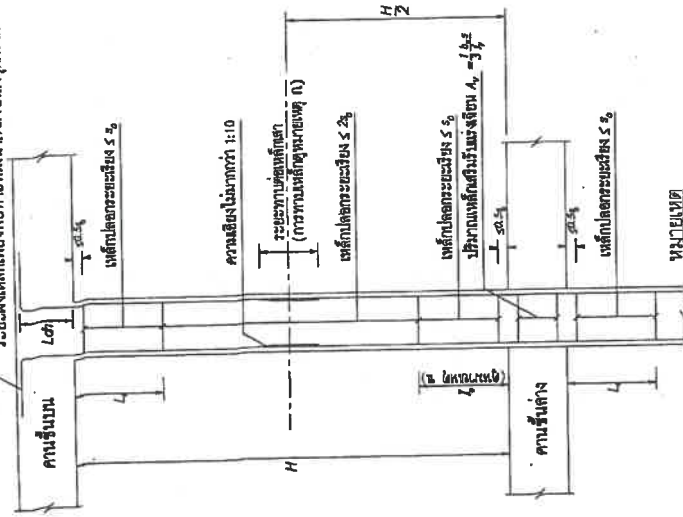


ภาคผนวก ก9

รายละเอียดการเสริมเหล็กตามมาตรฐานการออกแบบอาคาร

รายละเอียดการเสริมเหล็กในเสา

ของขนาดฐาน 90 องศา หรือ
ระยะห่างเหล็กเพื่อที่จะพัฒนาได้สูงสุด

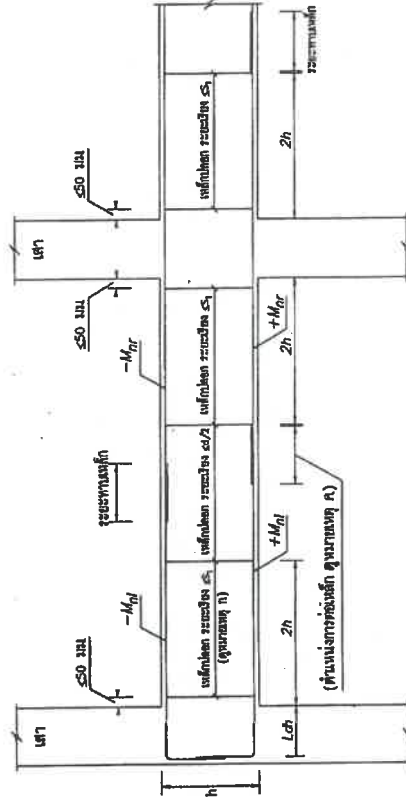


หมายเหตุ

- ก) ระยะห่าง s , ต้องไม่มากกว่า
 - (1) 8 เท่าของเส้นศูนย์กลางเหล็กเสริมตามยาวที่มีขนาดเล็กสุด
 - (2) 24 เท่าของเส้นศูนย์กลางเหล็กดัด
 - (3) $C/2$ และ (4) 300 มิลลิเมตร
- ข) ระยะ L_d ต้องไม่น้อยกว่า
 - (1) $H/6$; (2) C ; และ (3) 500 มิลลิเมตร
- ค) การดัดเหล็ก เพื่อให้เริ่มช่วงกลางเสา
- ง) L_{dev} = ระยะห่างเหล็ก (Development length)

9-1

รายละเอียดการเสริมเหล็กในคาน

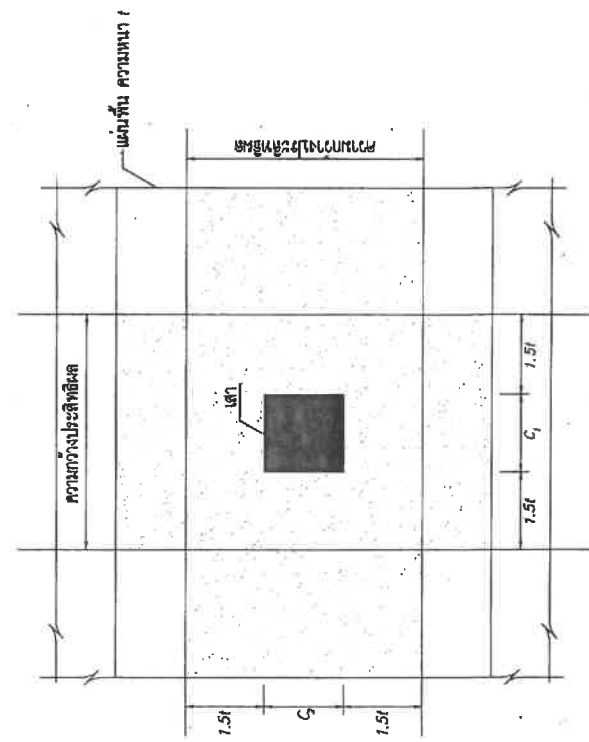


หมายเหตุ

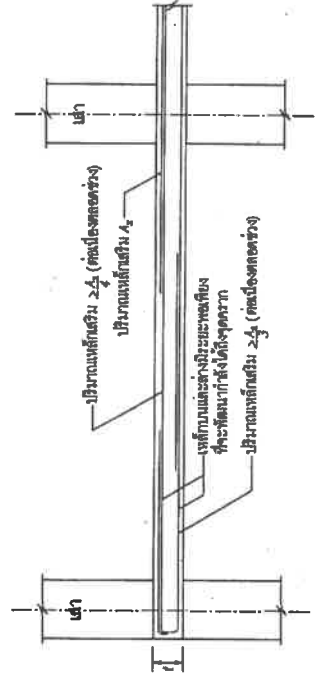
- ก) ระยะห่าง s , ต้องไม่มากกว่า
 - (1) 1 ใน 4 ของความลึกประสิทธิภาพ
 - (2) 8 เท่าของเส้นศูนย์กลางเหล็กเสริมตามยาวที่มีขนาดเล็กสุด
 - (3) 24 เท่าของเส้นศูนย์กลางเหล็กดัด
 - (4) 300 มิลลิเมตร
- ข) ไม่นับคิดรวม
 - (1) $+M_u > (1/3)(-M_u)$
 - (2) $+M_u > (1/3)(-M_u)$
 - (3) $+M_u$ และ $-M_u$ ที่ไม่ได้ใดๆ $> (1/5)$ ของค่าสูงสุด ระหว่าง $-M_u$ และ $+M_u$
- ค) ไม่พบเหล็กเสริมที่รับแรงดัดและแรงบิดในระยะ $2h$ จากขอบของทั้งสอง
- ง) L_{dev} = ระยะห่างเหล็ก (Development length)

9-2

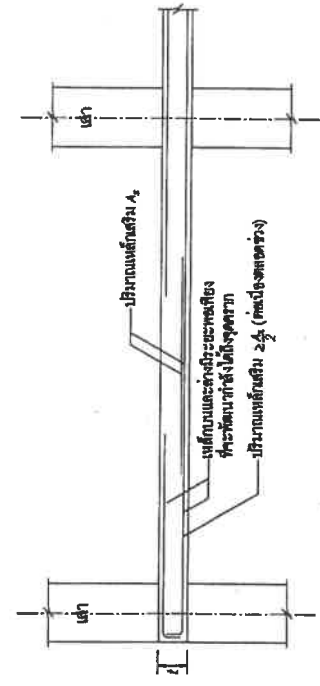
รายละเอียดการเสริมเหล็กในแผ่นพื้นสองทางไรคาน



(ก) แสดงความกว้างประสิทธิผล



(ข) รายละเอียดการเสริมเหล็กในแถบเสา



(ค) รายละเอียดการเสริมเหล็กในแถบกลาง



ภาคผนวก ก10
หนังสือรับรองการอนุญาตให้เชื่อมทาง

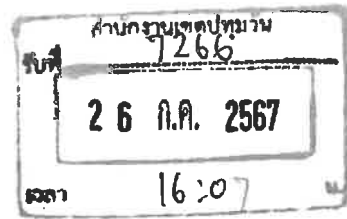
ภาคผนวก ก11

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ฉบับล่าสุดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567



ORIENTAL
RESIDENCE
BANGKOK



บริษัท โอเรียนเต็ล เรสซิเดนซ์ จำกัด
110 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
กรุงเทพฯ 10330

ที่ 002/2567

วันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โอเรียนเต็ล เรสซิเดนซ์ กรุงเทพฯ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567
เรียน ผู้อำนวยการเขตปทุมวัน
อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/477
ลงวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2552
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการ โอเรียนเต็ล เรสซิเดนซ์ กรุงเทพฯ
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567 จำนวน 1 เล่ม
2) ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกถลงแผ่นซีดี จำนวน 2 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการ Oriental Residence Bangkok ของบริษัท โอเรียนเต็ล เรสซิเดนซ์ กรุงเทพฯ จำกัด ตั้งอยู่ที่
110 ถนนวิฑู เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขให้
บริษัทฯ เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ประกอบกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตรา 51/5 กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะ
ดำเนินการ เสนอต่อผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครเพื่อรวบรวมส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมสำหรับเขตกรุงเทพมหานครนั้น

บริษัท โอเรียนเต็ล เรสซิเดนซ์ กรุงเทพฯ จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่
ส่งมาด้วย 1) และ 2) จึงขอส่งให้ กรุงเทพมหานคร ในฐานะหน่วยงานอนุญาตดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

16
นที่ 26/09/67 เวลา 16:07

ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล



ORIENTAL
RESIDENCE
BANGKOK

บริษัท โอเรียนเต็ล เรสซิเดนซ์ จำกัด
110 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
กรุงเทพฯ 10330

สรส.
เลขที่รับ..... 101
ลงวันที่..... 26 ก.ย. 67

ที่ 003/2567

วันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โอเรียนเต็ล เรสซิเดนซ์ กรุงเทพฯ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567
เรียน อธิบดีกรมการปกครอง
อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/477
ลงวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2552
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการ โอเรียนเต็ล เรสซิเดนซ์ กรุงเทพฯ
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567 จำนวน 2 เล่ม
2) ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกผลการประเมินฯ จำนวน 2 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการ Oriental Residence Bangkok ของบริษัท โอเรียนเต็ล เรสซิเดนซ์ กรุงเทพฯ จำกัด ตั้งอยู่ที่
110 ถนนวิฑู เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขให้
บริษัทฯ เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ประกอบกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตรา 51/5 กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะ
ดำเนินการ เสนอต่อผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครเพื่อรวบรวมส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมสำหรับเขตกรุงเทพมหานครนั้น

บริษัท โอเรียนเต็ล เรสซิเดนซ์ กรุงเทพฯ จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่
ส่งมาด้วย 1) และ 2) จึงขอส่งให้ กรุงเทพมหานครในฐานะหน่วยงานอนุญาตดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
ได้รับต้นฉบับแล้ว

ผู้รับ

วันที่

เวลา

ขอแสดงความนับถือ

กมล เตชะผาติกุล

ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล



ORIENTAL
RESIDENCE
BANGKOK

บริษัท โอเรียนเต็ล เรสซิเดนซ์ จำกัด
110 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
กรุงเทพฯ 10330

ที่ 001/2567

วันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โอเรียนเต็ล เรสซิเดนซ์ กรุงเทพฯ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567
เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/477
ลงวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2552
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการ โอเรียนเต็ล เรสซิเดนซ์ กรุงเทพฯ
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567 จำนวน 1 เล่ม
2) ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกที่ลงแผ่นซีดี จำนวน 2 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการ Oriental Residence Bangkok ของบริษัท โอเรียนเต็ล เรสซิเดนซ์ กรุงเทพฯ จำกัด ตั้งอยู่ที่
110 ถนนวิฑู เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขให้
บริษัทฯ เข้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ประกอบกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตรา 51/5 กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะ
ดำเนินการ เสนอต่อผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครเพื่อรวบรวมส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมสำหรับเขตกรุงเทพมหานครนั้น

บริษัท โอเรียนเต็ล เรสซิเดนซ์ กรุงเทพฯ จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่
ส่งมาด้วย 1) และ 2) จึงขอส่งให้ กรุงเทพมหานครในฐานะหน่วยงานอนุญาตดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้รับ

นายก

ขอแสดงความนับถือ

กมล เดชะผาดกุล

ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล



ใบรับรองการรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขรับรายงาน : 4ก348/67 วันที่รับรายงาน : 26 กรกฎาคม 2567.
ชื่อโครงการ : Oriental Residence Bangkok (โอเรียนเต็ล เรสซิเดนซ์ กรุงเทพฯ) (ชื่อเดิม Wireless Hotel and Residence)
เจ้าของโครงการ : บริษัท สินทรัพย์ช่างเหมาไทย จำกัด
เลขที่หนังสือเห็นชอบ : ทส 1009.5/9145 วันที่เห็นชอบ : 28 พฤศจิกายน 2551
ช่วงเดือน : มกราคม-มิถุนายน 2567 เขต : ปทุมวัน
ระยะโครงการ : ดำเนินการ ประเภทโครงการ โรงแรมหรือสถานที่พักตากอากาศ
สถานะการรายงาน : ส่งภายในระยะเวลากำหนด ผู้จัดทำรายงาน : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ผู้ส่ง : ปิยวรรณ ศรีทอง เบอร์โทรผู้ส่ง : 0882116549

รายละเอียดเพิ่มเติม :

ลงชื่อ.....ผู้รับรายงาน
นางสาว.....
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ : เอกสารฉบับนี้เป็นเพียงการรับรองการนำส่งรายงานฯ เท่านั้น ไม่ได้เป็นการรับรองความถูกต้อง สมบูรณ์ของเนื้อหารายงานฯ
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง สำนักสิ่งแวดล้อม โทร. 0-2203-2953 อีเมล : pc2.bma@gmail.com

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256707-524

ชื่อโครงการ : โครงการ Oriental Residence Bangkok (โอเรียนเต็ล
เรสซิเดนซ์ กรุงเทพฯ) ของบริษัท สินทรัพย์ช่างמהาไทย
จำกัด

รอบรายงาน : ม.ค 67 - มิ.ย. 67

วันที่ยื่นรายงาน : 25/07/2567

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 4851

ผู้ยื่นรายงาน : ภัทรพร ไพฑูรย์เลิศ

อีเมล : pattaporn.p@saffron-collection.com

โทรศัพท์ : 0968469965



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development