลายมือชื่อ).....	(ลายมือชื่อ).....
ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง.....
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต	เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต	เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับใบอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

แบบ อ. ๑

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ 232 / 2563

อนุญาตให้ บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮาส์ซิ่ง จำกัด เจ้าของอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ 31/70 ตรอก/ซอย ลาดพร้าว 23 ถนน ลาดพร้าว หมู่ที่ -

ตำบล/แขวง จันทรเกษม อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ ทำการ ดัดแปลงอาคาร

ที่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย - ถนน เทพกุญชร 1 หมู่ที่ 14

ตำบล/แขวง คลองหนึ่ง อำเภอ/เขต คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี

ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ 170305

เป็นที่ดินของ บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮาส์ซิ่ง จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร ถาวร

(๑) ชนิด ค.ส.ล.8 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดพักอาศัย

พื้นที่/ความยาว 1,320.00 ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ

จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๒) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

พื้นที่/ความยาว - ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ

จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

พื้นที่/ความยาว - ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ

จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่ 133 / 2563 ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี นายณัฐธีร์ สินธพานินท์ ภย.45955, นายวรพจน์ พงษ์เจริญ ส-สถ.1284 เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๖๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) เจ้าของอาคารจะต้องขออนุญาตหรือปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องด้วยแล้วแต่กรณี

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ออกให้ ณ วันที่ 19 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวจิราภรณ์ บุหรเสือ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลายมือชื่อ) .....

(นายนววิทร์ บุญตาระกะ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีเมืองคลองหลวง

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....	การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....	การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....
ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง	ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง	ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....	วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....	วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
โดยมีเงื่อนไข.....	โดยมีเงื่อนไข.....	โดยมีเงื่อนไข.....
.....	.....	.....
(ลายมือชื่อ).....	(ลายมือชื่อ).....	(ลายมือชื่อ).....
ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง.....
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต	เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต	เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับใบอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

แบบ อ. ๑

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

12 ก.ย. 2562

เลขที่ 95 / 2561

อนุญาตให้ บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด เจ้าของอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ 31/70 ตรอก/ซอย ลาดพร้าว 23 ถนน ลาดพร้าว หมู่ที่ -

ตำบล/แขวง จันทรเกษม อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ ทำการ ดัดแปลงอาคาร

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน เทพกุญชร 1 หมู่ที่ 14

ตำบล/แขวง คลองหนึ่ง อำเภอ/เขต คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี

ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ 170305,170994

เป็นที่ดินของ บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร อาวร

(๑) ชนิด ค.ส.ล. 8 ชั้น จำนวน 2 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุด

พื้นที่/ความยาว 1,370.00 ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ

จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๒) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

พื้นที่/ความยาว - ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ

จำนวน - คัน พื้นที่ ตารางเมตร

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

พื้นที่/ความยาว - ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ

จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่ 70 / 2561 ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้ ส-สถ 1284

ข้อ ๓ โดยมี นายณัฐธีร์ สินธพานินท์ กย.45955,นายวรพจน์ พงษ์เจริญ เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) เจ้าของอาคารจะต้องขออนุญาตหรือปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องด้วยแล้วแต่กรณี

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

ออกให้ ณ วันที่ 4 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

(ลายมือชื่อ) .....

(นายภรณี ทอลบรรม)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองคลองหลวง

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานท้องถิ่น

การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ 1	การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....	การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....
ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง	ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง	ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563	วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....
โดยมีเงื่อนไข ให้ทำการก่อสร้าง	โดยมีเงื่อนไข.....	โดยมีเงื่อนไข.....
แล้วเสร็จ	.....	.....
(ลายมือชื่อ).....	(ลายมือชื่อ).....	(ลายมือชื่อ).....
ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง.....
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต	เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต	เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

นายนาวีกร บุญตาระวัง
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลเขาไชยง

คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับใบอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

แบบ อ. ๖

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ # 16/62

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ 31/70 ตรอก/ซอย ลาดพร้าว 23 ถนน ลาดพร้าว หมู่ที่ - ตำบล/แขวง จันทรเกษม อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้ทำการ ดัดแปลงอาคาร อาคารเป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต เลขที่ 95 / 2561 ลงวันที่ 4 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561 ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร ถาวร

(๑) ชนิด ค.ส.ล. 8 ชั้น จำนวน 2 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุด โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ..... คัน

(๒) ชนิด ..... จำนวน ..... เพื่อใช้เป็น ..... โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ..... คัน

(๓) ชนิด ..... จำนวน ..... เพื่อใช้เป็น ..... โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ..... คัน

ที่บ้านเลขที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน เทพรัตน 1 หมู่ที่ 14 ตำบล/แขวง คลองหนึ่ง อำเภอ/เขต คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี โดย บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ 170305,170994 เป็นที่ดินของ บริษัท ไดมอนด์ รัชดา เฮ้าส์ซิ่ง จำกัด

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) .....

ออกให้ ณ วันที่ ..... เดือน - 2 ส.ค. 2562 พ.ศ. .....

(ลายมือชื่อ) .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

นายกเทศมนตรีเมืองหัวโทลง

คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารเปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น

เอกสารสำคัญนิติบุคคล

อช 10

(อ.ช. ๑๐)

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี สาขาคลองหลวง
วันที่ ๒๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคารชื่อ บริษัท ไดมอนด์ วัลลา จำกัด จำกัด ทะเบียนเลขที่ ๖/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท

๒. โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๗๐๑๑๖ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

๓. จำนวนอาคาร ๑ หลัง

๔. จำนวนห้องชุด ๓๓๕ ห้องชุด

๕. บันทึกรายละเอียด(รายการทรัพย์ส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์ส่วนกลางตามมาตรา ๑๕(๕), (๖),(๗))

(๑) ที่ดินอาคารชุดโฉนดที่ดินเลขที่ ๑๗๐๑๑๖ ตำบลคลองหนึ่ง

(๒) โครงสร้างและสิ่งก่อสร้าง

- เสาเข็มตอกคอนกรีตเสริมเหล็ก
- โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก และระบบสำเร็จรูปบางส่วน

(๓) อาคารเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง ๘ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร

(๔) ส่วนของอาคารที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกัน

- พื้นที่ทางเดินภายในและภายนอกอาคาร
- บันไดระหว่างชั้นและโถงบันได
- บันไดหนีไฟ
- ลิฟท์โดยสาร
- ประตูทางเข้าและออก
- ป้ายชื่ออาคารชุด

(๕) เครื่องมือและเครื่องใช้ที่มีเพื่อประโยชน์ร่วมกัน

- ระบบสัญญาณโทรทัศน์
- ระบบโทรศัพท์สายตรง
- ระบบป้องกันอัคคีภัย
- ระบบรักษาความปลอดภัย (CCTV)
- ระบบดับเพลิง
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบสุขาภิบาล ท่อระบายน้ำ ช่องท่อ
- ระบบน้ำประปา ห้องปั๊มน้ำ และมิเตอร์น้ำประปาสำหรับห้องชุด
- ระบบไฟฟ้า ห้องไฟฟ้า และมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับห้องชุด
- ระบบไฟฟ้าและแสงสว่างทางเดินภายใน

(๖) สถานที่และทรัพย์สินที่มีไว้เพื่อบริการส่วนรวม

- ที่จอดรถ จำนวน ๔๒ คัน
- ถนนภายในและโดยรอบโครงการ
- ทางเดินส่วนกลางทุกชั้นทุกอาคาร
- โถงต้อนรับชั้นล่างและโถงลิฟท์ทุกชั้นทุกอาคาร
- ห้องพักขยะรวม
- ถังเก็บน้ำใต้ดิน
- สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด
- ตู้ไปรษณีย์
- ห้องเก็บของ
- ห้องเครื่องลิฟท์ ห้องปั๊มน้ำ ห้องมิเตอร์ไฟฟ้า-ประปา ห้องหม้อแปลงไฟฟ้าและ แผงไฟฟ้า
- ที่ตั้งสายรับสัญญาณทีวีและดาวเทียม
- ระบบน้ำประปา ห้องปั๊มน้ำ และมิเตอร์น้ำประปาสำหรับห้องชุด

๖. ทรัพย์ส่วนบุคคล

- ห้องชุดพักอาศัย จำนวน ๓๓๙ ห้องชุด
- ห้องชุดสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด จำนวน ๑ ห้องชุด
- ที่จอดรถส่วนบุคคล จำนวน - คัน

อื่น ๆ.....

(ลงชื่อ) ..... พนักงานเจ้าหน้าที่

(นายรังสรรค์ สันติวิจิตร)

เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี สาขาคลองหลวง

แบบพิมพ์หมายเลข ๕๙-๑๒๘๗๕๒ ถึง ๕๙-๑๒๘๘๐๐ (จำนวน ๔๙ ตู่ฉบับ)

แบบพิมพ์หมายเลข ๕๙-๑๓๒๔๕๐ ถึง ๕๙-๑๓๒๗๒๕ (จำนวน ๒๘๕ ตู่ฉบับ)

รายการจดทะเบียนแต่งตั้ง / เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ลำดับ	ประเภท	อาคารชุด		นิติบุคคลอาคารชุด		ชื่อผู้พ้นจากตำแหน่ง	ชื่อผู้ได้รับแต่งตั้งใหม่	พนักงานเจ้าหน้าที่จดทะเบียน วัน เดือน ปี
		ชื่อ	ทะเบียนเลขที่	ชื่อ	ทะเบียนเลขที่			
1	แต่งตั้งผู้จัดการ	เดอะไดมอนด์	3/2564	เดอะไดมอนด์	3/2564	-	นายณัฐดี	2 ก.ค.
	นิติบุคคลอาคารชุด	นวนคร-ตลาดไท		นวนคร-ตลาดไท			กิตติชาญินท์	นายจักรภพ สุดลาภา
		อาคาร 10		อาคาร 10				10 มิ.ย. 2564
	(ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร							
	ครั้งที่ 3/2564 ลงวันที่ 7 มิ.ย. 2564)							

เอกสารอ้าง 12

รายการจดทะเบียนแต่งตั้ง / เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ำดับ	ประเภท	อาคารชุด		นิติบุคคลอาคารชุด		ชื่อผู้พ้นจากตำแหน่ง	ชื่อผู้ได้รับแต่งตั้งใหม่	พนักงานเจ้าหน้าที่จดทะเบียน วัน เดือน ปี
		ชื่อ	ทะเบียนเลขที่	ชื่อ	ทะเบียนเลขที่			
3	จดทะเบียนเปลี่ยนแปลง	เดอะไดมอนด์	6/2560	เดอะไดมอนด์	4/2560	นายณัฐพล	บริษัท เมโทร พร็อพเพอร์	2 ก.พ. 64
	ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด	พวนดร - ตลาดไท		พวนดร - ตลาดไท		สินธนานันท์	เมเนจ เมนท์ จำกัด	
	(ตามมติที่ประชุมใหญ่						(โดยนายปลื้มจิต	1 มี.ค. 256
	สามัญประจำปี 2563						เกลี้ยงวิจิต ผู้จัดการ)	
	เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563)							
4	จดทะเบียนเปลี่ยนแปลง	เดอะไดมอนด์	6/2560	เดอะไดมอนด์	4/2560	1. นางวราภรณ์ วาธิษา	1. นายสมศักดิ์ ลักเพ็ง	2 ก.พ. 64
	คณะกรรมการนิติบุคคล	พวนดร - ตลาดไท		พวนดร - ตลาดไท		2 นายสมศักดิ์ ลักเพ็ง	2. นายทัศนัย ชูศักดิ์	
	อาคารชุด					3 นางสาวจุฬาลักษณ์	3 นายวิชิตชัย ชุมพลวงศ์	11 มี.ค. 256
	(ตามมติที่ประชุมใหญ่					นาคสุวรรณ		
	สามัญประจำปี 2563					4 นายสุเมธ ภูมาเดช		
	เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563)					5. นางสาวปรีณา มหา	ลำนาภูวดล	
						6. นายวิโรจน์ ชีวดา	ชู	
						7. นายสมเกียรติ โตปันใจ	(นายนิพัทธ์ วาณิชย์)	
						8. นายทัศนัย ชูศักดิ์		

(ย.ร. ๑๑)

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี สาขาคลองหลวง
วันที่ ๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ไดมอนด์ นวนคร-ตลาดไท

๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์ส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใดๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ บ้านเลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๑๔ ถนน
ตรอก / ซอย ตำบล / แขวง คลองหนึ่ง
อำเภอ / เขต คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์

(ลงชื่อ) พนักงานเจ้าหน้าที่
(นายปรีชพรศ์ สันติวิจิตร)
เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี สาขาคลองหลวง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด (สำนักงานใหญ่)
อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แทนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๗

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

"อาคาร" หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแพปลา

(๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

"น้ำทิ้ง" หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

(๑) อาคารประเภท ก.

(๒) อาคารประเภท ข.

(๓) อาคารประเภท ค.

(๔) อาคารประเภท ง.

(๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องนอนขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชนที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๖) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๗) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๘) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายความถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๐๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐ ห้องขึ้นไป

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียง แต่ไม่ถึง ๓๐ เตียง

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชนที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๙) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

(๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ค. หมายความถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารไม่ถึง ๑๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารไม่ถึง ๖๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ห้อง

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชนที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

(๖) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

(๗) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๗ อาคารประเภท ง. หมายความถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

(๒) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความถึง ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิลิตรต่อลิตร

(๗) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

(๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชั่น (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน ติดต่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

(๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ ๑๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๖) การตรวจสอบค่าตะกอนหนักให้กระทำโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff conc) ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๗) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

(๘) การตรวจสอบค่าทีเคเอ็นให้กระทำโดยใช้วิธีการเจลดาห์ล (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ติยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม