รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการ เดอะ ฟิลโล เรสซิเดนซ์

บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ประจำเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ 32 ซอย เมธีนิเวศน์ ถนน สุขุมวิท 24
แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

จัดทำโดย

CBRE

บริษัท ซีบีอาร์อี (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 30 มกราคม 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ The Philo Residence (ชื่อเดิม โครงการ แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์)
ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2568

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ The Philo Residence (ชื่อเดิม โครงการ แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์)

ตามที่ โครงการ The Philo Residence (ชื่อเดิม โครงการ แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์) ดำเนินการโดย บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด โครงการตั้งอยู่เลขที่ 32ซอย เมธีนิเวศน์ ถนน สุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 ได้รับหนังสือเห็นชอบจาก สำนักนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (สผ.) หนังสือเลขที่ ทส. 1009.5/9345 ลงวันที่ 13 ตุลาคม 2554 โดยให้โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ประกอบกับพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตรการ 51/5 กำหนดให้เจ้าของโครงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ เสนอต่อผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร เพื่อรวบรวมส่งต่อให้หน่วยงานที่อนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ ฝ่ายบริหาร โครงการ The Philo Residence (ชื่อเดิม โครงการ แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์) ดำเนินการโดย บริษัท ซีบีอาร์อี (ประเทศไทย) จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Philo Residence (ชื่อเดิม โครงการ แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2568 เพื่อให้เป็นไปตามพรบ. ดังกล่าว จึงขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้พิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้จัดการอาคาร
ลงชื่อ ..... ผู้ลงนาม
โดยบริษัท ซีบีอาร์อี (ประเทศไทย) จำกัด
นางสาว นฤตภรณ์ โคตรธารินทร์ เป็นผู้กระทำการแทน
ในฐานะผู้จัดการอาคาร โครงการ The Philo Residence

แบบ ตต. 1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ The Philo Residence
(ชื่อเดิม โครงการ แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์)
ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2568

วันที่ 30 มกราคม 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ซีบีอาร์อี (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Philo Residence (ชื่อเดิม โครงการ แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์) ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2568 ซึ่งโครงการตั้งอยู่เลขที่ 32 ซอย เมธีนิเวศน์ ถนน สุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

ฉบับประจำเดือน

( ) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568
(✓) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568
( ) อื่นๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
คุณ นฤตภรณ์ โคตรธารินทร์	.....	ผู้จัดการอาคาร
คุณ สิทธิชัย ชัยสวัสดิ์	.....	หัวหน้าช่างประจำอาคาร
คุณ ภัทรวดี กอแก้ว	.....	พนักงานบัญชี

ขอแสดงความนับถือ
นางสาวนฤตภรณ์ โคตรธารินทร์

ลงชื่อ ..... ผู้ลงนาม
ตำแหน่ง ผู้จัดการอาคาร

❖ การจัดการขยะมูลฝอย / กากของเสีย

- ตรวจสอบและทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอย และถังขยะมูลฝอย ให้ถูกสุขลักษณะ และไม่ให้มีขยะมูลฝอยตกค้าง

❖ การใช้น้ำ

- ตรวจสอบระบบเส้นท่อประปา ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ
- ตรวจสอบถังเก็บน้ำใต้ดิน ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ
- ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ประกอบ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ

❖ การใช้ไฟ

- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า
- ตรวจสอบการซ่อมบำรุง อุปกรณ์ระบบไฟฟ้า และสายไฟ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ

❖ การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม

- ตรวจสอบบ่อพักน้ำ และเครื่องสูบน้ำฝนใน Drainage Sump

❖ ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

- ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ และช่องระบายอากาศธรรมชาติ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

1. ชื่อโครงการ The Philo Residence
   ชื่อเดิมโครงการ แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์
2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 32 ซอย เมธีนิเวศน์ ถนน สุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ สำนักงานฝ่ายบริหารอาคาร ชั้น 1 เลขที่ 32 ซอย เมธีนิเวศน์ ถนน สุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
   โทรศัพท์ 02 261 5555
5. จัดทำโดย บริษัท ซีบีอาร์อี (ประเทศไทย) จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ 13 ตุลาคม 2554
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ เดือน กรกฎาคม 2568
8. รายละเอียดโครงการ
   - ลักษณะโครงการประเภท อาคารอยู่อาศัยรวม (แบบให้เช่า) โครงการประกอบด้วย อาคารอยู่อาศัย จำนวน 1 อาคาร ขนาด 8 ชั้น ความสูง 22.95 เมตร มีจำนวนห้องพักอาศัยทั้งหมด 32 ห้อง
   - ขนาดพื้นที่โครงการ มีพื้นที่ใช้สอย 4,882.21 ตารางเมตร
   - กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)
     - ❖ การบำบัดน้ำเสีย
       - ทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ทส.2 ทุกเดือน
       - ตรวจสอบบ่อดักไขมันอยู่ในสภาพปกติพร้อมใช้งาน
       - ตรวจสอบถังเก็บตะกอนปกติ มีระบบลูกลอยสูบออกอัตโนมัติ
     - ❖ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
       - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งาน
       - ตรวจสอบระบบไฟฟ้าสำรอง ทุกสัปดาห์ สัปดาห์ละ1 ครั้ง เพื่อให้พร้อมใช้งาน
       - ตรวจสอบป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน พร้อมใช้งาน
       - ตรวจสอบป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ และสภาพบันไดหนีไฟ เส้นทางรถดับเพลิงไม่ให้มีสิ่งขีดขวาง
       - ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย พร้อมใช้งาน
       - ตรวจสอบป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากหม้อแปลงไฟฟ้า อยู่ในสภาพดี ชัดเจน

สารบัญ

			หน้า
1.	**บทที่ 1**	**บทนำ**	
	1.1	ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน	1
	1.2	วัตถุประสงค์ในการจัดทำรายงาน	1
2.	**บทที่ 2**	**รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป**	
	2.1	ที่ตั้ง และการคมนาคมเข้าสู่โครงการ	2
	2.2	ประเภท ขนาด และรูปแบบของโครงการ	4
	2.3	ทรัพย์ส่วนกลางของอาคารชุดพักอาศัยทั้งหมด	6
	2.4	ลักษณะทางสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตย์	7
	2.5	ถนน การจราจรภายใน และลานจอดรถ	7
	2.6	จำนวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ	7
	2.7	ระบบประกอบอาคาร	8
3	**บทที่ 3**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**	
		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	17
4	**บทที่ 4**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**	
		ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	79

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน

โครงการ The Philo Residence (ชื่อเดิม โครงการ แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์) ตั้งอยู่เลขที่ 32 ซอย เมธีนิเวศน์ ถนนสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 ดำเนินการโดย บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ลักษณะโครงการประเภทเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (แบบให้เช่า) ประกอบด้วย อาคารอยู่อาศัย จำนวน 1 อาคาร ขนาด 8 ชั้น ความสูง 22.95 เมตร มีจำนวนห้องพักอาศัยทั้งหมด 32 ห้อง และพื้นที่ใช้สอย 4,882.21 ตารางเมตร

ทั้งนี้ โครงการ The Philo Residence (ชื่อเดิม โครงการ แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์) เข้าข่ายที่จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในขั้นตอนของการขออนุญาตก่อสร้างตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภท และขนาดของโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2552 ที่กำหนดให้อาคารอยู่อาศัยรวม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อประกอบการพิจารณาก่อนการดำเนินการ ซึ่งโครงการได้ดำเนินการจัดทำรายงานฯ ส่งให้ สผ.พิจารณา โดยได้รับความเห็นชอบแล้ว ในการประชุม ครั้งที่ 52/2554 วันที่ 25 กรกฎาคม 2554 ตามหนังสือที่ **ทส**. 1009.5 /9345 ลงวันที่ 13 **ตุลาคม** 2554 (สำเนาหนังสือเห็นชอบแสดงไว้ใน **ภาคผนวก ก**)

ภายหลังจากได้รับการเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจาก สผ. โครงการ The Philo Residence (ชื่อเดิม โครงการ แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์) ดำเนินการโดย บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จึงมีหน้าที่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายหนังสือเห็นชอบ และส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ สผ.และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง ดังนั้น บริษัท ซีบีอาร์อี (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทบริหารอาคารชุด จึงรับหน้าที่ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์ในการทำรายงาน

การจัดทำรายงานฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แพ็ททริโมนี เรสสิเดนท์ โดย บริษัท ซีบีอาร์อี (ประเทศไทย) จำกัด โดยรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2568 จะเสนอต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาเป็นลำดับต่อไป

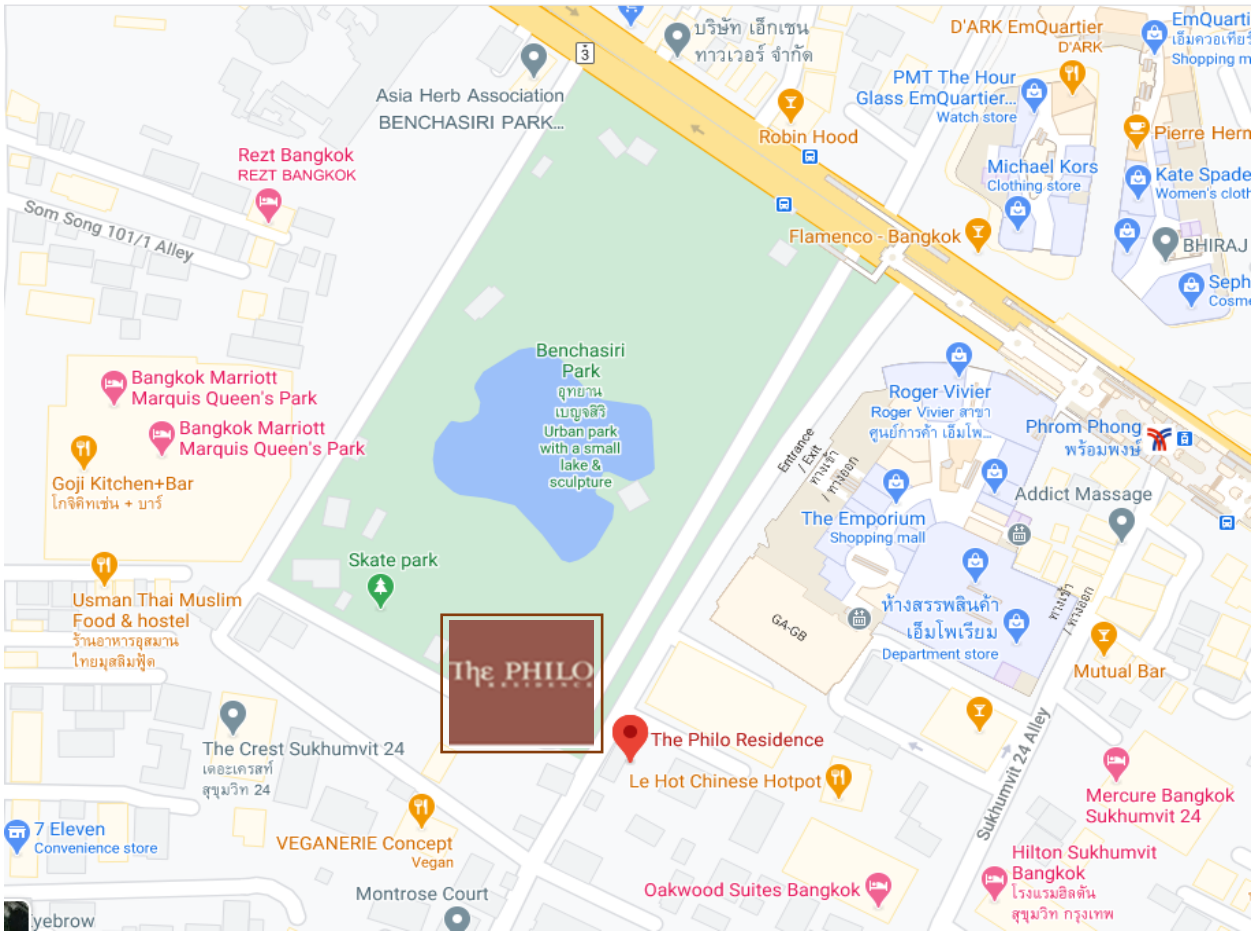
บทที่ 2

รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป

2.1 ที่ตั้ง และการคมนาคมเข้าสู่โครงการ

2.1.1 ที่ตั้งโครงการ

โครงการ The Philo Residence (ชื่อเดิม โครงการ แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์) ตั้งอยู่เลขที่ 32 ซอย เมธีนิเวศน์ ถนนสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 ดำเนินการโดย บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ลักษณะโครงการประเภทเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (แบบให้เช่า) ประกอบด้วย อาคารอยู่อาศัย จำนวน 1 อาคาร ขนาด 8 ชั้น ความสูง 22.95 เมตร มีจำนวนห้องพักอาศัยทั้งหมด 32 ห้อง และพื้นที่ใช้สอย 4,882.21 ตารางเมตร โดยมีอาณาเขต ดังแสดงใน **รูปที่** 2.1.1-1 **และ รูปที่** 2.1.1-2



รูปที่ 2.1.1-1 **ที่ตั้งโครงการ**

อาณาเขตของโครงการโดยรอบ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับ	สวนเบญจสิริ
ทิศใต้	ติดกับ	คอนโดมิเนียม
ทิศตะวันออก	ติดกับ	ลานจอดเอ็มโพเรียม
ทิศตะวันตก	ติดกับ	ติดกับบ้านเดี่ยว

ทิศเหนือ ติดกับ สวนเบญจสิริ

ทิศใต้ ติดกับ คอนโดมิเนียม

ทิศตะวันออก ติดกับ ลานจอดรถเอ็มโพเรียม

ทิศตะวันตก ติดกับ บ้านเดี่ยว

รูปที่ 2.1.1-2 **อาณาเขตรอบอาคาร**

2.1.2 การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ

การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ สามารถเดินทางได้ 2 วิธี ได้แก่ การเดินทางด้วยระบบคมนาคมทางรถยนต์ รถโดยสารสาธารณะ และรถไฟฟ้าใต้ดิน BTS มีรายละเอียดดังนี้

(1) สามารถเดินทางจากถนนสุขุมวิทเส้นหลัก ซึ่งอาคารอยู่ติดกับห้างสรรพสินค้า เอ็มโพเรียม นอกจากนี้ อาคารอยู่ห่างจากถนนสุขุมวิทประมาณ 2 นาที

(2) เดินทางด้วยรถไฟฟ้า สถานี BTS พร้อมพงษ์ จากตัวสถานีออกทางออกที่ 4 เดินทางถึง ห้างสรรพสินค้าเอ็มโพเรียม เดินลงบันไดฝั่งขวามือ ผ่านหน้าธนาคารกรุงเทพ และโรงแรมเอ็มโพเรียมสวีท เข้าถึงโครงการในระยะ 500 เมตร อาคารอยู่ติดกับลานจอดรถของห้างฯ เอ็มโพเรียม ที่อยู่ด้านซ้ายมือ ส่วนด้านขวามือเป็นสวนเบญจสิริ

(3) ซอยเมธีนิเวศน์ เดินทางเข้ามาทางถนนใหญ่ โดยใช้เส้นทางถนนพระราม 4 ที่สามารถใช้ทางลัดเข้ามาทางซอยเมธีนิเวศน์ ด้านหลังของห้างฯ เอ็มโพเรียม

2.2 ประเภท ขนาด และรูปแบบของโครงการ

2.2.1 ประเภท และขนาดของโครงการ

โครงการ The Philo Residence (ชื่อเดิม โครงการ แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์) ตั้งอยู่เลขที่ 32 ซอย เมธีนิเวศน์ ถนนสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 ดำเนินการโดย บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ลักษณะโครงการประเภทเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (แบบให้เช่า) ประกอบด้วย อาคารอยู่อาศัย จำนวน 1 อาคาร ขนาด 8 ชั้น ความสูง 22.95 เมตร มีจำนวนห้องพักอาศัยทั้งหมด 32 ห้อง และพื้นที่ใช้สอย 4,882.21 ตารางเมตร พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก และบริการ เช่น ห้องออกกำลังกาย สระว่ายน้ำ สวนหย่อม ที่จอดรถยนต์ ห้องชุด มีรายละเอียดขนาด ดังต่อไปนี้

ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 32 ห้อง ดังนี้

■ ห้องชุดพักอาศัย	ขนาด 1 Bedroom	53	ตร.ม.
■ ห้องชุดพักอาศัย	ขนาด 2 Bedroom	90	ตร.ม.
■ ห้องชุดพักอาศัย	ขนาด 3 Bedroom	145	ตร.ม.
■ Duplex	ขนาด 3 Bedroom	166	ตร.ม.

2.2.2 กิจกรรมการใช้สอยประโยชน์ของอาคาร

กิจกรรมการใช้สอยประโยชน์ของโครงการ เน้นการพักอาศัย และการพักผ่อนเป็นหลัก พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการที่มุ่งเน้นสำหรับการใช้ชีวิตสมัยใหม่ในเมืองหลวง มีขนาดพื้นที่ใช้สอยรวมของอาคาร รายละเอียดแสดงไว้ดัง **ตารางที่** 2.2.2-1

ตารางที่ 2.2.2-1 **ตารางพื้นที่ใช้สอย และกิจกรรมการใช้สอยประโยชน์อาคาร**

ชั้นที่	กิจกรรมการใช้สอยประโยชน์อาคาร	ขนาดพื้นที่ใช้สอย (ตารางเมตร)
ชั้นใต้ดิน	ห้องปั๊มสูบน้ำ ห้องพัดลมระบายอากาศ ถังเก็บน้ำใต้ดิน ที่จอดรถยนต์ จำนวน 15 คัน จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 14 คัน	
ชั้นที่ 1	สำนักงานนิติบุคคล ห้องระบบไฟ ป้อม รปภ. โถงต้อนรับ ตู้จดหมาย ที่จอดรถ จำนวน 14 คัน	
ชั้นที่ 2	ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 6 ห้องชุด/ชั้น ห้องไฟฟ้า บันไดหนีไฟ โถงลิฟท์โดยสาร ลิฟท์ ห้องขยะ	
ชั้น 3 – 6	ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 6 ห้องชุด/ชั้น ห้องไฟฟ้า บันไดหนีไฟ โถงลิฟท์โดยสาร ลิฟต์ ห้องขยะ	
ชั้น 7	ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 4 ห้องชุด ห้องไฟฟ้า บันไดหนีไฟ โถงลิฟท์โดยสาร ลิฟต์ ห้องขยะ	
ดาดฟ้า	สระว่ายน้ำ ห้องปั๊มสระ ห้องปั๊มน้ำดี แท็งค์น้ำดาดฟ้า ห้องออกกำลังกาย สนามพัดกล็อฟ	
รวมพื้นที่ใช้สอยของอาคารทั้งหมด		**4,882.21**

2.3 ทรัพย์ส่วนกลางของอาคารชุดพักอาศัยทั้งหมด

โครงการ The Philo Residence (ชื่อเดิม โครงการ แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์) จัดให้มีทรัพย์ส่วนกลาง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ระบบโครงสร้างเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานราก เสา คาน พื้น หลังคา ดาดฟ้า
- ทางเดินภายใน และภายนอกอาคาร
- บันไดระหว่างชั้น และโถงบันได
- บันไดหนีไฟ
- ที่จอดรถยนต์
- ระบบโทรทัศน์วงจรปิด
- ดาดฟ้า
- ห้องปั๊มน้ำ
- ห้องไฟฟ้า
- ช่องท่อระบบต่างๆ
- ชุดล่อฟ้า
- ระบบแสงสว่างทางเดินภายใน และภายนอกอาคาร
- สระว่ายน้ำ
- สวนสาธารณะบริเวณชั้น 1 และดาดฟ้า
- ห้องออกกำลังกาย
- ห้องสุขา (ล็อบบี้ นิติบุคคล ป้อมยาม)
- ตู้รับจดหมาย
- ห้องพักขยะ
- ล็อบบี้ (โถงรับรอง)

ทรัพย์ส่วนกลางอื่นๆ ของอาคารชุดที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกันของเจ้าของร่วมที่มีอยู่แล้ว และที่จะจัดให้มีขึ้นภายหน้าเพื่อประโยชน์ต่อเจ้าของร่วมทุกคน

2.4 ลักษณะทางสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตย์

รูปแบบทางสถาปัตยกรรม

โครงการ เป็นอาคารสูง จำนวน 1 อาคาร มีความสูง 8 ชั้น จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบนอาคาร และโดยรอบอาคาร เพื่อเป็นสถานที่พักผ่อนของผู้พักอาศัยภายในโครงการ โดยมีแนวคิดการออกแบบอาคารโครงการ ดังนี้

ตัวอาคารมีการออกแบบให้ทันสมัย พร้อมออกแบบภูมิสถาปัตย์ให้กลมกลืนกับอาคารของโครงการ เพื่อเพิ่มความสวยงามแก่ผู้พบเห็นอาคาร จะมีการจัดภูมิสถาปัตย์ปรับพื้นที่จัดสวน สนามหญ้า และการปลูกต้นไม้ เพื่อให้โครงการมีสภาพแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติ โครงการหันหน้าโครงการออกซอยเมธีนิเวศน์ ตัวอาคารใช้โทนสีน้ำตาล - ขาวตกแต่ง ชั้น B และชั้น 1 เป็นชั้นจอดรถใต้อาคาร และมีทางลงไปชั้นจอดรถใต้ดิน สำนักงาน และ Lobby ที่อยู่ด้านหน้า ลิฟต์อาคารมี 2 ตัว พื้นที่ชั้น 8 เป็นห้องฟิตเนส ห้องปั้มสระว่ายน้ำ และทางเดินขึ้นไปยังชั้นดาดฟ้าที่มีสระว่ายน้ำ และสวนสีเขียวพร้อมพื้นที่นั่งเล่น

2.5 ถนน การจราจรภายใน และลานจอดรถ

1) ถนน และการจราจรภายใน

1.1) ถนนทางเข้า-ออกโครงการ มีจำนวน 1 จุด มีความกว้าง 6.00 เมตร เชื่อมกับถนนสุขุมวิท ซึ่งอยู่ในการดูแลรับผิดชอบของสำนักงานเขตคลองเตย

1.2) ถนนภายในโครงการโดยรอบอาคารเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก มีขนาดทางรถวิ่งกว้าง 6.00 เมตร จัดให้มีการเดินรถแบบสองทิศทาง (Two way)

2) ที่จอดรถยนต์

3) มีช่องจอดรถยนต์ทั้งหมด 15 ช่อง โดยได้ทำการจัดสรรพื้นที่ 2 ช่องจอด เป็นจุด สำหรับจอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 14 คัน และมีรถของผู้เช่าใช้ช่องจอดรถยนต์ เต็มอัตราช่องจอด ซึ่งเพียงพอตามข้อกำหนด (ตามข้อกำหนดต้องจัดให้มีไม่น้อยกว่า 40%) มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ชั้นใต้ดิน มีที่จอดรถยนต์ทั้งหมด 15 คัน (ไม่จอดซ้อนคัน)
- ชั้นที่ 1 มีที่จอดรถจักรยานยนต์ทั้งหมด 14 คัน
- รวม 29 คัน

2.6 จำนวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ

จำนวนผู้พักอาศัยในโครงการ ประเมินจากจำนวนห้องพักอาศัยทั้งหมดของโครงการ และจำนวนพนักงานภายในโครงการ ดังนี้

I.	ห้องชุดพักอาศัยขนาด 53 ตร.ม. (คิด 1 คน/ห้อง)	6	ห้อง
	คิดเป็นผู้พักอาศัย (6x1)	6	คน
II.	ห้องชุดพักอาศัยขนาด 90 ตร.ม. (คิด 2 คน/ห้อง)	21	ห้อง
	คิดเป็นผู้พักอาศัย (21x2)	42	คน
III.	ห้องชุดพักอาศัยขนาด 145 ตร.ม. (คิด 3 คน/ห้อง)	3	ห้อง
	คิดเป็นผู้พักอาศัย (3x3)	9	คน
IV.	ห้องชุดพักอาศัยขนาด 166 ตร.ม. (คิด 2 คน/ห้อง)	2	ห้อง
	คิดเป็นผู้พักอาศัย (3x2)	6	คน
V.	จำนวนพนักงาน	11	คน
	รวมการประมาณจำนวนผู้พักอาศัย	**74**	**คน**

2.7 ระบบประกอบอาคาร

1) ระบบสุขาภิบาล

a. ระบบระบายน้ำทิ้ง และระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบท่อน้ำทิ้ง และท่ออากาศ
- บ่อบำบัดพร้อมระบบปั๊มอัดอากาศ
- บ่อพักน้ำ และระบบพักน้ำชั้นใต้ดิน

b. ระบบน้ำดี

- ระบบท่อน้ำประปา
- ถังเก็บน้ำดีใต้ดิน และดาดฟ้า
- ปั๊มน้ำชั้นใต้ดิน และดาดฟ้า
- ตู้ควบคุมไฟฟ้าสำหรับปั๊มน้ำ
- มิเตอร์วัดปริมาณน้ำของห้องชุด

2) ระบบดับเพลิง
   a. หัวรับน้ำดับเพลิง
   b. ท่อดับเพลิง
   c. ตู้ดับเพลิง
   d. ถังดับเพลิงเคมี
3) ระบบโทรศัพท์ (MDF)
4) ระบบ internet บริเวณล็อบบี้ (โถงรับรอง)
5) ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย (Alarm)
6) ระบบไฟบอกป้ายทางเดินหนีไฟ
7) ระบบไฟฟ้า (ตู้ MDB DB ตู้ Meter และอุปกรณ์ต่างๆ ในห้องไฟฟ้าประจำชั้น)
8) ระบบลิฟต์โดยสาร 2 ชุด
9) ระบบเครื่องปั่นสำรองไฟ

รายละเอียดของระบบประกอบอาคาร แต่ละระบบ มีดังนี้

น้ำใช้

1) แหล่งน้ำใช้

   แหล่งน้ำใช้ที่จ่ายให้แก่โครงการ ได้แก่ น้ำประปาจากการประปานครหลวง อยู่ในเขตการให้บริการของการประปานครหลวงสาขา สุขุมวิท โดยได้ยืนยันการให้บริการน้ำประปากับโครงการแล้ว

2) ปริมาณการใช้น้ำ

   โครงการจะมีปริมาณการใช้น้ำรวมเฉลี่ยทั้งหมดประมาณ 22.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน (700 ลูกบาศก์เมตร/เดือน) และปริมาณการใช้น้ำในชั่งโมงสูงสุด 0.99 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โดยมีกิจกรรมการใช้น้ำดังนี้

▪ ส่วนห้องชุดพักอาศัย	17.60	ลูกบาศก์เมตร/วัน
▪ ส่วนออกกำลังกาย และสระว่ายน้ำ	1..00	ลูกบาศก์เมตร/วัน
▪ ส่วนพนักงาน	1.00	ลูกบาศก์เมตร/วัน
▪ ส่วนห้องพักขยะรวม	1.00	ลูกบาศก์เมตร/วัน
▪ ส่วนพื้นที่สีเขียวบนอาคาร	2.00	ลูกบาศก์เมตร/วัน
ปริมาณน้ำใช้ของโครงการ รวมทั้งสิ้น	**22.60**	**ลูกบาศก์เมตร/วัน**

3) การสำรองน้ำ

3.1) จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ โดยจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน 2 ถัง แยกเป็น

ถังใต้ดินขนาดความจุ 53 ลูกบาศก์เมตร และ

ถังเก็บน้ำบนดาดฟ้าความจุ 7 ลูกบาศก์เมตร

คิดเป็นปริมาณน้ำสำรองในอาคาร 60 ลูกบาศก์เมตร

3.2) ตรวจสอบดูระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อจ่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ หากพบว่ามีการชำรุด ให้รีบแก้ไขทันที

3.3) มีพนักงานควบคุมดูแลการใช้น้ำ

3.4) รณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด

4) ระบบจ่ายน้ำทั่วไป

โครงการเชื่อมต่อท่อน้ำประปาขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มิลลิเมตร (4 นิ้ว) เข้ากับท่อของการประปานครหลวง บริเวณด้านหน้าโครงการติดถนนสุขุมวิท โดยเก็บไว้ยังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน แล้วสูบส่งน้ำขึ้นไปยังถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ผ่านท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มิลลิเมตร (4 นิ้ว) ด้วยเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 ชุด สลับกันทำงานในช่วงเวลาปกติ และทำงานพร้อมกัน ในช่วงเวลาที่ต้องการอัตราการใช้น้ำสูงสุด อัตราการสูบ 900 ลิตร/นาที/เครื่อง แรงดันสูบส่ง 22.95 เมตร โดยถังเก็บน้ำใช้ชั้นดาดฟ้าจำนวน 2 ถัง มีความจุรวมเท่ากับ 7 ลูกบาศก์เมตร จากนั้น น้ำจะถูกจ่ายออกจากถังเก็บน้ำใช้ชั้นดาดฟ้า ลงไปยังห้องพักต่างๆ หรือส่วนต่างๆ ของโครงการ ผ่านมาตรวัดน้ำ ระบบการจ่ายน้ำแบ่งเป็น การจ่ายลงโดยอาศัย Booster Pump จำนวน 2 ชุด อัตราสูบ 200 ลิตร/นาที/เครื่อง และจ่ายด้วยแรงโน้มถ่วง ภายในอาคาร

5) ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง

(1) จัดให้มี และติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระบายอากาศได้ระบุไว้ในรายละเอียด โครงการ ซึ่งเป็นไปตามกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพะราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยระบบป้องกันอัคคีภัยประกอบด้วย

(2) อุปกรณ์แจ้งเหตุแบบกริ่งสัญญาณ แบบใช้มือบริเวณทางออกบันไดหนีไฟทางเดิน

(3) ใช้ตู้หัวฉีดดับเพลิง หัวต่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 11/2 นิ้ว สายฉีดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว และ หัวรับน้ำดับเพลิง เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว บริเวณหน้าอาคาร

(4) เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ A-B-C ขนาดความจุ 20 ปอนด์ ติดตั้งทุกระยะรัศมีไม่เกิน 30 เมตร บริเวณห้องเครื่อง และบริเวณตู้หัวฉีดทุกตู้

(5) บันไดหนีไฟคอนกรีตเสริมเหล็กจากชั้นบนสุดลงสู่ล่างสุด ประตูเปิดออกสู่ภายนอก

(6) ป้ายทางหนีไฟเป็นพลาสติกใส ตัวหนังสือสีเขียวติดตั้งบริเวณทาง เข้า-ออก บันไดหนีไฟ และ ทางเดิน

(7) ป้ายบอกตำแหน่งจุดที่อยู่ อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณห้องพักทุกห้อง

(8) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้อาศัยใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที

(9) จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลนแผนผัง ตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นแต่ละห้องของอาคาร

(10) จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ และระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการ และผู้พักอาศัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันท่วงที และไม่ตกใจกลัว

(11) จัดให้มีจุดรวมพล กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ มีพื้นที่ 40 ตารางเมตร บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านหน้าอาคาร

(12) จัดให้มีการซ้อมอพยพ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เป็นประจำทุกปี

(13) จัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิง ด้านหน้าอาคารเพื่อรับน้ำดับเพลิงจากรถดับเพลิง

การบำบัดน้ำเสีย

(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเลือกระบบบำบัดนำเสียน้ำสำเร็จรูปแบบชีวภาพ ชนิดเกรอะของเติมอากาศผิวสัมผัสผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 33 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มิลลิกรัม / ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร และระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป

(2) จัดให้มีการสูบตะกอนออกจากบ่อเก็บตะกอนทุกเดือน

(3) จัดให้มีการตักกากไขมันจากบ่อดักไขมันไปกำจัดโดยทิ้งรวมกับมูลฝอยเปียก

(4) จัดให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างสม่ำเสมอ

(5) จัดให้มีการควบคุมการระบายน้ำฝนของโครงการ เพื่อทำการหน่วงปริมาณของน้ำฝนไว้ในท่อ โดยมีปริมาตรเพียงพอกับปริมาณน้ำฝนที่ต้องการเก็บในขณะฝนกำลังตก ที่ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการไม่ให้เกินก่อนพัฒนาโครงการ

(6) หมั่นตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำ เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ

(7) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดฆ่าเชื้อด้วย UV มาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ ประมาณ 1.0 ลูกบาศก์เมตร / วัน และจัดทำป้าย “ใช้น้ำทิ้งรดน้ำต้นไม้” อย่างชัดเจน

(8) จัดให้มีมาตรการไม่ให้มีการทิ้งมูลฝอยลงทางระบายน้ำ ท่อทิ้งน้ำ และแหล่งน้ำใกล้ๆ พื้นที่โครงการ

(9) ขุดลอกท่อระบายน้ำ 2 ครั้ง /ปี ในช่วงก่อน และหลังฤดูฝน

(10) รณรงค์ให้ผู้อาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณน้ำที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

ระบบระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม

จัดให้มีการควบคุมการระบายน้ำของโครงการ โดยการจัดเตรียมท่อที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดใหญ่ (ศก. เท่ากับ 0.4 และ 0.6 เมตร) ซึ่งใหญ่กว่าขนาดของท่อที่ระบายน้ำฝนปกติ (ศก. เท่ากับ 0.4) เพื่อทำการหน่วงปริมาณของน้ำฝนไว้ในท่อ โดยมีปริมาตรเพียงพอกับปริมาณน้ำฝนที่ต้องการกักเก็บในขณะฝนกำลังตก โดยควบคุมอัตราการไหลออกของการระบายน้ำฝน ด้วยท่อที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 0.05 เมตร โดยมีอัตราการไหล เท่ากับ 0.0054 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งน้อยกว่าอัตราการไหลของน้ำฝนก่อนการพัฒนา0.0071 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ทำให้เกิดการหน่วงน้ำในท่อภายในโครงการได้ถึง 8.89 ลูกบาศก์เมตร จึงเป็นการป้องกันมิให้น้ำฝนที่ระบายออกมาเกินจนเกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง

การจัดการมูลฝอย

(1) จัดพื้นที่กองวัสดุ ไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบ และสะดวกต่อการจัดเก็บโดยกองแยกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ได้

(2) ภายในพื้นที่อาคารจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่ทนทาน และมีฝาปิดมิดชิดขนาด 100 ลิตร จำนวน 7 ใบ แยกเป็นขยะมูลฝอยเปียก 3 ใบ มูลฝอยแห้ง 3 ใบ และมูลฝอยอันตราย 1 ใบ

(3) ตรวจสอบให้พนักงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด

(4) ตรวจสอบที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีเสมอ

(5) ติดต่อสำนักงานเขตคลองเตย เข้ามาดำเนินการเก็บมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน

(6) ออกกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการทิ้งมูลฝอย เป็นประจำทุกวัน รอบเช้า และเย็น

ระบบไฟฟ้า

(1) ระบบไฟฟ้าทั่วไป

โครงการจะใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ซึ่งอยู่ในพื้นที่การให้บริการของการไฟฟ้านครหลวงเขตไฟฟ้าคลองเตย ซึ่งคาดว่าโครงการจะมีปริมาณความต้องการไฟฟ้าประมาณ 689.81 KVA. โดยได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ชนิด Oil Type ขนาด 1,000 KVA จำนวน 1 ชุดไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อลดแรงดันไฟฟ้าแรงต่ำเข้าสู่อุปกรณ์ควบคุมการจ่ายไฟก่อนจ่ายไปยังแต่ละห้องของโครงการ

(2) ระบบไฟฟ้าสำรอง

ระบบไฟฟ้าสำรองจะเป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้า TCM 100/J TIDE ขนาด 80 KW / 100 KVA จำนวน 1 ชุด เป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล และแบตเตอรี่ โดยติดตั้งภายในห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชั้นที่ 1 ทั้งนี้ได้จัดให้มีระบบป้องกันเสียงดัง และระบบกำจัดเขม่าควันจากการทำงานของเครื่อง โดยจ่ายแยกไปยังตู้เมนสวิทช์ไฟฟ้าฉุกเฉิน (Main Distribution Board: MDB) เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า เมื่อการไฟฟ้านครหลวงเกิดขัดข้อง

(3) ระบบป้องกันไฟฟ้ารั่ว และป้องกันฟ้าผ่า

โครงการจัดให้มีระบบสายดิน เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากไฟฟ้ารั่ว และกระแสไฟฟ้าลัดวงจร และระบบป้องกันฟ้าผ่าแบบตัวนำล่อฟ้า เพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวง

ระบบสื่อสาร

โครงการจัดให้มีสายสัญญาณโทรศัพท์สายนอก 1 จุด สายใน 1 จุด และสายสัญญาณโทรศัพท์ อย่างน้อย 1 จุด ในทุกห้องพัก

การอนุรักษ์พลังงาน

โครงการเลือกใช้หลอดไฟ เครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ เป็นแบบประหยัดพลังงาน มีฉลากไฟเบอร์ 5

ระบบระบายอากาศ

ระบบระบายอากาศในโครงการ โดยภายในอาคารได้รับการออกแบบให้บริเวณแต่ละชั้นมีพื้นที่เปิดโล่ง ที่จัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติให้มากที่สุด ถ้าต้องการอากาศเพิ่มมากขึ้น จะใช้พัดลมระบายอากาศช่วย และติดตั้งระบบอัดอากาศในบางพื้นที่ ส่วนบริเวณอื่นๆ จะใช้วิธีระบายอากาศแบบธรรมชาติโดยอาศัยช่องเปิดที่เชื่อมกับอากาศภายนอก

ระบบป้องกันอัคคีภัย

(1) ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ติดตั้งในทุกชั้นของอาคารประกอบด้วย แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel : FACP) อุปกรณ์ส่งสัญญาณเพื่อให้หนีไฟ และอุปกรณ์แจ้งเหตุติดตั้งทั้งระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติ และแบบที่ใช้มือ

(2) ระบบป้องกันอัคคีภัย ประกอบด้วย ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร น้ำร่วมท่อประปาใช้สำหรับดับเพลิง

(3) เครื่องดับเพลิงแบบมือ ถังดับเพลิงเคมีชนิดแห้ง และถังดับเพลิงชนิด co_2 ขนาดความจุ 4.5 กิโลกรัม โดยติดตั้งไว้รวมกับตู้สายฉีดดับเพลิง (FHC)

(4) บันไดหนีไฟ เป็นบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 บันได โดยบันไดหนีไฟเมื่อลงสู่ชั้นล่างของโครงการจะเป็นประตูบานผลักออกทั้งหมด และจะออกสู่ทางเดิน ชั้น 1 โดยไม่มีสิ่งกีดขวางใดๆ ขวางกั้นเส้นทางอพยพเพื่อไปรวมตัวกันที่พื้นที่จุดรวมพลได้โดยสะดวก และปลอดภัย

(5) ประตูหนีไฟ มีความกว้าง 0.8.0 เมตร สูง 2.0 เมตร ทำด้วยวัสดุทนไฟ และเป็นบานเปิดชนิดผลักออกสู่ภายนอก พร้อมติดตั้งวัสดุชนิดที่บังคับให้บานประตูปิดได้เอง

(6) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง โครงการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง จำนวน 1 ชุด ไว้ในห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าบริเวณชั้นที่ 1 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) มีขนาด 100 KVA จำนวน 1 ชุด เป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบขับเคลื่อนยนต์ดีเซล และแบตเตอรี่ ซึ่งสำรองเชื้อเพลิงสำหรับเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าได้นานอย่างน้อย 2 ชั่วโมง เพื่อจ่ายไฟฟ้าสำรองให้แก่อุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นกรณีเกิดไฟฟ้าดับ เช่นไฟฟ้า แสงสว่าง และเต้ารับ ลิฟต์ ระบบประปา ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น

(7) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน เป็นโคมไฟฉุกเฉิน หลอดฮาโรเจน พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมง จ่ายไฟฟ้าสำหรับกรณีฉุกเฉิน แยกเป็นอิสระจากระบบอื่น และสามารถทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อระบบจ่ายไฟฟ้าปกติหยุดทำงาน โดยสามารถจ่ายพลังงานไฟฟ้าได้เพียงพอ เป็นระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉินติดตั้งไว้บริเวณทางเดินโถงทางเข้า บันไดหนีไฟ โถงลิฟต์ ห้องเครื่องปั๊ม ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ห้อง MDB เป็นต้น

(8) ป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Sign Luminance) เป็นกล่องป้ายที่มีตัวอักษร “Exit ทางออก”และ “Fire Exit ทางหนีไฟ” ภายในมีไฟส่องสว่างได้พลังงานไฟฟ้าจากนิกเกิลแคดเมียมแบตเตอรี่ สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมงเมื่อไฟดับ มีตำแหน่งติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออก บันไดหนีไฟ ลานจอดรถยนต์ และทางเดิน

(9) ป้ายบอกตำแหน่งจุดที่อยู่ เป็นป้ายโลหะภาพแปลนภายในอาคารของแต่ละชั้น ซึ่งแสดงรายละเอียดของตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง ลิฟต์ ทางหนีไฟ เป็นต้น โดยจะติดไว้บริเวณห้องโถงหน้าลิฟต์ของทุกชั้น

(10) จุดรวมพล อยู่บริเวณด้านล่างของโครงการ จำนวน 2 แห่ง อาคารมีขนาดพื้นที่รวม168.30 ตรม. อยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านหน้า และด้านข้างของโครงการ ซึ่งเมื่อคิดขนาดพื้นที่จุดรวมพล หักพื้นที่ปลูกต้นไม้ใหญ่ออกไปแล้ว ดังนั้น เมื่อพิจารณาเนื้อที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัย และพนักงานโครงการ (620 คน) ไม่นับในส่วนที่ซ้อนทับกับต้นไม้ขนาดใหญ่ คิดเป็นอัตราส่วนของผู้พักเท่ากับ 1 คน ต่อ พื้นที่ จุดรวมพล 0.27 ตารางเมตร

พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

(1) การดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้

(2) โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 160.38 ตร.ม.ในพื้นที่โครงการตามสัดส่วนขั้นต่ำ คือ 1 คน ต่อ 1.60 ตร.ม. และดูแลรักษาให้มีความสวยงามอยู่เสมอ

(3) ปลูกพรรณไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ ได้แก่ พญาสัตยาบรรณ ลีลาวดี โมก ไทรเกาหลี และปลูกหญ้าที่ระบุไว้ในแบบสถาปัตย์ เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่เกิดขึ้น ในด้านเสียงดังรบกวน และฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถยนต์ภายในโครงการ

ระบบรักษาความปลอดภัยของโครงการ

(1) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทาง เข้า – ออก โครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ

(2) จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย

(3) จัดทำสันนูนชะลอความเร็ว เพื่อควบคุมความเร็วที่ไม่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตราย

(4) จัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในโครงการ และบันได แต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเดินเปียก หรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้

(5) จัดให้มีระบบป้องกัน และเตือนอัคคีภัย ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522

(6) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจเสี่ยงต่อเพลิงไหม้ โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ

(7) จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้มีการใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที

(8) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อผู้ที่อยู่ใกล้เหตุ สามารถใช้ได้ทันที

(9) จัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมคนเบื้องต้น ติดไว้บริเวณทางเดิน และโถงบันไดทุกชั้นอาคารและทุกห้องของโครงการ

(10) จัดอบรม และซ้อมการอพยพคนกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานกับเขตคลองเตย มาจัดอบรม และซักซ้อมแผนอพยพป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ

(11) อุปกรณ์แจ้งเหตุแบบกริ่งสัญญาณแบบใช้มือบริเวณทางเข้าออกบันไดหนีไฟ และทางเดิน

(12) ใช้หัวฉีดดับเพลิง หัวต่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 ½ นิ้ว และหัวรับน้ำดับเพลิง เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว บริเวณด้านหน้าอาคาร

(13) เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ A-B-C ขนาดความจุ 20 ปอนด์ ติดตั้งทุกระยะรัศมีไม่เกิน 30 เมตร บริเวณห้องเครื่อง และ บริเวณตู้หัวฉีดทุกตู้

(14) บันไดหนีไฟเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กจากชั้นบนสุดลงสู่ล่างสุด ประตูเปิดออกสู่ภายนอก

(15) ป้ายบอกทางหนีไฟเป็นพลาสติกใส ตัวหนังสือสีเขียวติดตั้งบริเวณทาง เข้า-ออก บันไดหนีไฟ และทางเดิน

(16) ป้ายบอกตำแหน่งจุดที่อยู่ อุปกรณ์ดับเพลิงไว้บริเวณห้องพักทุกห้อง

(17) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณติดตั้งที่อยู่ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที

(18) จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลนแผนผัง ตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้น แต่ละห้องของอาคาร

(19) จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ และระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการ และผู้พักอาศัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันท่วงทีและไม่ตกใจกลัว

(20) จัดให้มีจุดรวมพล กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้มีพื้นที่ 40 ตารางเมตร โดยอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ

(21) จัดให้มีการฝึกอพยพ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เป็นประจำทุกปี

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

จากมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ The Philo Residence (ชื่อเดิม โครงการ แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์) ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณา ซึ่งได้รับความเห็นชอบในการประชุม ครั้งที่ 52/2554 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2554 ตามหนังสือที่ ทส 1009.5/9345 ลงวันที่ 13 ตุลาคม 2554 (สำเนาหนังสือเห็นชอบ แสดงใน **ภาคผนวก ก**)

ปัจจุบัน โครงการได้ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคารหรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.1) ออกให้ ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2555 และหนังสือจดทะเบียนบริษัท เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2553 เมื่อโครงการได้เปิดดำเนินการ จึงได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โดยรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2568 แสดงใน **ตารางที่** 3-1 ดังนี้

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2568
โครงการ The Philo Residence (ชื่อเดิม โครงการ แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์) เลขที่ 32 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
1. ทรัพยากรทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. การดำเนินการก่อสร้างอาคาร 8 ชั้น 1 อาคาร มีความสูง 22.95 เมตร ตามผังบริเวณโครงการ และจัดให้มีการจัดสวนตามผังภูมิสถาปัตย์ของโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีก่อสร้างอาคาร 8 ชั้น 1 อาคาร มีความสูง 22.95 เมตร ตามผังบริเวณโครงการ และจัดให้มีการจัดสวนตามผังภูมิ สถาปัตย์ของโครงการ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ - 1
	2. จัดให้มีการดูแลต้นไม้ และสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ตามมาตรการในเรื่องสุนทรียภาพ และทัศนียภาพ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีการดูแลต้นไม้ และสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ตามมาตรการในเรื่องสุนทรียภาพ และทัศนียภาพ ทั้งนี้ มีการตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโต และมีความสมบูรณ์ สวยงาม อยู่เสมอ ตลอดทั้งการดูแลต้นไม้รอบอาคาร และบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ - 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	3. กำหนดให้มีการตัดแต่งทรงพุ่ม กิ่งก้านทุกระยะ 6 เดือน/ครั้ง เพื่อป้องกันทรงพุ่มกิ่งก้านยื่นล้ำไปในเขตที่ดินของบุคคลอื่น	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการกำหนดให้มีการตัดแต่งทรงพุ่ม กิ่งก้านทุกระยะ 6 เดือน/ครั้ง	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ - 1
	4. กำหนดให้มีการทำความสะอาด และดูแลใบไม้ที่ร่วงโรยจากต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการมิให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีการทำความสะอาด และดูแลใบไม้ที่ร่วงโรยจากต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการมิให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ - 1
1.2 คุณภาพอากาศ และอุตุนิยมวิทยา	1. ดำเนินการจัดการทางภูมิสถาปัตย์ให้เป็นไปตามผังที่กำหนดไว้	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโต และมีความสมบูรณ์สวยงามอยู่เสมอ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 1
	2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ - 2
	3. จัดให้มีการปลูกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อให้ต้นไม้ต่างๆ ช่วยดูดซับมลพิษ และเลือก	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการจัดการปลูกต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวภายใน	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ - 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	ปลูกพันธุ์ไม้ที่สามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ ที่เกิดจากยาน พาหนะของโครงการฯ ได้อย่างเพียงพอ	โครงการ ให้มากที่สุด และเลือกปลูกพันธุ์ไม้ที่สามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ ที่เกิดจากยาน พาหนะของโครงการฯ ได้อย่างเพียงพอ		
	4. ดูแลระบบการระบายอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูบางจุดเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการดูแลระบบการระบายอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูบางจุดเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ - 5
	5. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค โดย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการดูแลทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของ เครื่องปรับอากาศ และการบำรุงรักษาประจำตามแผนบำรุงรักษา	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ - 6 ภาคผนวก ช
	(1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเต็มระบบเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน และการดูแลบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศส่วนอื่นๆ โดย			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	- แผงกรองฝุ่น หรือฟิลเตอร์ ต้องทำความสะอาดทุกๆ สามเดือน - แผงขดท่อคอยล์เย็น ในการล้างในรอบหนึ่งปี ต้องมีการล้าง 1 ครั้ง/ปี - ใบพัดลมคอยล์เย็น หรือโบลเวอร์ ระยะเวลาในการล้างในรอบหนึ่งปี ต้องมีการล้าง 1 ครั้ง/ปี - ถาดรองรับน้ำทิ้ง และท่อน้ำทิ้ง ควรทำไปพร้อมกับการทำความสะอาดแผงขดท่อคอยล์เย็นและใบพัดลม และควรตรวจดูแนวท่อน้ำทิ้งด้วยว่ามีลักษณะโค้งงอ (ตกท้องช้าง) หรือไม่ ถ้ามีต้องทำการแก้ไข เพราะท่อน้ำทิ้งช่วงที่โค้งงอตกท้องช้าง จะเป็นแหล่งที่รวมของน้ำ และสิ่งสกปรกซึ่งจะทำให้ท่อน้ำทิ้งอุดตัน และจะทำให้มีน้ำหยดจากบริเวณที่ท่อตกท้องช้างได้ เนื่องจากไอน้ำในอากาศกระทบท่อที่น้ำเย็นขังอยู่ - คอยล์ร้อน หรือคอนเด็นซิ่งยูนิต เป็นตัวที่ติดตั้งอยู่ภายนอกห้อง ระยะเวลาในการล้างทำความ		\	

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	สะอาดชุดคอยล์ร้อนต้องล้างทุก 6 เดือน หรือทุก 2 ครั้ง/ปี			
	(2) ควบคุมสิ่งแวดล้อมในอาคารให้มีการถ่ายเทอากาศหมุนเวียนจากภายนอกอาคาร เช่น ใช้เครื่องฟอกอากาศ เครื่องกำจัด กลิ่นควัน และควรให้แสงแดดส่องเข้ามาในห้อง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการดูแลและควบคุมสิ่งแวดล้อมในอาคารให้มีการถ่ายเทอากาศหมุนเวียนจากภายนอกอาคาร	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ - 5
	(3) ห้ามสูบบุหรี่ และหลีกเลี่ยงการตากผ้าเปียกในห้อง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดป้ายห้ามสูบบุหรี่ และหลีกเลี่ยงการตากผ้าเปียกในห้อง	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 22
	(4) ทำความสะอาดอาคาร เครื่องเรือน ดูดฝุ่น ตามพรม หรือซักผ้าม่านไม่ให้มีไรฝุ่นเกาะสะสม	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการทำความสะอาดอาคาร เครื่องเรือน ดูดฝุ่น ตามพรม หรือซักผ้าม่านไม่ให้มีไรฝุ่นเกาะสะสม	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 6
	(5) ภายในห้องที่มีเครื่องไฟฟ้า มีอากาศถ่ายเทในบริเวณที่ตั้งอุปกรณ์เหล่านั้น	- ดูแลภายในห้องที่มีเครื่องไฟฟ้า มีอากาศถ่ายเทในบริเวณที่ตั้งอุปกรณ์เหล่านั้น	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ - 5
	(6) ไม่ทิ้งมูลฝอยค้างคืนไว้ในห้อง เพราะจะเป็นอาหารของแมลงสาบในเวลาค่ำคืน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยไม่ทิ้งมูลฝอยค้างคืนไว้ในห้อง เพราะจะเป็นอาหารของ		รูปภาพประกอบ ญ – 17, 18, 19

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
		แมลงสาบในเวลาค่ำคืน		
	(7) หาต้นไม้ในร่มมาปลูก และตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ในห้อง เพื่อช่วยฟอกอากาศ และลดปริมาณสารพิษ อีกทั้ง หากจัดหาเป็นไม้ประดับ สามารถดูดสารพิษได้ดี	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการจัดหาต้นไม้ในร่มมาปลูก และตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ในห้อง เพื่อช่วยฟอกอากาศ และลดปริมาณสารพิษ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ - 1
	6. ให้นิติบุคคลอาคารชุด ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุกๆ 6 เดือน / ครั้ง โดยให้นิติบุคคลอาคารชุด จัดจ้างช่างให้และทำพร้อมกันทั้งอาคาร ส่วนค่าใช้จ่ายให้จัดเก็บพร้อมค่าบำรุงของเดือนที่ทำความสะอาด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยให้นิติบุคคลอาคารชุด ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุกๆ 6 เดือน / ครั้ง	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ - 6
	7. เจ้าของโครงการต้องเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 และต้องไม่มีสาร CFCs เป็นส่วนประกอบในเครื่องปรับอากาศด้วย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการจัดเตรียม และเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 และต้องไม่มีสาร CFCs เป็นส่วนประกอบในเครื่องปรับอากาศด้วย	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ - 7
	8. ห้ามวางป้าย หรือสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ บังหรือกีดขวาง บริเวณช่องเปิดโล่งชั้นลานจอดรถยนต์	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการตรวจสอบ และห้ามวางป้าย หรือสิ่งปลูกสร้าง	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ - 25

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
1.3 ทรัพยากรน้ำ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเลือกระบบบำบัดน้ำเสียน้ำสำเร็จรูปแบบชีวภาพ ชนิดเกรอะกรองเติมอากาศผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 33 ลูกบาศก์เมตร/วัน ระบบบำบัดน้ำเสีย มีประสิทธิภาพ ร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสีย ที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป	อื่นๆ บังหรือกีดขวาง บริเวณช่องเปิดโล่งชั้นลานจอดรถยนต์ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเลือกระบบบำบัดน้ำเสียน้ำสำเร็จรูปแบบชีวภาพ ชนิดเกรอะกรองเติมอากาศผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 33 ลูกบาศก์เมตร/วัน ระบบบำบัดน้ำเสีย มีประสิทธิภาพ ร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสีย ที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 8 ภาคผนวก ค, ฎ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
		และมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำก่อนเข้า และหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 9
	2. จัดให้มีการสูบตะกอนออกจากบ่อเก็บตะกอนทุกเดือน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการสูบตะกอนออกจากบ่อเก็บตะกอน	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	ภาคผนวก ง รูปภาพประกอบ ญ – 9
	3. จัดให้มีการตักกากไขมันจากบ่อดักไขมันไปกำจัดโดยทิ้งรวมกับมูลฝอยเปียก สัปดาห์ละ 2 ครั้ง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการตักกากไขมันจากบ่อดักไขมันไปกำจัดโดยทิ้งรวมกับมูลฝอยเปียก	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	ภาคผนวก ง รูปภาพประกอบ ญ – 8
	4. จัดให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	ภาคผนวก ค, ฎ
	5. ติดตั้งระบบบำบัด Aerosol เพื่อบำบัดการฟุ้งกระจายของละอองน้ำ (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ยังไม่ได้ดำเนินการ และจะขอยกเลิกระบบนี้ เนื่องจากพื้นที่ไม่สามารถติดตั้งระบบบำบัด Aerosol ได้	- เนื่องจากพื้นที่ไม่สามารถติดตั้งระบบบำบัด Aerosol และอยู่ระหว่างดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงมาตรการ	

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	6. ติดตั้งถังเก็บก๊าซชีวภาพ และกำจัดก๊าซโดยวิธีการเผาจะสามารถลดผลกระทบจากก๊าซที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียที่อาจสงผลกระทบต่อภาวะโลกร้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ยังไม่ได้ดำเนินการ และจะขอยกเลิกระบบนี้ เนื่องจากพื้นที่ไม่สามารถติดตั้งถังเก็บก๊าซชีวภาพ ได้	- เนื่องจากพื้นที่ไม่สามารถติดตั้งถังเก็บก๊าซชีวภาพ และอยู่ระหว่างดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงมาตรการ	
	7 จัดให้มีการควบคุมการระบายน้ำฝนของโครงการเพื่อทำการหน่วงปริมาณของน้ำฝนไว้ในท่อ โดยมีปริมาตรเพียงพอกับปริมาณน้ำฝนที่ที่ต้องการกักเก็บในขณะฝนกำลังตก โดยควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการไม่ให้เกินก่อนพัฒนาโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีการควบคุมการระบายน้ำฝนของโครงการเพื่อทำการหน่วงปริมาณของน้ำฝนไว้ในท่อ และตรวจสอบบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 10, 11, 12
	8. หมั่นตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำ เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการตรวจสอบบ่อพัก ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมท่อของโครงการกับท่อระบายบนถนนเมธีนิเวศน์	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 10, 11, 12

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	9 นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดฆ่าเชื้อด้วย UV มาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ ประมาณ 1.0 ลูกบาศก์เมตร / วัน และจัดทำป้าย "ใช้น้ำทิ้งรดน้ำต้นไม้" ให้เห็นอย่างชัดเจน	- ยังไม่ได้ดำเนินการ และจะขอยกเลิกระบบนี้ เนื่องจากพื้นที่ไม่สามารถติดตั้งระบบฆ่าเชื้อด้วย UV	เนื่องจากพื้นที่ไม่สามารถติดตั้งระบบฆ่าเชื้อด้วย UV และอยู่ระหว่างดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงมาตรการ ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 10, 11, 12
	10. จัดให้มีมาตรการไม่ให้มีการทิ้งมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อทิ้งน้ำ และแหล่งน้ำใกล้ๆ พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีมาตรการไม่ให้ทิ้งมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อทิ้งน้ำ และแหล่งน้ำใกล้ๆ พื้นที่โครงการ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 10, 11, 12
	11. ขุดลอกท่อระบายน้ำ 2 ครั้งปี ในช่วงก่อน และหลังฤดูฝน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีการขุดลอกท่อระบายน้ำประจำปี	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 10, 11, 12
	12 รณรงค์ให้ผู้อาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณน้ำที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้อาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณน้ำที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ - 16

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
1.4 เสียงและแรงสั่นสะเทือน	1. กำหนดความเร็วของยานพาหนะต่างๆ ที่สัญจรในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีป้ายกำหนดความเร็วของยานพาหนะต่างๆ ที่สัญจรในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ - 14
	2. ทำสันนูนชะลอความเร็วของรถบนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์	- ยังไม่ได้ดำเนินการ และจะขอยกเลิกระบบนี้ เนื่องจากพื้นที่ไม่สามารถทำความเร็วสูงได้	พื้นที่ไม่สามารถทำความเร็วสูงได้ และอยู่ระหว่างดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงมาตรการ	
	3 ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถ และทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน และจัดทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันที เมื่อจอดรถ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถ และทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน และจัดทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 2
	4. จัดให้มีการปลูกต้นไม้ ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีการปลูกต้นไม้ ภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
1.5 ทรัพยากรดิน และการพังทลายของดิน	- ดูแลรักษาสวนหย่อม และต้นไม้ให้เจริญเติบโตให้ดีอยู่เสมอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้ดูแลรักษาสวนหย่อม และต้นไม้ให้เจริญเติบโตให้ดีอยู่เสมอ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 1
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบกและชีวภาพใต้น้ำ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรทางชีวภาพ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรทางชีวภาพ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	n/a
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ โดยมีถังเก็บน้ำใต้ดิน 2 ถัง แยกเป็นถังใต้ดิน ขนาดความจุ 53 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า ความจุ 7 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นปริมาณน้ำสำรองในอาคาร 60 ลูกบาศก์เมตร	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีการสำรองน้ำใช้ โดยติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน 2 ถัง แยกเป็นถังใต้ดิน ขนาดความจุ 53 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า ความจุ 7 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นปริมาณน้ำสำรองในอาคาร 60 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 49, 50

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	2. ตรวจสอบดูระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อจ่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อจ่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 51
	3. มีพนักงานควบคุมดูแลการใช้น้ำ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยให้มีพนักงานควบคุมดูแลการใช้น้ำ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 16, 52
	4. รณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ - 16
3.2 การใช้ไฟฟ้า	1. จัดให้มี และติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอในรายละเอียดโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดเตรียมและตรวจสอบระบบไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ และประจำปี	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 52 ภาคผนวก จ, ฉ
	2. รณรงค์ให้ผู้อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อไม่มีการใช้งาน และถอดปลั๊กไฟ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยให้มีการรณรงค์ให้ผู้อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 52
	3. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการจัดเตรียม และติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 52

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน เช่น ไม่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศใกล้กับแหล่งผลิตความร้อน เช่น กาต้มน้ำร้อน เตาไมโครเวฟ เป็นต้น	รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน ตามแผนบำรุงรักษา		ภาคผนวก จ, ฉ
	4. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน และอายุการใช้งานยาวนาน เช่น เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานอุตสาหกรรมว่าประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 เลือกใช้หลอดไฟที่มีอายุการใช้งานได้นาน เช่น หลอดผอม หรือ หลอดตะเกียบ เป็นต้น	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการจัดเตรียม และติดตั้งผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน และอายุการใช้งานยาวนาน เช่น เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมว่าประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 7, 52
	5. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- จัดเตรียม และตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	ภาคผนวก ฉ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
3.3 การอนุรักษ์พลังงาน	*การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของเจ้าของโครงการ*มีดังนี้ 1. ออกแบบลักษณะอาคารโครงการ ให้สามารถลดปริมาณความร้อนจากแสงแดดที่จะเข้าสู่ตัวอาคาร เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ โดย (1) ออกแบบอาคารให้มีส่วนยื่น ได้แก่ ครีบแผงระแนง ทำให้อาคารมีร่มเงา และลดความร้อนที่จะเข้าสู่ตัวอาคาร (2) เลือกใช้กระจกสีเขียวตัดแสง (Tinted green glass) ซึ่งมีคุณสมบัติในการกรองแสงจ้า แต่ให้แสงสว่างเพียงพอ ทำให้ประหยัดไฟฟ้าส่องสว่าง สามารถดูดซับความร้อนบางส่วนไม่ให้เข้าสู่ตัวอาคาร ทำให้ประหยัดพลังงานจากการใช้เครื่องปรับอากาศ (3) เลือกใช้สีทาอาคารชนิดสะท้อนความร้อน และเป็นโทนสีอ่อน เพื่อช่วยลดความร้อนที่จะเข้าสู่ตัวอาคาร	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการออกแบบลักษณะอาคารโครงการ ให้สามารถลดปริมาณความร้อนจากแสงแดดที่จะเข้าสู่ตัวอาคาร	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 1, 5, 52

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	2. ปลูกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด ในบริเวณพื้นที่ว่าง ซึ่งไม่ใช่ถนน และทางวิ่งเพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยการปลูกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด ในบริเวณพื้นที่ว่าง ที่ไม่ใช่ถนน และทางวิ่ง เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 1
	3. ติดตั้งฉนวนกันความร้อน Stay Cool หนา 150 มิลลิเมตร ใต้หลังคาชั้นดาดฟ้า นอกจากนี้ บริเวณที่จัดสวนใต้ท้องพื้นชั้นที่ 16,20 และ 25 จะติดตั้งฉนวนสะท้อนความร้อน Polynum Big Net ซึ่งจะช่วยกันความร้อนที่จะเข้าสู่ภายในอาคาร	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดตั้งฉนวนกันความร้อน Stay Cool หนา 150 มิลลิเมตร ใต้หลังคาชั้นดาดฟ้า	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 5
	4. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการให้ทำการล้างแอร์เป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมระบุเบอร์ติดต่อช่างซ่อมล้างเครื่องปรับอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการให้ทำการล้างแอร์เป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมระบุเบอร์ติดต่อช่างซ่อมล้างเครื่องปรับอากาศ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 6 ภาคผนวก ช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	5. โครงการประสานกับช่างซ่อม / ล้างเครื่องปรับอากาศ โดยจัดให้มีช่วงลดราคาในการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อเป็นแรงจูงใจให้กับผู้พักอาศัย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการประสานกับช่างซ่อม / ล้างเครื่องปรับอากาศ จัดให้มีช่วงลดราคาในการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อเป็นแรงจูงใจให้กับผู้พักอาศัย	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 6 ภาคผนวก ช
	6. แยกสวิตซ์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง แทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการแยกสวิตซ์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 27, 53
	7. ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง(Dimmer)บริเวณห้องที่ใช้สำหรับงานอเนกประสงค์ ซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้งก็ต้องการน้อย	- ยังไม่ได้ดำเนินการ และจะขอยกเลิกระบบนี้เนื่องจากดำเนินการด้วยมาตรการอื่นทดแทน	เนื่องจากดำเนินการด้วยมาตรการอื่นทดแทน และอยู่ระหว่างดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงมาตรการ	
	8. คำนวณ และเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำทำได้โดยเพิ่มขนาดสายให้โตขึ้น เนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่าจึงทำให้สามารถลดความสูญเสีย เนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลดค่าไฟฟ้าลงได้	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการคำนวณ และเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำตามมาตรฐานวิศวกรรม	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 7, 53

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	9. เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งช่วยประหยัดไฟได้ 10 วัตต์/หลอด ประหยัดพลังงานได้ 30% เมื่อเทียบกับบัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กธรรมดา	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดตั้ง และเลือกใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 7
	10. ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานแบบขดที่เรียกว่า Compact Fluorescent Light Bulb (CFL) เพราะจะกินไฟเพียง 1 ใน 4 ของหลอดเดิม และมีอายุการใช้งานนานกว่าหลายปี ให้แสงสว่างสูง และมีสีที่นุ่มนวล มีอายุการใช้งานยาวนาน และความร้อนที่ตัวหลอดน้อยกว่าเมื่อเทียบกับหลอด Incandescent (หลอดมีไส้)	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดตั้ง และเลือกใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 52, 53 -
	11. ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิดประตู	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาทีจะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิดประตู	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 5

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	12. ส่งเสริม รณรงค์กิจกรรมให้มีการเดินขึ้น-ลงแทนการใช้ลิฟต์สำหรับพนักงานและผู้พักอาศัย	- ส่งเสริม รณรงค์กิจกรรมให้มีการเดินขึ้น-ลงแทนการใช้ลิฟต์สำหรับพนักงาน และผู้พักอาศัย	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 41, 42
	13. แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่ายจะช่วยลดการเดินทางหลงชั้น และลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการแสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่ายจะช่วยลดการเดินทางหลงชั้น และลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 41, 42
	14. ติดตั้งอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ VSD เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เครื่องสูบน้ำ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดตั้งอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ VSD เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เครื่องสูบน้ำ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 54
	15. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยตั้งอุณหภูมิในเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25 - 26 องศาเซลเซียส	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยตั้งอุณหภูมิในเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสม ประมาณ 25 - 26 องศาเซลเซียส	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 6, 7
	16. เปิดไฟฟ้าส่วนกลางระหว่าง 18.00 - 06.00 น.	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการเปิดไฟฟ้าส่วนกลางระหว่าง 18.00 - 06.00 น.	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 52, 53

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	17. จัดทำเอกสารเผยแพร่ประกอบในคู่มือสำหรับผู้อยู่อาศัย โดยบรรจุเนื้อหาการประหยัดพลังงาน	- จัดทำเอกสารเผยแพร่ประกอบในคู่มือสำหรับผู้อยู่อาศัย โดยบรรจุเนื้อหาการประหยัดพลังงาน	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 52, 53
	18. รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยตระหนัก และร่วมมือในการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการรณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยตระหนัก และร่วมมือในการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 52, 53
	การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของผู้พักอาศัยภายในโครงการ มีดังนี้			
	1. ตั้งอุณหภูมิในเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสม ประมาณ 25 - 26 องศาเซลเซียส	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการตั้งอุณหภูมิในเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสม ประมาณ 25 - 26 องศาเซลเซียส	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 6, 7
	2. ปิดเครื่องปรับอากาศในช่วงเวลาพักเที่ยง สำหรับห้องสำนักงาน ให้ใช้วิธีการลดการทำงานของคอมเพรสเซอร์ โดยปรับเทอร์โมสตัสให้อยู่ที่อุณหภูมิสูงสุด เพื่อให้คอมเพรสเซอร์หยุดทำงาน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการปิดเครื่องปรับอากาศในช่วงเวลาพักเที่ยง สำหรับห้องสำนักงาน	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 6, 7

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	3. เปิดเครื่องระบายอากาศเท่าที่จำเป็น	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการเปิดเครื่องระบายอากาศตามเวลา และปรับเปลี่ยนอุณหภูมิตามฤดูกาล	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 5
	4. บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 6
	5. ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้า และแผ่นระบายความร้อนด้านหลังทุก ๆ เดือน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้า และแผ่นระบายความร้อนด้านหลัง	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 6 ภาคผนวก ช
	6. เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 7
	7. ปิดไฟฟ้าแสงสว่างเวลาพักเที่ยงสำหรับพื้นที่สำนักงาน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยปิดไฟฟ้าแสงสว่างเวลาพักเที่ยงสำหรับพื้นที่สำนักงาน	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 52, 53

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	8. หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละออง หรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 7
	9. ติดตั้งฉนวนกันความร้อนใต้ฝ้าเพดานในห้องพักอาศัย เลือกใช้ไฟฟ้าสองสว่าง และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ แบบประหยัดพลังงานในพื้นที่ส่วนกลาง และในห้องพักอาศัย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งฉนวนกันความร้อนใต้ฝ้าเพดานในห้องพักอาศัย เลือกใช้ไฟฟ้าสองสว่าง และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ แบบประหยัดพลังงานในพื้นที่ส่วนกลาง และในห้องพักอาศัย	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 53 ภาคผนวก จ, ฉ
	10. เลือกใช้หลอดแสงสว่างที่เหมาะสม	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้ง และเลือกใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 52
	11. เลือกใช้ลิฟต์ที่ปิดไฟฟ้าอัตโนมัติเมื่อไม่มีผู้โดยสาร หรือขณะรอ Stand by	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งลิฟต์ที่ปิดไฟฟ้าอัตโนมัติเมื่อไม่มีผู้โดยสาร หรือขณะรอ Stand by	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 5

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	12.หลีกเลี่ยงการนำอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนไว้ในห้องปรับอากาศ เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยหลีกเลี่ยงการนำอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนไว้ในห้องปรับอากาศ เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 52
	13. ทำความสะอาดฝาครอบโคมไฟทุกๆ 3-6 เดือน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยทำความสะอาดฝาครอบโคมไฟทุกๆ 3-6 เดือน	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	ภาคผนวก ฉ
	14. ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศและคอยล์ทำความเย็นอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ และคอยล์ทำความเย็น	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 6 ภาคผนวก ช
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. จัดให้มีที่เก็บมูลฝอยประจำชั้น โดยภายในมี ถังมูลฝอยเปียก ถังมูลฝอยแห้ง และถังมูลฝอยอันตรายอย่างละ 1 ถัง ขนาดความจุถังละ 100 ลิตร วางไว้บริเวณข้างบันไดหนีไฟ เพื่อรองรับมูลฝอย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดเตรียมที่เก็บมูลฝอยประจำชั้น เพื่อรองรับมูลฝอย	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 17, 18, 19

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	2. จัดให้มีพนักงานเก็บขนมูลฝอย จากที่เก็บมูลฝอยประจำชั้นในแต่ละชั้น ไปเก็บรวมไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมทุกวัน โดยให้ดำเนินการในช่วงเวลา 10.00-13.00 น.ทั้งนี้ลำเลียงมูลฝอยจากที่เก็บมูลฝอยประจำชั้นในแต่ละชั้นไปเก็บรวมไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวม โดยใช้บันไดหนีไฟของโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดเตรียมพนักงานเก็บขนมูลฝอย จากที่เก็บมูลฝอยประจำชั้นในแต่ละชั้น ไปเก็บรวมไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมทุกวัน	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 17, 18, 19
	3. จัดให้มีห้องพักมูลฝอย ตั้งอยู่บริเวณชั้นใต้ดิน และสามารถรองรับมูลฝอยได้นาน 3 วัน โดยแยกมูลฝอย เปียกและมูลฝอยแห้ง เพื่อรอการจัดเก็บจากสำนักงานเขตคลองเตย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีห้องพักมูลฝอย ตั้งอยู่บริเวณชั้น 1 และสามารถรองรับมูลฝอยได้นาน 3 วัน โดยแยกมูลฝอย เปียกและมูลฝอยแห้ง เพื่อรอการจัดเก็บจากสำนักงานเขตคลองเตย	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 17, 18, 19
	4. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในโครงการ หากมีมูลฝอยตกค้างในโครงการต้องแจ้งให้ สำนักงานเขตคลองเตย เข้ามาขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในโครงการ หากมีมูลฝอยตกค้างในโครงการ จะแจ้งให้ สำนักงานเขตคลองเตย เข้ามาขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 17, 18, 19

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	5. น้ำทิ้งจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวม จะเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยน้ำทิ้งจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมจะเข้า ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 17, 18, 19
	6. ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยของโครงการ จะมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจาย และสะดวกต่อการขนย้าย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยของโครงการ จะมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจาย และสะดวกต่อการขนย้าย	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 17, 18, 19
	7. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 17, 18, 19
	8. ห้องพักมูลฝอยจะมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัย และชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยจะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	- เตรียมห้องพักมูลฝอยโดยให้มีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัย และชุมชนบริเวณใกล้เคียงโดยจะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 17, 18, 19

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	9. กำหนดให้มีมาตรการในการลดปริมาณมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตราย โดยใช้มาตรการ ลด ละ เลิก และรณรงค์ผู้พักอาศัยให้มีจิตสำนึกในการลดมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตราย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีมาตรการในการลดปริมาณมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตราย โดยใช้มาตรการ ลด ละ เลิก และรณรงค์ผู้พักอาศัยให้มีจิตสำนึกในการลดมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตราย	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 17, 18, 19, 20
	10. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียง ให้เข้ามารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก และมูลฝอยมีค่าที่สามารถขายได้	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียง ให้เข้ามารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกและมูลฝอยมีค่าที่สามารถขายได้	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 17, 18, 19, 20
3.5 การบำบัดน้ำเสีย	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียน้ำสำเร็จรูปแบบชีวภาพ ชนิดเกรอะกรองเติมอากาศผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 33 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย(BOD) ของน้ำเสียที่	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียน้ำสำเร็จรูปแบบชีวภาพ ชนิดเกรอะกรองเติมอากาศผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) จำนวน 1 ชุด โดยประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย(BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 8 ภาคผนวก ค, ฎ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป	มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 9
	2. จัดให้มีการสูบตะกอนออกจากบ่อเก็บตะกอนทุกเดือน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีการสูบตะกอนออกจากบ่อเก็บตะกอน	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 9 ภาคผนวก ง
	3. จัดให้มีการตักกากไขมันจากบ่อดักไขมันไปกำจัดโดยทิ้งรวมกับมูลฝอยเปียก สัปดาห์ละ 2 ครั้ง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีการตักกากไขมันจากบ่อดักไขมันไปกำจัด โดยทิ้งรวมกับมูลฝอยเปียก	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 8
	4. จัดให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	ภาคผนวก ค, ฎ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	5. ติดตั้งระบบบำบัด Aerosol เพื่อบำบัดการฟุ้งกระจายของละอองน้ำ (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ยังไม่ได้ดำเนินการ และจะขอยกเลิกระบบนี้ เนื่องจากพื้นที่ไม่สามารถติดตั้งระบบบำบัด Aerosol ได้	เนื่องจากพื้นที่ไม่สามารถติดตั้งระบบบำบัด Aerosol ได้ และอยู่ระหว่างดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงมาตรการ	
	6. ติดตั้งถังเก็บก๊าซชีวภาพ และกำจัดก๊าซโดยวิธีการผาจะสามารถลดผลกระทบจากก๊าซที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียที่อาจสงผลกระทบต่อภาวะโลกร้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ยังไม่ได้ดำเนินการ และจะขอยกเลิกระบบนี้ เนื่องจากพื้นที่ไม่สามารถติดตั้งถังเก็บก๊าซชีวภาพ ได้	- เนื่องจากพื้นที่ไม่สามารถติดตั้งถังเก็บก๊าซชีวภาพได้ และอยู่ระหว่างดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงมาตรการ	
	7. นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดฆ่าเชื้อด้วย UV มาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ ประมาณ 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจัดทำป้าย “ใช้น้ำทิ้งรดต้นไม้” ให้เห็นชัดเจน	- ยังไม่ได้ดำเนินการ และจะขอยกเลิกระบบนี้ เนื่องจากพื้นที่ไม่สามารถติดตั้งระบบฆ่าเชื้อด้วย UV	- เนื่องจากพื้นที่ไม่สามารถติดตั้งระบบฆ่าเชื้อด้วย UV และอยู่ระหว่างดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงมาตรการ	

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
3.6 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีการควบคุมการระบายน้ำฝนของโครงการ โดยการจัดเตรียมท่อที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาดใหญ่ (ศก. เท่ากับ 0.4 และ 0.6 เมตร) ซึ่งใหญ่กว่าขนาดของท่อที่ระบายน้ำฝนปรกติ (ศก.เท่ากับ 0.4 เมตร)เพื่อทำการหน่วงปริมาณของน้ำฝนไว้ในท่อ โดยมีปริมาตรเพียงพอกับปริมาณน้ำฝนที่ที่ต้องการกักเก็บในขณะฝนกำลังตก โดยการควบคุมอัตราการไหลออกของการระบายน้ำฝน ด้วยท่อที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 0.05 เมตร โดยมีอัตราการไหลเท่ากับ 0.0054 ลูกบาศก์เมตร / วินาที ซึ่งน้อยกว่าอัตราการไหลของน้ำฝนก่อนการพัฒนา 0.0071 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ทำให้เกิดการหน่วงน้ำในท่อภายในโครงการ ได้ถึง 8.89 ลูกบาศก์เมตร จึงเป็นการป้องกันมิให้น้ำฝนที่ระบายออกมากเกิน จนเกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยให้มีการควบคุมการระบายน้ำฝนของโครงการ โดยการจัดเตรียมท่อที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดใหญ่ (ศก. เท่ากับ 0.4 และ 0.6 เมตร) ซึ่งใหญ่กว่าขนาดของท่อที่ระบายน้ำฝนปรกติ (ศก.เท่ากับ 0.4 เมตร) เพื่อทำการหน่วงปริมาณของน้ำฝนไว้ในท่อ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 10, 11, 12

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบชีวภาพชนิดเกรอะกรองจะกรองเติมอากาศผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofiter) โดยประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย(BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบชีวภาพชนิดเกรอะกรองจะกรองเติมอากาศผิวสัมผัส(Contact Aeration Biofiter) ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	ประกอบ ญ – 8 ภาคผนวก ค, ฎ
	3. นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดฆ่าเชื้อด้วย UV มาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ ประมาณ 1.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจัดทำป้าย "ใช้น้ำทิ้งรดน้ำต้นไม้" ให้เห็นอย่างชัดเจน	- เนื่องจากพื้นที่ไม่สามารถติดตั้งระบบฆ่าเชื้อด้วย UV และจะขอยกเลิกระบบ	เนื่องจากพื้นที่ไม่สามารถติดตั้งระบบฆ่าเชื้อด้วย UV และอยู่ระหว่างดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงมาตรการ ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 8

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบกำจัดก๊าซมีเทน และระบบบำบัดละอองน้ำ(Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ	-เนื่องจากพื้นที่ไม่สามารถติดตั้งระบบบำบัด Aeerosol และถังชีวภาพและจะขอยกเลิกระบบ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	ภาคผนวก ค, ฎ
	5. ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการไม่ให้เกินก่อนพัฒนาโครงการ โดยโครงการจะจัดให้มีการหน่วงน้ำก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเมธีนิเวศน์ต่อไป	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการไม่ให้เกินก่อนพัฒนาโครงการ โดยโครงการจะจัดให้มีการหน่วงน้ำก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเมธีนิเวศน์ต่อไป	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 10, 11
	6. หมั่นตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยหมั่นตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 10, 11, 12

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	7. จัดให้มีมาตรการไม่ให้มีการทิ้งมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อทิ้งน้ำและแหล่งน้ำใกล้ๆ พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีมาตรการไม่ให้มีการทิ้งมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อทิ้งน้ำ และแหล่งน้ำใกล้ๆ พื้นที่โครงการ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 17, 18, 19
	8. รณรงค์ให้ผู้อาศัยใช้น้ำอย่างประหยัดเพื่อลดปริมาณน้ำที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยรณรงค์ให้ผู้อาศัยใช้น้ำอย่างประหยัดเพื่อลดปริมาณน้ำที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 16
	9. ขุดลอกท่อระบายน้ำ 2 ครั้ง/ปี ในช่วงก่อนและหลังฤดูฝน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดเตรียมให้มีการขุดลอกท่อระบายน้ำทุกปี	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 10, 11, 12

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
3.7 การคมนาคมและการขนส่ง	1. จัดให้มีผังการจราจรตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีผังการจราจรตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 21
	2. ติดตั้งป้ายแสดงเส้นทางรถ เข้า-ออก ภายในโครงการ พร้อมทั้งสัญญาณจราจรต่างๆ ให้ชัดเจนตามความเหมาะสม	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งป้ายแสดงเส้นทางรถ เข้า-ออก ภายในโครงการ พร้อมทั้งสัญญาณจราจรต่างๆ ให้ชัดเจนตามความเหมาะสม	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 3, 4
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยาม คอยอำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการในชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือ รปภ. คอยอำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการในชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 23, 28, 29

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	4. จัดให้มีที่จอดรถของโครงการ จำนวน 32 คัน ตามที่เสนอในรายงานตลอดไป	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีที่จอดรถของโครงการ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 24, 25, 32
	5. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจอดรถภายในลานจอดรถของโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจอดรถภายในลานจอดรถของโครงการ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 24, 25, 32
	6. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบ และใช้เส้นทางโครงข่ายของระบบขนส่งมวลชน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบ และใช้เส้นทางโครงข่ายของระบบขนส่งมวลชน	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 24, 25, 32
	7. โครงการจะประสานงานกับสำนักจราจร และขนส่งกรุงเทพฯ (สจส.) ในการขอความอนุเคราะห์จัดทำป้ายห้ามหยุดรถกีดขวางทางเข้า-ออก ทันทีเมื่อโครงการเปิดใช้อาคาร	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยประสานงานกับสำนักจราจร และขนส่งกรุงเทพฯ (สจส.) ในการขอความอนุเคราะห์จัดทำป้ายห้ามหยุดรถกีดขวางทางเข้า-ออก	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 24, 25, 32

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	8. โครงการจะประสานงานกับตำรวจจราจร ตำรวจนครบาลเขตคลองเตย เพื่อขอความอนุเคราะห์ขอข้อแนะนำในการจัดระบบความปลอดภัย และคอยอำนวยความสะดวกบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ ทันทีเมื่อเปิดใช้อาคาร	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยได้ประสานงานกับตำรวจจราจร ตำรวจนครบาลเขตคลองเตย เพื่อขอความอนุเคราะห์ขอข้อแนะนำในการจัดระบบความปลอดภัย และคอยอำนวยความสะดวกบริเวณปากทางเข้า - ออก โครงการ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 24, 25, 32
	9. จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการ และจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถภายในโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการและจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถภายในโครงการ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 26
	10. จัดให้มีการแจกสติ๊กเกอร์ให้กับรถของผู้อยู่อาศัย เพื่อให้รถของผู้อยู่อาศัยภายในโครงการเข้า-ออกได้สะดวกโดยไม่ต้องแลกบัตร	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีการแจกสติ๊กเกอร์ให้กับรถของผู้อยู่อาศัย เพื่อให้รถของผู้ยู่อาศัยภายในโครงการเข้า-ออกได้สะดวกโดยไม่ต้องแลกบัตร	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 26

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	11. โครงการจะติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างที่มีความสว่างที่เพียงพอ ที่ทำให้ผู้พักอาศัยของโครงการ และผู้ใช้ถนนเดิม สามารถมองเห็นทางเข้า-ทางออก และป้ายต่างๆ บริเวณโครงการให้ชัดเจน เพื่อทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้าและทางออกโครงการ สามารถทำได้อย่างดี และปลอดภัย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างที่มีความสว่างที่เพียงพอ ที่ทำให้ผู้พักอาศัยของโครงการ และผู้ใช้ถนนเดิม สามารถมองเห็นทางเข้า-ทางออก และป้ายต่างๆ บริเวณโครงการให้ชัดเจน เพื่อทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้าและทางออกโครงการ สามารถทำได้อย่างดี และปลอดภัย	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 27, 53
	12. จัดทำป้ายแสดงแผนที่การเดินรถบริเวณโครงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการสามารถเดินรถได้อย่างสะดวก และมีความเข้าใจในการเลือกใช้เส้นทางการเดินรถต่างๆ เพื่อช่วยหลีกเลี่ยงเส้นทางติดขัด และทำให้ลดปริมาณจราจรที่จะไปเพิ่มขึ้น	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดทำป้ายแสดงแผนที่การเดินรถบริเวณโครงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการสามารถเดินรถได้อย่างสะดวก และมีความเข้าใจในการเลือกใช้เส้นทางการเดินรถต่างๆ เพื่อช่วยหลีกเลี่ยงเส้นทางติดขัด และทำให้ลดปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้น	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 21, 24, 25

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- เพื่อให้โครงการมีผลกระทบน้อยที่สุด จะจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 213.42 ตารางเมตร ในพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีพรรณไม้ที่ให้ร่มเงา และสวยงามเพื่อให้โครงการมีความกลมกลืนกับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบมากที่สุด อันจะเป็นการลดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากเดิมเป็นอาคารได้ส่วนหนึ่ง โดยจัดตามผังภูมิสถาปัตย์	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 213.42 ตารางเมตร ในพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีพรรณไม้ที่ให้ร่มเงาและสวยงามเพื่อให้โครงการมีความกลมกลืนกับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบมากที่สุด	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
4. คุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	- โครงการจะก่อให้เกิดผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคม ด้านการจ้างแรงงาน และการเกิดเศรษฐกิจ ต่อเนื่อง ดังนั้นโครงการให้โอกาสสำหรับคนในท้องถิ่น เป็นพนักงานของโครงการให้มากที่สุด เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับท้องถิ่น	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยให้โอกาสสำหรับคนในท้องถิ่น เป็นพนักงานของโครงการให้มากที่สุด เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับท้องถิ่น	ไม่มีปัญหา อุปสรรค ไม่มีปัญหา อุปสรรค	n/a
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยตรวจตรา และรักษาความปลอดภัยให้กับผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยตรวจตรา และรักษาความปลอดภัยให้กับผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 23, 28, 29
	2. ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิดไว้จุดสำคัญๆ ของอาคารเช่น ทางเข้า-ออกอาคาร ทางเดินภายในอาคาร ถนน และลานจอดรถของโครงการเป็นต้น	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิดไว้จุดสำคัญๆ ของอาคาร เช่น ทางเข้า-ออกอาคาร ทางเดินภายในอาคาร ถนน และลานจอดรถของโครงการ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 30

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
4.3 สาธารณสุข	- จัดให้มีห้องสถานพยาบาลเบื้องต้น ซึ่งอาจประกอบไปด้วยเวชภัณฑ์ที่จำเป็นต่อประชาชนที่พักอาศัย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีห้องสถานพยาบาลเบื้องต้น	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 31
4.4 ความปลอดภัยสาธารณะ	1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัย 24 ชั่วโมง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัย 24 ชั่วโมง	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 23, 28, 29
	2. จัดสร้างป้อมยาม และจัดยามประจำป้อม	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดสร้างป้อมยาม และจัดยามประจำป้อม	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 23, 28, 29
4.5 การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ ช่วงดำเนินการ 1. ด้านสุขภาพกาย - โรคระบบทางเดินหายใจ	1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนน และทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดเตรียมและฉีดล้างทำความสะอาดถนน และทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 32

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยดูดซับมลพิษที่เกิดยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยดูดซับมลพิษที่เกิดยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 1
	3 ติดตั้งป้ายห้ามติดตั้งเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนอย่างทั่วถึง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งป้ายห้ามติดตั้งเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนอย่างทั่วถึง	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 2
	4. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิด โล่ง หรือติดตั้งพัดลมระบายอากาศ เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้ง และออกแบบอาคารให้มีช่องเปิด โล่ง หรือติดตั้งพัดลมระบายอากาศ เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 5
	5. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในโครงการไม่ให้มีสิ่งกีดขวางระบายอากาศ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในโครงการ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางระบายอากาศ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 5

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
- โรคระบบทางเดินอาหาร	1. รณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ ติดป้ายเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรค	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดป้ายเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรค และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 33, 34
	2. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหาร หรือน้ำดื่ม เป็นต้น	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหาร หรือน้ำดื่ม เป็นต้น	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 33, 34
- โรคผิวหนัง	1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนน และทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยฉีดล้างทำความสะอาดถนน และทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 32
	2. ออกกฎระเบียบมิให้มีการกวาดฝุ่นละออง หรือมูลฝอย มากองไว้บริเวณทางเดิน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยตั้งกฎระเบียบมิให้มีการกวาดฝุ่นละออง หรือมูลฝอย มากองไว้บริเวณทางเดิน	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 32
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ ดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ ดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 8 ภาคผนวก ค, ฎ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	4 ติดตั้งป้าย "ใช้น้ำทิ้งรดน้ำต้นไม้" ให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อป้องกันมิให้ผู้คนสัมผัสน้ำทิ้งดังกล่าว	- ยังไม่ได้ดำเนินการ และจะขอยกเลิกระบบนี้ เพื่อป้องกันมิให้ผู้คนสัมผัสน้ำทิ้งดังกล่าว	เพื่อป้องกันมิให้ผู้คนสัมผัสน้ำทิ้งดังกล่าวจากระบบนำน้ำทิ้งกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ จึงอยู่ระหว่างดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงมาตรการ	
	5. จัดให้มีการหน่วงน้ำรองรับน้ำหลากภายในโครงการมิให้มีน้ำท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีการหน่วงน้ำรองรับน้ำหลากภายในโครงการมิให้มีน้ำท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 10, 11, 12, 13
	6.หมั่นตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่ง เป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยหมั่นตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำ เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 10, 11, 12

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
- โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค	1. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง หรือติดตั้งพัดลมระบายอากาศ เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก ลดปริมาณการสะสมของเชื้อโรคที่ลอยอยู่ในอากาศ จากการไอหรือจามของผู้ป่วย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง หรือติดตั้งพัดลมระบายอากาศ เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก ลดปริมาณการสะสมของเชื้อโรคที่ลอยอยู่ในอากาศ จากการไอหรือจามของผู้ป่วย	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 5
	2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยออกกำลังกาย เพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันให้กับร่างกาย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยออกกำลังกาย เพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันให้กับร่างกาย	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 33, 34
- อุบัติเหตุต่างๆ	1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวก ในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวก ในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 23, 28, 29

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย 3. จัดทำสันนูนชะลอความเร็ว เพื่อควบคุมความเร็วที่ไม่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตราย	- จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจนเพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย - ยังไม่ได้ดำเนินการ และจะขอยกเลิกระบบดังกล่าว	ไม่มีปัญหา อุปสรรค พื้นที่โครงการไม่สามารถทำความเร็ว และอยู่ระหว่างดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงมาตรการ	รูปภาพประกอบ ญ – 24, 25
	4. จัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในโครงการ และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดเตรียมแม่บ้านคอยดูแลความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในโครงการ และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 18, 32

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	5. จัดให้มีระบบป้องกัน และเตือนอัคคีภัย ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 47(พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีระบบป้องกัน และเตือนอัคคีภัย ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 47(พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคารพ.ศ. 2522	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42 ,43
	6. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจเสี่ยงต่อเพลิงไหม้ โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจเสี่ยงต่อเพลิงไหม้ โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42 ,43
	7. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกัน และเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยตรวจสอบระบบป้องกัน และเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที และตามแผนบำรุงรักษา	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42 ,43 ภาคผนวก ฌ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	8. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42 ,43
	9. จัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมคนเบื้องต้น ติดไว้บริเวณทางเดิน และโถงบันไดทุกชั้นอาคาร และทุกห้องของอาคารโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมคนเบื้องต้น ติดไว้บริเวณทางเดิน และโถงบันไดทุกชั้นอาคาร และทุกห้องของอาคารโครงการ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42 ,43
	10. จัดอบรม และซ้อมการอพยพคน กรณีเกิดเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานกับเขตคลองเตย มาจัดอบรม และซักซ้อมแผนอพยพ และป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดอบรม และซ้อมการอพยพคนกรณีเกิดเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานกับเขตคลองเตย มาจัดอบรม และซักซ้อมแผนอพยพ และป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 37
	11. อุปกรณ์แจ้งเหตุแบบกริ่งสัญญาณแบบใช้มือบริเวณทางเข้าออกบันไดหนีไฟ และทางเดิน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุแบบกริ่งสัญญาณแบบใช้มือบริเวณทางเข้าออกบันไดหนีไฟ และทางเดิน	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 42

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	12. ใช้ตู้หัวฉีดดับเพลิง หัวต่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 $1/2$ นิ้ว สายฉีดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง $2 1/2$ นิ้ว และหัวรับน้ำดับเพลิง เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 $1/2$ นิ้ว บริเวณ ด้านหน้าอาคาร	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งตู้หัวฉีดดับเพลิง หัวต่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 $1/2$ นิ้ว สายฉีดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง $2 1/2$ นิ้ว และหัวรับน้ำดับเพลิง เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 $1/2$ นิ้ว บริเวณ ด้านหน้าอาคาร	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 39, 40
	13. เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ A-B-C ขนาดจุ 20 ปอนด์ ติดตั้งทุกระยะรัศมีไม่เกิน 30 เมตร บริเวณห้องเครื่อง และบริเวณตู้หัวฉีดทุกตู้	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ A-B-C ขนาดจุ 20 ปอนด์ ติดตั้งทุกระยะรัศมีไม่เกิน 30 เมตร บริเวณห้องเครื่อง และบริเวณตู้หัวฉีดทุกตู้	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 40
	14. บันไดหนีไฟเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กจากชั้นบนสุดลงสู่ชั้นล่าง ประตูเปิดออกสู่ภายนอก	- บันไดหนีไฟเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กจากชั้นบนสุดลงสู่ชั้นล่าง ประตูเปิดออกสู่ภายนอก	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 41, 42
	15. ป้ายบอกทางหนีไฟเป็นพลาสติกใส ตัวหนังสือสีเขียวติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกบันไดหนีไฟ และทางเดิน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟเป็นพลาสติกใส ตัวหนังสือสีเขียวติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกบันไดหนีไฟ และทางเดิน	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 41, 42 ,43

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	16. ป้ายบอกตำแหน่งจุดที่อยู่ อุปกรณ์ดับเพลิงไว้บริเวณห้องพักทุกห้อง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งป้ายบอกตำแหน่งจุดที่อยู่ อุปกรณ์ดับเพลิงไว้บริเวณห้องพักทุกห้อง	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42 ,43
	17. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้อาศัยที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้อาศัยที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42 ,43
	18. จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลนแผนผัง ตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้น แต่ละห้องของอาคาร	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งแบบแปลนแผนผัง ตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้น แต่ละห้องของอาคาร	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42 ,43

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	19. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ และระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ ของโครงการยามรักษาการณ์ และผู้พักอาศัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันท่วงที และไม่ตกใจกลัว	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ และระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการยามรักษาการณ์ และผู้พักอาศัย	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 37
	20. จัดให้มีจุดรวมพล กรณีเกิดเพลิงไหม้มีพื้นที่ 40 ตารางเมตร โดยอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยเตรียมจุดรวมพล กรณีเกิดเพลิงไหม้มีพื้นที่ 40 ตารางเมตร โดยอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 38
	21. จัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เป็นประจำทุกปี	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการฝึกซ้อมอพยพ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เป็นประจำทุกปี	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 37
2. ด้านสุขภาพ - ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว	1. กำหนดให้มีข้อปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุข 2. จัดให้มีกิจกรรมเพื่อสร้างความสร้างความสัมพันธ์	- มีข้อปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุข - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีกิจกรรม	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	n/a

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	ที่ดีของผู้พักอาศัยภายในโครงการ รวมทั้งเพื่อนบ้านที่อยู่ข้างเคียง เช่น การทำบุญในวันสำคัญต่างๆ	เพื่อสร้างความสร้างความสัมพันธ์ที่ดีของผู้พักอาศัยภายในโครงการ รวมทั้งเพื่อนบ้านที่อยู่ข้างเคียง เช่น การทำบุญในวันสำคัญต่างๆ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 1
	3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยเตรียมพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 1
4.6 การป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มี และติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระบายอากาศได้ระบุไว้ในรายละเอียดโครงการ ซึ่งเป็นไปตามกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยระบบป้องกันอัคคีภัย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระบายอากาศได้ระบุไว้ในรายละเอียดโครงการ ซึ่งเป็นไปตามกระทรวงฉบับที่ 47(พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยระบบป้องกันอัคคีภัย	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42 ,43
	2. อุปกรณ์แจ้งเหตุแบบกริ่งสัญญาณแบบใช้มือบริเวณทางเข้าออกบันไดหนีไฟ และทางเดิน	- อุปกรณ์แจ้งเหตุแบบกริ่งสัญญาณแบบใช้มือบริเวณทางเข้าออกบันไดหนีไฟ และทางเดิน	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 41

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	3. ใช้ตู้หัวฉีดดับเพลิง หัวต่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว สายฉีด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 $^1/_2$ นิ้ว และหัวรับน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 $^1/_2$ นิ้ว บริเวณด้านหน้าอาคาร	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งตู้หัวฉีดดับเพลิง หัวต่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว สายฉีด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 $^1/_2$ นิ้ว และหัวรับน้ำดับเพลิง เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 $^1/_2$ นิ้ว บริเวณด้านหน้าอาคาร	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 39, 40
	4. เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ A-B-C ขนาดความจุ 20 ปอนด์ ติดตั้งทุกระยะรัศมีไม่เกิน 30 เมตร บริเวณห้องเครื่อง และบริเวณตู้หัวฉีดทุกตู้	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ A-B-C ขนาดความจุ 20 ปอนด์ ติดตั้งทุกระยะรัศมีไม่เกิน 30 เมตร บริเวณห้องเครื่อง และบริเวณตู้หัวฉีดทุกตู้	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 40
	5. บันไดหนีไฟเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กจากชั้นบนสุดลงสู่ชั้นล่าง ประตูเปิดออกสู่ภายนอก	- บันไดหนีไฟเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กจากชั้นบนสุดลงสู่ชั้นล่าง ประตูเปิดออกสู่ภายนอก	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 41
	6. ป้ายบอกทางหนีไฟเป็นพลาสติกใส ตัวหนังสือสีเขียวติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกบันไดหนีไฟ และทางเดิน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟเป็นพลาสติกใส ตัวหนังสือสีเขียวติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกบันไดหนีไฟ และทางเดิน	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 35, 36, 41, 42, 43 รูปภาพประกอบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	7. ป้ายบอกตำแหน่งจุดที่อยู่ อุปกรณ์ดับเพลิงไว้บริเวณห้องพักทุกห้อง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งป้ายบอกตำแหน่งจุดที่อยู่ อุปกรณ์ดับเพลิงไว้	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	ญ – 35, 36, 41, 42, 43 รูปภาพประกอบ
	8. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้อาศัยที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุ สามารถใช้ได้ทันที	- ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้อาศัยที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุ สามารถใช้ได้ทันที	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	ญ – 35, 36, 41, 42, 43 รูปภาพประกอบ
	9. จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลนแผนผัง ตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้น แต่ละห้องของอาคาร	- ติดตั้งแบบแปลนแผนผัง ตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้น แต่ละห้องของอาคาร	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	ญ – 35, 36, 41, 42 ,43 รูปภาพประกอบ
	10. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ และระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ์ และผู้พักอาศัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันท่วงที และไม่ตกใจกลัว	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ และระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ์ และผู้พักอาศัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันท่วงที และไม่ตกใจกลัว	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	ญ – 37

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	11. จัดให้มีจุดรวมพล กรณีเกิดเพลิงไหม้ มีพื้นที่ 40 ตารางเมตร บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านหน้าอาคาร	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีจุดรวมพล กรณีเกิดเพลิงไหม้ มีพื้นที่ 40 ตารางเมตร บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านหน้าอาคาร	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 38
	12. จัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ เป็นประจำทุกปี	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เป็นประจำทุกปี	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 37
	13. จัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิง ด้านหน้าอาคารเพื่อรับน้ำดับเพลิงจากรถดับเพลิง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิง ด้านหน้าอาคารเพื่อรับน้ำดับเพลิงจากรถดับเพลิง	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 39
4.7 สุนทรียภาพ	1. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	2 โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 213.42 ตารางเมตรในพื้นที่โครงการตามสัดส่วนขั้นต่ำ คือ 1 คน ต่อ 1.33 ตารางเมตร และดูแลรักษาให้มีความสวยงามอยู่เสมอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 213.42 ตารางเมตร ในพื้นที่โครงการตามสัดส่วนขั้นต่ำ คือ 1 คน ต่อ 1.33 ตารางเมตร และดูแลรักษาให้มีความสวยงามอยู่เสมอ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 1
	3. โครงการจัดพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง 179.42 ตารางเมตร (โดยปลูกไม้ยืนต้น 139 42 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 77.70 ของพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง) และจัดพื้นที่สีเขียวบนอาคารอีก 34 ตารางเมตร	- จัดพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง 179.42 ตารางเมตร (โดยปลูกไม้ยืนต้น 139 42 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 77.70 ของพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง) และจัดพื้นที่สีเขียวบนอาคารอีก 34 ตารางเมตร	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 1
	4. โครงการปลูกพรรณไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ ได้แก่ อโศกอินเดีย ลีลาวดี ไทรใบกลม และปลูกหญ้าที่ระบุไว้ในแบบภูมิสถาปัตย์ เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ในด้านเสียงดังรบกวน และฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถยนต์ภายในโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยปลูกพรรณไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ ได้แก่ อโศกอินเดีย ลีลาวดี ไทรใบกลม และปลูกหญ้าที่ระบุไว้ในแบบภูมิสถาปัตย์	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	5. คอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้ดูสวยงามอยู่เสมอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยดูแล และรักษาพื้นที่สีเขียวให้ดูสวยงาม	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 1
	6. กำหนดให้มีการตัดแต่งทรงพุ่ม กิ่งก้านทุกระยะ 6 เดือนครั้ง เพื่อป้องกันทรงพุ่มกิ่งก้านยื่นล้ำไปในเขตที่ดินของบุคคลอื่น	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการตัดแต่งทรงพุ่ม กิ่งก้าน เพื่อป้องกันทรงพุ่มกิ่งก้านยื่นล้ำไปในเขตที่ดินของบุคคลอื่น	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 1
	6. กำหนดให้มีการทำความสะอาด และดูแลใบไม้ที่ร่วงโรยจากต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการ มิให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการทำความสะอาด และดูแลใบไม้ที่ร่วงโรยจากต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการ มิให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 1
	7. สระว่ายน้ำของโครงการมีปั๊มสูบน้ำหมุนเวียนในสระผ่านตัวกรอง ซึ่งทำหน้าที่กรองเศษตะกอนแขวนลอยในสระ จากนั้นน้ำที่ผ่านการกรองจะเข้าสู่ระบบการฆ่าเชื้อโรค ซึ่งโครงการเลือกใช้ระบบเกลือ Salt Generator ในกระบวนการฆ่าเชื้อโรค ซึ่งทำหน้าที่แตกเกลือแกงในน้ำไปเป็นคลอรีน เพื่อนำไปฆ่าเชื้อโรคในน้ำ และส่งน้ำที่ผ่านการฆ่า	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยสระว่ายน้ำของโครงการมีปั๊มสูบน้ำหมุนเวียนในสระผ่านตัวกรอง จากนั้นน้ำที่ผ่านการกรองจะเข้าสู่ระบบการฆ่าเชื้อโรค ซึ่งโครงการเลือกใช้ระบบเกลือ Salt Generator	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 44, 45 ภาคผนวก ช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	เชื้อดังกล่าวไปยังก้นสระจนกระทั่งหมุนเวียนน้ำจนหมดสระ 8. ติดตั้งรั้วกระจกรอบบริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ เพื่อสุขอนามัย และความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ และเพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตไปใช้สระว่ายน้ำในช่วงที่ไม่เปิดให้บริการ รวมทั้งป้องกันสัตว์เข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ 9. โครงการสร้างสระว่ายน้ำสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งรั้วกระจกรอบบริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ เพื่อสุขอนามัย และความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ และเพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตไปใช้สระว่ายน้ำในช่วงที่ไม่เปิดให้บริการ รวมทั้งป้องกันสัตว์เข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยสร้างสระว่ายน้ำสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย	ไม่มีปัญหา อุปสรรค ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 44 รูปภาพประกอบ ญ – 44

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	10. รางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากรางระบายน้ำ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากรางระบายน้ำ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 44, 45
	11. ความลึกของน้ำ มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยความลึกของน้ำ มีป้ายบอกความลึก หรือเลขบอกความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 44, 45
	12. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำเพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน	-โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งระบบแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำเพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 44, 45
	13. จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่ว่างหรือเก็บรองเท้า ทางเข้าบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำและมีจำนวนเพียงพอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มี ตู้เก็บสิ่งของ ที่ว่าง หรือเก็บรองเท้า ทางเข้าบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และมีจำนวนเพียงพอ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 44, 45

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	14. จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระและที่ล้างเท้า ทางเข้า บริเวณสระว่ายน้ำ 15. มีการรักษาความสะอาดบริเวณรอบอาคาร และพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ 16. ดูแลมิให้นำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ หรืออาคารประกอบ 17. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลสุขภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำ และผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยจะอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ	- จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระและที่ล้างเท้า ทางเข้า บริเวณสระว่ายน้ำ - มีการรักษาความสะอาดบริเวณรอบอาคารและพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ - ดูแลมิให้นำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ หรืออาคารประกอบ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมดูแลสุขภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ และมีผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำ และผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยจะอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค ไม่มีปัญหา อุปสรรค ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 44, 45, 47 รูปภาพประกอบ ญ – 44, 45, 47 รูปภาพประกอบ ญ – 44, 45, 47 รูปภาพประกอบ ญ – 44, 45, 47 ภาคผนวก ช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	18. จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติ สำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน และควรมีข้อความอย่างน้อยดังนี้ - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง - ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด หูน้ำหนวก หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในบริเวณสระว่ายน้ำ - ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ - ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือสั่งน้ำมูกลงน้ำ - ห้ามทำสระว่ายสกปรก - จำนวนผู้ใช้บริการจำนวนมากที่สุด ที่สระว่ายน้ำรองรับได้ - วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ - ต้องดูแลบำรุงรักษาที่กรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควร เพื่อทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 46

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	- เด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น และผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ 19. จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ - โฟมช่วยชีวิต - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุนลอย ผูกไว้กับเชือกยาว ไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน - ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายสู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ - ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต และหมั่นดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานสม่ำเสมอ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 44,45,47 ภาคผนวก ซ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพ)
	20. มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคล หรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคล หรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ	ไม่มีปัญหา อุปสรรค	รูปภาพประกอบ ญ – 48

บทที่ 4

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ในการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะดำเนินการ) The Philo Residence (ชื่อเดิม โครงการ แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์) นอกจากมีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังที่กล่าวใน **บทที่ 3** แล้ว จำเป็นต้องมีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ อย่างต่อเนื่อง เพื่อที่จะทำให้การดำเนินการของอาคารเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นน้อยที่สุด หรือไม่เกิดขึ้นเลย โดยสามารถประเมินประสิทธิภาพของมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนั้น ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงใน**ตารางที่ 4-1**

ทั้งนี้ โครงการได้จัดจ้าง บริษัท เทคนิค สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญภายนอก เข้าดูแล ให้คำปรึกษา และแนะนำการดูแลระบบบำบัด พร้อมทั้งจัดการเก็บตัวอย่างผลน้ำทิ้งก่อน และหลังออกจากระบบบำบัดรายเดือน ซึ่งขึ้นทะเบียนรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 (อ้างอิง ภาคผนวก ฎ)

ตารางที่ 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2568 โครงการ The Philo Residence (ชื่อเดิม โครงการ แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์) เลขที่ 32 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
<u>ช่วงดำเนินการ</u> 1. คุณภาพน้ำ	- บ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 1 จุด - บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนออกบริเวณจุดเชื่อมท่อน้ำเสียของโครงการกับท่อสาธารณะของ กรุงเทพมหานคร 1 จุด - ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย	- มูลฝอย และตะกอนดินทราย - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - ไขมัน และน้ำมัน (OIL&Grease) -ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิด ฟีคัล(Fecal Coliform Bacteria) - TKN - Sulfide	- ทุกๆ เดือน	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียทุกๆ เดือน	รูปภาพประกอบ ญ -8 ภาคผนวก ค, ฎ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศและระดับเสียง	- ทางสัญจรของรถภายในพื้นที่โครงการ	- ระดับเสียง Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	- ทุกๆ เดือน ดำเนินการ	เนื่องด้วยโครงการไม่ค่อยมีมลพิษทางอากาศ และเสียง อยู่ยกเลิก	รูปภาพประกอบ ญ - 5
3. การระบายน้ำ	- ระบบระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำ - ตรวจสอบอัตราการไหลของน้ำ	- ทุกๆ 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบการระบายน้ำ ปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำ ทุกๆ ปี	รูปภาพประกอบ ญ – 10, 11, 12
4. ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบสัญญาณเตือนภัย	- บริเวณจุดติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและสัญญาณเตือนภัย - อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าของโครงการ - ฝึกซ้อมการอพยพ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน - การชำรุด	- ทุก ๆ 3 เดือนครั้ง (หรือตามความเหมาะสม) - ทุก 6 เดือน หรือ ปีละ 2 ครั้ง - ทุกๆ1ปี	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบสภาพการใช้งาน บริเวณจุดติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณเตือนภัย อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าของโครงการ ทุกเดือน และประจำปี นอกจากนี้ โครงการได้ฝึกซ้อมการอพยพ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้รายปี	รูปภาพประกอบ ญ – 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43 ภาคผนวก ฌ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ บริเวณที่พักมูลฝอยรวม และภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ความสามารถในการรองรับขยะมูลฝอย และสภาพทั่วไป - มูลฝอยตกค้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ บริเวณที่พักมูลฝอยรวม และภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการหากพบว่ามีมูลฝอยตกค้าง วันเว้นวัน	รูปภาพประกอบ ญ – 17, 18, 19, 20
6. ทัศนียภาพ และภูมิทัศน์	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลง สวนหย่อม และกระถางต้นไม้ หากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยว เฉา หรือตาย ให้บำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที - ตัดแต่งกิ่งไม้โดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้าง และด้านบนออก	- การเติบโตของต้นไม้ -ความชุ่มชื้นของพื้นดินในบริเวณสวน และรอบต้นไม้ - ขนาดการแผ่ของเรือนยอดต้นไม้ และความสูงของต้นไม้	- เดือนละ 2 ครั้ง - วันละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการตัดแต่งกิ่งไม้ ทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้าง และด้านบนออก ทุกเดือน และรดน้ำเพิ่มความชุ่มชื้นทุกวัน	รูปภาพประกอบ ญ – 1
7.การใช้น้ำ	- มีการจัดให้เจ้าหน้าที่จดบันทึกสถิติการใช้น้ำทุกเดือน เพื่อบอกสถิติการใช้น้ำทั้งโครงการ	- สถิติการใช้น้ำของโครงการ - สภาพการใช้งาน/ชำรุด	- เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยให้เจ้าหน้าที่จดบันทึกสถิติการใช้น้ำทุกวัน และตรวจสอบสภาพการใช้งาน ทันที	รูปภาพประกอบ ญ -8, 51 ภาคผนวก ข, ค, ฎ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
	- ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา			โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยตรวจสอบการทำงานของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา ทุกสัปดาห์ และทุกเดือน	รูปภาพประกอบ ญ - 51
8. การใช้ไฟฟ้า	- เจ้าหน้าที่จดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือน และจัดให้มีการทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้กับผู้พักอาศัยในโครงการ - ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า	- สถิติการใช้ไฟฟ้าของโครงการ - สภาพการใช้งาน/ชำรุด	- เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยให้เจ้าหน้าที่จดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกวัน และจัดให้มีการทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้กับผู้พักอาศัยในโครงการ และตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าทันที	รูปภาพประกอบ ญ -8, 51 ภาคผนวก ข,

สารบัญ

หน้า

5 ภาคผนวก

ก หนังสือเห็นชอบจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส. 1009.5 /9345 ลงวันที่ 13 ตุลาคม 2554

ข เอกสารบันทึกการใช้พลังงานไฟฟ้า และการใช้น้ำประปา

ค ระบบบำบัดน้ำเสีย และผลการวิเคราะห์น้ำเสีย

ง การบำรุงรักษา การสูบตะกอนออกจากบ่อเก็บตะกอน

จ แผนบำรุงรักษา Generator

ฉ แผนบำรุงรักษา การตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า

ช แผนบำรุงรักษา ระบบปรับอากาศ

ซ การตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

ฌ แผนบำรุงรักษา ระบบป้องกันอัคคีภัย และเตือนภัย

ญ รูปภาพประกอบ

ฎ ใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

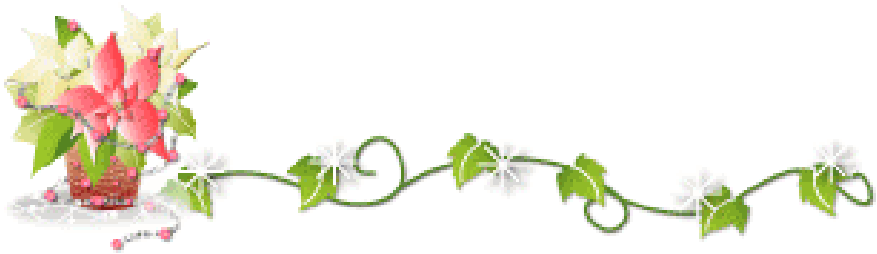
ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

หนังสือเห็นชอบจาก

สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ **ทส.** 1009.5 /9345 ลงวันที่ 13 **ตุลาคม** 2554



ที่ ทส 1009.5/ 9345

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

13 ตุลาคม 2554

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/4206 ลงวันที่ 9 พฤษภาคม 2554
2. หนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: 272/2011-08 ลงวันที่ 19 สิงหาคม 2554
3. หนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: 310/2011-10 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2554

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการแพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์ ของบริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 ถึง 3 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 28/2554 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2554 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์ ตั้งอยู่ที่เลขที่ 32 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (แบบให้เช่า) โครงการประกอบด้วยอาคารอยู่อาศัย จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัยทั้งหมด 32 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอย 4,882.21 ตารางเมตร โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมา บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน ...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 52/2554 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์ ของบริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด โดยให้บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมทั้ง โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไป ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประดับ)
รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0 2265 6624
โทรสาร 0 2265 6616

ที่ ทส 1009.5/ 9345

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

13 ตุลาคม 2554

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/4206 ลงวันที่ 9 พฤษภาคม 2554
2. หนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: 272/2011-08 ลงวันที่ 19 สิงหาคม 2554
3. หนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: 310/2011-10 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2554

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการแพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์ ของบริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 ถึง 3 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 28/2554 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2554 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์ ตั้งอยู่ที่เลขที่ 32 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (แบบให้เช่า) โครงการประกอบด้วยอาคารอยู่อาศัย จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัยทั้งหมด 32 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอย 4,882.21 ตารางเมตร โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมา บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน ...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 52/2554 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์ ของบริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด โดยให้บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมทั้ง โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไป ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)
รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0 2265 6624
โทรสาร 0 2265 6616

(นายชุไช อุบลทิพย์)
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาแหล่งน้ำและเกษตรกรรม
รักษาราชการแทนผอ.สวผ.

ผู้ตรวจ
ผู้ทาน
ผู้พิมพ์
ผู้ร่าง
ไฟล์/ดิส

ที่ ทส 1009.5/ 9344

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

13 ตุลาคม 2554

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/ 4207 ลงวันที่ 9 พฤษภาคม 2554

สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการแพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์ ของบริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 28/2554 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2554 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์ ตั้งอยู่ที่เลขที่ 32 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (แบบให้เช่า) โครงการประกอบด้วยอาคารอยู่อาศัย จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัยทั้งหมด 32 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอย 4,882.21 ตารางเมตร โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน ...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 52/2554 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์ ของบริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด โดยให้บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในการนี้ จึงขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประทับ)
รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0 2265 6624
โทรสาร 0 2265 6616

ที่ ทส 1009.5/ 9344

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

1 ตุลาคม 2554

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/ 4207 ลงวันที่ 9 พฤษภาคม 2554

สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการแพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์ ของบริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 28/2554 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2554 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์ ตั้งอยู่ที่เลขที่ 32 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (แบบให้เช่า) โครงการประกอบด้วยอาคารอยู่อาศัย จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัยทั้งหมด 32 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอย 4,882.21 ตารางเมตร โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน ...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 52/2554 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์ ของบริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด โดยให้บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในการนี้ จึงขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)
รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0 2265 6624
โทรสาร 0 2265 6616

สุโข อุบลทิพย์
(นายสุโข อุบลทิพย์)
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาแหล่งน้ำและเกษตรกรรม
รักษาราชการแทนผอ.สวล.

..... ผู้ตรวจ
..... ผู้พาน
..... ผู้พิมพ์
..... ผู้ร่าง
..... ไฟล์/ดิส

สิ่งที่ส่งมาด้วย

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการ แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์ บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์ ของบริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยเมธินิเวศน์ถนนสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นอาคารพักอาศัยรวม(แบบให้เช่า) ขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักอาศัยทั้งสิ้น 32 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์ ของบริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

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

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการ
(นายสุนทร ฉัตรวชิระกุลและนายประจักษ์ กิตติรัตนวิวัฒน์)
บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ
(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตุลาคม 2554

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ผลงานที่ได้รับ
1.1 ศึกษาความเป็นไปได้	1. ศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ	ผู้ประกอบการ	1. หนังสือรับรองการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ
2. ขั้นตอนการขอใบอนุญาต	1. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	1. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	2. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	2. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	3. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ฉบับที่ 1)	ผู้ประกอบการ	3. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	4. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	4. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
3. ขั้นตอนการตรวจสอบ	1. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	1. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	2. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	2. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	3. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	3. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	4. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	4. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
4. ขั้นตอนการตรวจสอบ	1. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	1. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	2. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	2. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	3. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	3. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	4. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	4. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
5. ขั้นตอนการตรวจสอบ	1. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	1. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	2. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	2. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	3. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	3. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	4. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	4. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
6. ขั้นตอนการตรวจสอบ	1. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	1. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	2. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	2. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	3. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	3. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	4. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	4. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
7. ขั้นตอนการตรวจสอบ	1. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	1. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	2. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	2. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	3. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	3. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	4. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	4. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
8. ขั้นตอนการตรวจสอบ	1. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	1. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	2. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	2. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	3. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	3. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	4. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	4. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
9. ขั้นตอนการตรวจสอบ	1. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	1. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	2. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	2. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	3. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	3. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	4. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	4. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
10. ขั้นตอนการตรวจสอบ	1. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	1. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	2. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	2. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	3. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	3. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	4. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	4. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
11. ขั้นตอนการตรวจสอบ	1. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	1. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	2. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	2. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	3. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	3. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	4. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	4. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
12. ขั้นตอนการตรวจสอบ	1. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	1. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	2. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	2. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	3. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	3. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3
	4. ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	ผู้ประกอบการ	4. ใบรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

ข้อเสนอด้านเทคนิคและการบริหารโครงการ (ข้อเสนอด้านเทคนิค) ตามเอกสารประกวดราคาจ้างที่ปรึกษาโครงการ ตอนที่ ๓

ชื่อโครงการ

ข้อกำหนดของ ร่าง ขอบเขตงานที่ปรึกษา	ข้อเสนอของที่ปรึกษา	ข้อเสนอแนะ / ความคิดเห็น
๓. ให้ที่ปรึกษาเสนอแนวทางการดำเนินงานตามขอบเขตงานที่ปรึกษาที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงานที่ปรึกษา ข้อ ๒ อย่างละเอียด	๓.	๓.
๔. ให้ที่ปรึกษาเสนอแผนการดำเนินงานตามขอบเขตงานที่ปรึกษาที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงานที่ปรึกษา ข้อ ๒ ตลอดระยะเวลาดำเนินงานตามสัญญาจ้างที่ปรึกษา ๓๐ วัน/เดือน/ปี	๔.	๔.
๕. ให้ที่ปรึกษาเสนอแผนการใช้บุคลากรของที่ปรึกษาตามขอบเขตงานที่ปรึกษาที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงานที่ปรึกษา ข้อ ๒ ตลอดระยะเวลาดำเนินงานตามสัญญาจ้างที่ปรึกษา	๕.	๕.
๖. ให้ที่ปรึกษาเสนอแผนการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ของที่ปรึกษาตามขอบเขตงานที่ปรึกษาที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงานที่ปรึกษา ข้อ ๒ ตลอดระยะเวลาดำเนินงานตามสัญญาจ้างที่ปรึกษา	๖.	๖.
๗. ให้ที่ปรึกษาเสนอแนวทางการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามขอบเขตงานที่ปรึกษาที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงานที่ปรึกษา ข้อ ๒	๗.	๗.
๘. ให้ที่ปรึกษาเสนอแนวทางการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานตามขอบเขตงานที่ปรึกษาที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงานที่ปรึกษา ข้อ ๒	๘.	๘.
๙. ให้ที่ปรึกษาเสนอแนวทางการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมตามขอบเขตงานที่ปรึกษาที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงานที่ปรึกษา ข้อ ๒	๙.	๙.
๑๐. ให้ที่ปรึกษาเสนอแนวทางการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนตามขอบเขตงานที่ปรึกษาที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงานที่ปรึกษา ข้อ ๒	๑๐.	๑๐.
๑๑. ให้ที่ปรึกษาเสนอแนวทางการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ตามขอบเขตงานที่ปรึกษาที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงานที่ปรึกษา ข้อ ๒	๑๑.	๑๑.
๑๒. ให้ที่ปรึกษาเสนอแนวทางการดำเนินงานด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีตามขอบเขตงานที่ปรึกษาที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงานที่ปรึกษา ข้อ ๒	๑๒.	๑๒.
๑๓. ให้ที่ปรึกษาเสนอแนวทางการดำเนินงานด้านการประเมินผลตามขอบเขตงานที่ปรึกษาที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงานที่ปรึกษา ข้อ ๒	๑๓.	๑๓.
๑๔. ให้ที่ปรึกษาเสนอแนวทางการดำเนินงานด้านการจัดทำรายงานตามขอบเขตงานที่ปรึกษาที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงานที่ปรึกษา ข้อ ๒	๑๔.	๑๔.
๑๕. ให้ที่ปรึกษาเสนอแนวทางการดำเนินงานด้านการจัดทำรายงานตามขอบเขตงานที่ปรึกษาที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงานที่ปรึกษา ข้อ ๒	๑๕.	๑๕.
๑๖. ให้ที่ปรึกษาเสนอแนวทางการดำเนินงานด้านการจัดทำรายงานตามขอบเขตงานที่ปรึกษาที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงานที่ปรึกษา ข้อ ๒	๑๖.	๑๖.
๑๗. ให้ที่ปรึกษาเสนอแนวทางการดำเนินงานด้านการจัดทำรายงานตามขอบเขตงานที่ปรึกษาที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงานที่ปรึกษา ข้อ ๒	๑๗.	๑๗.
๑๘. ให้ที่ปรึกษาเสนอแนวทางการดำเนินงานด้านการจัดทำรายงานตามขอบเขตงานที่ปรึกษาที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงานที่ปรึกษา ข้อ ๒	๑๘.	๑๘.
๑๙. ให้ที่ปรึกษาเสนอแนวทางการดำเนินงานด้านการจัดทำรายงานตามขอบเขตงานที่ปรึกษาที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงานที่ปรึกษา ข้อ ๒	๑๙.	๑๙.
๒๐. ให้ที่ปรึกษาเสนอแนวทางการดำเนินงานด้านการจัดทำรายงานตามขอบเขตงานที่ปรึกษาที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงานที่ปรึกษา ข้อ ๒	๒๐.	๒๐.

ชื่อโครงการ ..... ที่ตั้ง ..... หน้า ๑๑๑ / ..... หน้า

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(ลงชื่อ) ..... ผู้ขอ

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. 2564

(ลงชื่อ) ..... ผู้ขอ

(.....)

ตำแหน่ง .....

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
1.	ผู้ขอได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามแบบที่อธิบดีกำหนด		
2.	ผู้ขอได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามแบบที่อธิบดีกำหนด		
3.	ผู้ขอได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามแบบที่อธิบดีกำหนด		
4.	ผู้ขอได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามแบบที่อธิบดีกำหนด		
5.	ผู้ขอได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามแบบที่อธิบดีกำหนด		
6.	ผู้ขอได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามแบบที่อธิบดีกำหนด		
7.	ผู้ขอได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามแบบที่อธิบดีกำหนด		
8.	ผู้ขอได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามแบบที่อธิบดีกำหนด		
9.	ผู้ขอได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามแบบที่อธิบดีกำหนด		
10.	ผู้ขอได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามแบบที่อธิบดีกำหนด		
11.	ผู้ขอได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามแบบที่อธิบดีกำหนด		
12.	ผู้ขอได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามแบบที่อธิบดีกำหนด		
13.	ผู้ขอได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามแบบที่อธิบดีกำหนด		
14.	ผู้ขอได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามแบบที่อธิบดีกำหนด		

(ชื่อโครงการ) ..... ของ ..... ปีที่ 2564

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1.3 ทัศนียภาพ - ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ 100 กิโลกรัมต่อวัน - ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ 100 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน - ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ 100 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	1. จัดให้มีถังขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดและมีขนาดเพียงพอกับปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน 2. จัดให้มีการเก็บขนขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล โดยการว่าจ้างเอกชนที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล (รูปที่ 4) (1) จัดให้มีการเก็บขนขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล โดยการว่าจ้างเอกชนที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล (2) จัดให้มีการเก็บขนขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล โดยการว่าจ้างเอกชนที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 3. จัดให้มีการเก็บขนขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล โดยการว่าจ้างเอกชนที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้ประกอบการ	

ลงชื่อ ..... ผู้ประกอบการ

(.....)

ตำแหน่ง .....

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

(ที่อยู่ของผู้ส่งหนังสือ) วันที่ 4 พฤษภาคม 2564

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านหนองหญ้าปล้อง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือแจ้งการยื่นรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ จำนวน 1 ฉบับ

2. สำเนาประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562 จำนวน 1 ฉบับ

3. สำเนาประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและการประกาศผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562 จำนวน 1 ฉบับ

4. สำเนาหนังสือแจ้งการกำหนดวันประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ จำนวน 1 ฉบับ

5. สำเนาแผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจาก บริษัท ปทุมมาวี จำกัด ให้ดำเนินการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ ตามที่ได้แจ้งการยื่นรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ ให้ท่านทราบแล้วนั้น

ในการนี้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ขอเชิญท่านและประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ในวันที่ 6 พฤษภาคม 2564 เวลา 8.00-17.00 น. ณ ศาลาประชาคมบ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและการประกาศผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562 ข้อ 6 (1) (ข) ซึ่งกำหนดให้ผู้ขออนุญาตจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ในกรณีที่โครงการมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในวงกว้าง ซึ่งมีผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ตามรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอเชิญท่านและประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ในวันที่ 6 พฤษภาคม 2564 เวลา 8.00-17.00 น. ณ ศาลาประชาคมบ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชาย รักษ์ดี)

ผู้จัดการโครงการ

โทร. 034-512345

ลำดับที่	รายการเอกสารที่ส่งมาด้วย	จำนวน	หมายเหตุ
1.	สำเนาหนังสือแจ้งการยื่นรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ	1 ฉบับ	
2.	สำเนาประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562	1 ฉบับ	
3.	สำเนาประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและการประกาศผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562	1 ฉบับ	
4.	สำเนาหนังสือแจ้งการกำหนดวันประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	1 ฉบับ	
5.	สำเนาแผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	1 ฉบับ	

ที่ ทช ๑๐๖ /.....ว ๗.....

วันที่ .....๓ กรกฎาคม 2564.....

(ชื่อหน่วยงานผู้ขอใช้บริการ) ..... ขอส่งมอบ ผู้ประสานงาน ..... โทรศัพท์ .....

(ชื่อหน่วยงานผู้ขอใช้บริการ) ..... ขอรับมอบ ผู้ประสานงาน ..... โทรศัพท์ .....

ลำดับที่	รายการ	ผู้ส่งมอบ	ผู้รับมอบ
1	1. ประกาศเชิญชวนทั่วไป จ้างที่ปรึกษาออกแบบรายละเอียดและประมาณราคาก่อสร้างสะพานข้ามคลองสาขาที่ 1 ฝั่งขวา ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ		
2	2. ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) จ้างที่ปรึกษาออกแบบรายละเอียดและประมาณราคาก่อสร้างสะพานข้ามคลองสาขาที่ 1 ฝั่งขวา ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ		
3	3. แบบสอบถามข้อมูลเบื้องต้นของผู้ยื่นข้อเสนอ		
4	4. หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม		
5	5. หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรม		
6	6. สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนนิติบุคคลผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม		
7	7. สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนนิติบุคคลผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรม		
8	8. สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนนิติบุคคลผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม 3 ราย และสำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนนิติบุคคลผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรม 2 ราย		
9	9. สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม		
10	10. สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรม		
11	11. หนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2564		

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(ลงชื่อ) ..... ผู้ส่งมอบ

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับมอบ

(ร่าง) ..... ผู้ตรวจ ..... ผู้พิมพ์ ..... ผู้ทาน ..... ผู้ส่ง ..... ผู้ออก

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	หมายเหตุ	ลำดับที่
12.	ขอเชิญประชุมคณะกรรมการสภาองค์กรของผู้ป่วย ครั้งที่ ๑/๒๕๕๔		12.
13.	ขอเชิญประชุมคณะกรรมการสภาองค์กรของผู้ป่วย ครั้งที่ ๒/๒๕๕๔		13.
14.	ขอเชิญประชุมคณะกรรมการสภาองค์กรของผู้ป่วย ครั้งที่ ๓/๒๕๕๔		14.
15.	ขอเชิญประชุมคณะกรรมการสภาองค์กรของผู้ป่วย ครั้งที่ ๔/๒๕๕๔		15.
16.	ขอเชิญประชุมคณะกรรมการสภาองค์กรของผู้ป่วย ครั้งที่ ๕/๒๕๕๔		16.
17.	ขอเชิญประชุมคณะกรรมการสภาองค์กรของผู้ป่วย ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔		17.
18.	ขอเชิญประชุมคณะกรรมการสภาองค์กรของผู้ป่วย ครั้งที่ ๗/๒๕๕๔		18.
19.	ขอเชิญประชุมคณะกรรมการสภาองค์กรของผู้ป่วย ครั้งที่ ๘/๒๕๕๔		19.

ที่ ๐๐๐๐/๐๐๐๐ วันที่ ๑๕ มีนาคม 2554

(ร่าง) ..... ผู้ตรวจ ..... ผู้พิมพ์ ..... ผู้ทาน ..... ผู้ส่ง ..... ผู้ออก

บันทึก ๑๐๑ / ๘ .....

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ลำดับที่	ข้อกำหนดในการจัดซื้อจัดจ้างหรือการทำสัญญา	ข้อกำหนดในการจัดซื้อจัดจ้างหรือการทำสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอ	ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ	หลักฐานอ้างอิงที่ผู้ยื่นข้อเสนอแสดงไว้ในเอกสารข้อเสนอ
1.5	ข้อเสนอด้านเทคนิค			
1.	ข้อเสนอด้านเทคนิค			
2.	ข้อเสนอด้านการเงิน			
3.	ข้อเสนอด้านการบริหารจัดการ			
4.	ข้อเสนอด้านการบริการ			
5.	ข้อเสนอด้านการรับประกัน			
6.	ข้อเสนอด้านการชำระเงิน			
7.	ข้อเสนอด้านการส่งมอบ			
8.	ข้อเสนอด้านการติดตั้ง			
9.	ข้อเสนอด้านการฝึกอบรม			
10.	ข้อเสนอด้านการบำรุงรักษา			
11.	ข้อเสนอด้านการอะไหล่			
12.	ข้อเสนอด้านการบริการหลังการขาย			
13.	ข้อเสนอด้านการบริการลูกค้า			
14.	ข้อเสนอด้านการบริการเทคนิค			
15.	ข้อเสนอด้านการบริการซ่อมแซม			
16.	ข้อเสนอด้านการบริการอื่นๆ			
17.	ข้อเสนอด้านการบริการเพิ่มเติม			
18.	ข้อเสนอด้านการบริการพิเศษ			
19.	ข้อเสนอด้านการบริการอื่นๆ			
20.	ข้อเสนอด้านการบริการอื่นๆ			
21.	ข้อเสนอด้านการบริการอื่นๆ			
22.	ข้อเสนอด้านการบริการอื่นๆ			
23.	ข้อเสนอด้านการบริการอื่นๆ			
24.	ข้อเสนอด้านการบริการอื่นๆ			
25.	ข้อเสนอด้านการบริการอื่นๆ			
26.	ข้อเสนอด้านการบริการอื่นๆ			
27.	ข้อเสนอด้านการบริการอื่นๆ			

ชื่อบริษัท GREEN CONSULTANT CO., LTD. ผู้ยื่นข้อเสนอ

ลงชื่อ ..... ผู้ยื่นข้อเสนอ

(.....)

ตำแหน่ง ..... วันที่ 9 / 10 / 2554

บริษัท ที่ปรึกษาวิศวกรรม จำกัด

CRENER CONSULTANT CO., LTD.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงานที่ทำได้	หมายเหตุ
	2. งานเสาเข็มตอกสำเร็จรูป		
	2.1 งานเสาเข็มตอกสำเร็จรูป		
	- ปริมาณงานเสาเข็มตอกสำเร็จรูป		
	ก. งานเสาเข็มตอกสำเร็จรูป ชนิดหน้าตัดรูปตัวไอ (I-Shape) ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 21.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ข. งานเสาเข็มตอกสำเร็จรูป ชนิดหน้าตัดรูปตัวไอ (I-Shape) ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 18.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ค. งานเสาเข็มตอกสำเร็จรูป ชนิดหน้าตัดรูปตัวไอ (I-Shape) ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 15.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ง. งานเสาเข็มตอกสำเร็จรูป ชนิดหน้าตัดรูปตัวไอ (I-Shape) ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 12.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	จ. งานเสาเข็มตอกสำเร็จรูป ชนิดหน้าตัดรูปตัวไอ (I-Shape) ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 9.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	3. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile)		
	(Bracing) ค้ำยันกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile)		
	ก. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 21.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ข. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 18.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ค. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 15.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ง. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 12.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	จ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 9.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ฉ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 6.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ช. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 3.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ซ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 1.50 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ฌ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 1.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ญ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.50 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ฎ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.25 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ฏ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.10 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ฐ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.05 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ฑ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.01 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ฒ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ณ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ด. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ต. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ถ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ท. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ธ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	น. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	บ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ป. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ผ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ฝ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	พ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ฟ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ภ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ม. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ย. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ร. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ล. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ว. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ศ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ษ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ส. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ห. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ฬ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	อ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ฮ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ฯ. งานกำแพงกันดินชนิดเข็มแผ่นเหล็กรูปตัวยู (Steel Sheet Pile) ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร จำนวน 2 ต้น		
	ๆ

CONSULTANT CO., LTD.

ขั้นตอนการดำเนินงานของผู้ขอรับการประเมินฯ	ขั้นตอนการดำเนินงานของผู้ประเมินฯ	ตารางที่ 1 (ต่อ)	ขั้นตอนการดำเนินงานของผู้ขอรับการประเมินฯ
3.2 การปฏิบัติงาน	3. ขั้นตอนการปฏิบัติงานของผู้ประเมินฯ		
- ขั้นตอนการปฏิบัติงานของผู้ขอรับการประเมินฯ ตามที่ได้ยื่นขอไว้	3.1 ขั้นตอนการปฏิบัติงานของผู้ประเมินฯ ตามที่ได้ยื่นขอไว้		
- ขั้นตอนการปฏิบัติงานของผู้ขอรับการประเมินฯ ตามที่ได้ยื่นขอไว้ ต้องมีการปฏิบัติงานอย่างน้อย 10 ครั้ง ในรอบระยะเวลาไม่น้อยกว่า 20 วันทำการ			
- ขั้นตอนการปฏิบัติงานของผู้ขอรับการประเมินฯ ตามที่ได้ยื่นขอไว้ ต้องมีการปฏิบัติงานอย่างน้อย 10 ครั้ง ในรอบระยะเวลาไม่น้อยกว่า 20 วันทำการ			
- ขั้นตอนการปฏิบัติงานของผู้ขอรับการประเมินฯ ตามที่ได้ยื่นขอไว้ ต้องมีการปฏิบัติงานอย่างน้อย 10 ครั้ง ในรอบระยะเวลาไม่น้อยกว่า 20 วันทำการ			
- ขั้นตอนการปฏิบัติงานของผู้ขอรับการประเมินฯ ตามที่ได้ยื่นขอไว้ ต้องมีการปฏิบัติงานอย่างน้อย 5 ครั้ง ในรอบระยะเวลาไม่น้อยกว่า 20 วันทำการ	3.2 ขั้นตอนการปฏิบัติงานของผู้ประเมินฯ ตามที่ได้ยื่นขอไว้ ต้องมีการปฏิบัติงานอย่างน้อย 10 ครั้ง ในรอบระยะเวลาไม่น้อยกว่า 20 วันทำการ		
- ขั้นตอนการปฏิบัติงานของผู้ขอรับการประเมินฯ ตามที่ได้ยื่นขอไว้ ต้องมีการปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบระยะเวลาไม่น้อยกว่า 20 วันทำการ	3.3 ขั้นตอนการปฏิบัติงานของผู้ประเมินฯ ตามที่ได้ยื่นขอไว้ ต้องมีการปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบระยะเวลาไม่น้อยกว่า 20 วันทำการ		

(ประทับตรานิติบุคคล (ถ้ามี))

ลงชื่อ.....ผู้ขอรับการประเมินฯ

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่ ..... / ..... / .....

ลงชื่อ.....ผู้ประเมินฯ

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่ ..... / ..... / .....

บริษัท ที่ปรึกษาและวิศวกรรม กรีนเนอร์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ โรงเรียนบ้านหนองแวงโนนสมบูรณ์	ที่ตั้งโครงการ	ตำบลหนองแวงโนนสมบูรณ์ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ	(ในนามกิจการร่วมค้า)	ลงนาม	ผู้ยื่นข้อเสนอ
ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ	(ในนามกิจการร่วมค้า)	ลงนาม	ผู้ยื่นข้อเสนอ

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนดของผู้ว่าจ้าง	ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ
3.3	ข้อเสนอด้านเทคนิค		
	- ข้อเสนอแนวทางการดำเนินงานตามขอบเขตของงานที่ผู้ว่าจ้างกำหนด	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแนวทางการดำเนินงานตามขอบเขตของงานที่ผู้ว่าจ้างกำหนด	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอแนวทางการดำเนินงานตามขอบเขตของงานที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
	- ข้อเสนอแนวทางการบริหารงานก่อสร้าง	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแนวทางการบริหารงานก่อสร้าง	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอแนวทางการบริหารงานก่อสร้าง
	- ข้อเสนอแนวทางการควบคุมงานก่อสร้าง	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแนวทางการควบคุมงานก่อสร้าง	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอแนวทางการควบคุมงานก่อสร้าง
	- ข้อเสนอแนวทางการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแนวทางการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอแนวทางการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	- ข้อเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน
	- ข้อเสนอแนวทางการประกันคุณภาพงานก่อสร้าง	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแนวทางการประกันคุณภาพงานก่อสร้าง	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอแนวทางการประกันคุณภาพงานก่อสร้าง
	- ข้อเสนอแนวทางการประกันความปลอดภัยในการทำงาน	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแนวทางการประกันความปลอดภัยในการทำงาน	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอแนวทางการประกันความปลอดภัยในการทำงาน
	- ข้อเสนอแนวทางการประสานงานกับชุมชนในพื้นที่	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแนวทางการประสานงานกับชุมชนในพื้นที่	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอแนวทางการประสานงานกับชุมชนในพื้นที่
	- ข้อเสนอแนวทางการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแนวทางการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอแนวทางการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	- ข้อเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน
	- ข้อเสนอแนวทางการประกันคุณภาพงานก่อสร้าง	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแนวทางการประกันคุณภาพงานก่อสร้าง	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอแนวทางการประกันคุณภาพงานก่อสร้าง
	- ข้อเสนอแนวทางการประกันความปลอดภัยในการทำงาน	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแนวทางการประกันความปลอดภัยในการทำงาน	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอแนวทางการประกันความปลอดภัยในการทำงาน
	- ข้อเสนอแนวทางการประสานงานกับชุมชนในพื้นที่	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแนวทางการประสานงานกับชุมชนในพื้นที่	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอแนวทางการประสานงานกับชุมชนในพื้นที่
	1. ข้อเสนอแนวทางการดำเนินงานตามขอบเขตของงานที่ผู้ว่าจ้างกำหนด	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแนวทางการดำเนินงานตามขอบเขตของงานที่ผู้ว่าจ้างกำหนด	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอแนวทางการดำเนินงานตามขอบเขตของงานที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
	2. ข้อเสนอแนวทางการบริหารงานก่อสร้าง	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแนวทางการบริหารงานก่อสร้าง	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอแนวทางการบริหารงานก่อสร้าง
	3. ข้อเสนอแนวทางการควบคุมงานก่อสร้าง	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแนวทางการควบคุมงานก่อสร้าง	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอแนวทางการควบคุมงานก่อสร้าง
	1. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีประสบการณ์ในการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 3 ล้านบาท จำนวน 1 งาน	ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีประสบการณ์ในการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 3 ล้านบาท จำนวน 1 งาน	
	2. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 100 ล้านบาท จำนวน 7 งาน	ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีผลงานก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 100 ล้านบาท จำนวน 7 งาน	
	3. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 3 ล้านบาท จำนวน 3 งาน	ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีผลงานก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 3 ล้านบาท จำนวน 3 งาน	
	- ข้อเสนอด้านบุคลากรที่ใช้ในการดำเนินงานตามขอบเขตของงานที่ผู้ว่าจ้างกำหนด	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอด้านบุคลากรที่ใช้ในการดำเนินงานตามขอบเขตของงานที่ผู้ว่าจ้างกำหนด	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอด้านบุคลากรที่ใช้ในการดำเนินงานตามขอบเขตของงานที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

รายการ	ข้อมูลโครงการที่ได้รับการแก้ไขเพิ่มเติม	ข้อมูลโครงการที่ได้รับการแก้ไขเพิ่มเติม	เหตุผลและความจำเป็นในการแก้ไขเพิ่มเติม
3.4 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	การใช้ประโยชน์ที่ดิน - พื้นที่ก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประมาณ 1 ไร่ 2 งาน 68 ตารางวา - พื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ประมาณ 0.3 ไร่ - พื้นที่ก่อสร้างลานจอดรถ ประมาณ 0.8 ไร่ - พื้นที่ก่อสร้างสระว่ายน้ำ ประมาณ 25 ตารางเมตร (ความลึกเฉลี่ย 1.5 เมตร) - พื้นที่ก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 0.25 ไร่ - พื้นที่ก่อสร้างถังดักไขมัน ประมาณ 1 ถัง - พื้นที่ก่อสร้างบ่อดักตะกอน ประมาณ 2 บ่อ - พื้นที่ก่อสร้างบ่อพักน้ำ ประมาณ 6 บ่อ - พื้นที่ก่อสร้างรางระบายน้ำ ประมาณ 0.3 ไร่ - พื้นที่ก่อสร้างรั้ว ประมาณ 0.8 ไร่ - พื้นที่ก่อสร้างป้ายโครงการ ประมาณ 1 ป้าย - พื้นที่ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ ประมาณ 1 ป้าย - พื้นที่ก่อสร้างป้ายจราจร ประมาณ 2 ป้าย - พื้นที่ก่อสร้างป้ายห้ามจอดรถ ประมาณ 8 ป้าย	การใช้ประโยชน์ที่ดิน - พื้นที่ก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประมาณ 1 ไร่ 2 งาน 68 ตารางวา - พื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ประมาณ 0.3 ไร่ - พื้นที่ก่อสร้างลานจอดรถ ประมาณ 0.8 ไร่ - พื้นที่ก่อสร้างสระว่ายน้ำ ประมาณ 25 ตารางเมตร (ความลึกเฉลี่ย 1.5 เมตร) - พื้นที่ก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 0.25 ไร่ - พื้นที่ก่อสร้างถังดักไขมัน ประมาณ 1 ถัง - พื้นที่ก่อสร้างบ่อดักตะกอน ประมาณ 2 บ่อ - พื้นที่ก่อสร้างบ่อพักน้ำ ประมาณ 6 บ่อ - พื้นที่ก่อสร้างรางระบายน้ำ ประมาณ 0.3 ไร่ - พื้นที่ก่อสร้างรั้ว ประมาณ 0.8 ไร่ - พื้นที่ก่อสร้างป้ายโครงการ ประมาณ 1 ป้าย - พื้นที่ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ ประมาณ 1 ป้าย - พื้นที่ก่อสร้างป้ายจราจร ประมาณ 2 ป้าย - พื้นที่ก่อสร้างป้ายห้ามจอดรถ ประมาณ 8 ป้าย	
	1. การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ 1.1 พื้นที่ก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประมาณ 1 ไร่ 2 งาน 68 ตารางวา 1.2 พื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ประมาณ 0.3 ไร่ 1.3 พื้นที่ก่อสร้างลานจอดรถ ประมาณ 0.8 ไร่ 1.4 พื้นที่ก่อสร้างสระว่ายน้ำ ประมาณ 25 ตารางเมตร (ความลึกเฉลี่ย 1.5 เมตร) 1.5 พื้นที่ก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 0.25 ไร่ 1.6 พื้นที่ก่อสร้างถังดักไขมัน ประมาณ 1 ถัง 1.7 พื้นที่ก่อสร้างบ่อดักตะกอน ประมาณ 2 บ่อ 1.8 พื้นที่ก่อสร้างบ่อพักน้ำ ประมาณ 6 บ่อ 1.9 พื้นที่ก่อสร้างรางระบายน้ำ ประมาณ 0.3 ไร่ 1.10 พื้นที่ก่อสร้างรั้ว ประมาณ 0.8 ไร่ 1.11 พื้นที่ก่อสร้างป้ายโครงการ ประมาณ 1 ป้าย 1.12 พื้นที่ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ ประมาณ 1 ป้าย 1.13 พื้นที่ก่อสร้างป้ายจราจร ประมาณ 2 ป้าย 1.14 พื้นที่ก่อสร้างป้ายห้ามจอดรถ ประมาณ 8 ป้าย		

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประกอบการ

(.....)

ตำแหน่ง .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. 2564

(ลงชื่อ) ..... ผู้ชำนาญการ

(.....)

ตำแหน่ง .....

วันที่ 19 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ที่ตั้งหน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ
3.5 การรบกวนการใช้ประโยชน์ที่ดิน - การรบกวนการใช้ประโยชน์ที่ดินของชุมชนบริเวณใกล้เคียงจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างและการขนส่งดินจากการขุดลอกคลองเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1. จัดทำแผนการขนส่งวัสดุก่อสร้างและดินจากการขุดลอกคลองเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยกำหนดเส้นทางการขนส่งที่ไม่ผ่านชุมชนหนาแน่น และกำหนดช่วงเวลาการขนส่งที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรในช่วงเวลาเร่งด่วน 2. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาด 1.0X1.0 เมตร จำนวน 1 ป้าย ติดตั้งบริเวณทางเข้าออกโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงเส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้างและดินจากการขุดลอกคลองเข้าสู่พื้นที่โครงการ	ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างโครงการ
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้าออกโครงการ ในช่วงเวลาที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างและดินจากการขุดลอกคลองเข้าสู่พื้นที่โครงการ		
	4. ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการนำดินโคลนออกสู่ถนนสาธารณะ		
	5. ปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและดินจากการขุดลอกคลองทุกคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างและดินจากการขุดลอกคลองระหว่างการขนส่ง		
	6. กำหนดความเร็วรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและดินจากการขุดลอกคลองในพื้นที่โครงการไม่เกิน 7.50 กิโลเมตรต่อชั่วโมง (6 กิโลเมตร 75 เมตร ต่อชั่วโมง)		
	7. ปรับปรุงผิวจราจรบริเวณทางเข้าออกโครงการ ให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ		
	8. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงเส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้างและดินจากการขุดลอกคลองเข้าสู่พื้นที่โครงการ		

GREENER CONSULTANT CO., LTD.
Patrimony
ลงชื่อ ..... ผู้ประกอบการ
(ประทับตรา นิติบุคคล)
วันที่ 14 / ..... / 2564
ลงชื่อ ..... ผู้ชำนาญการ
(ประทับตรา นิติบุคคล)
วันที่ 14 / ..... / 2564

ลำดับที่	รายการ	ผลการพิจารณาของผู้ตรวจสอบการจัดทำรายงานฯ	ผลการพิจารณาของผู้ตรวจสอบการจัดทำรายงานฯ
3.6	การวิเคราะห์ผลกระทบด้านการจราจร		
	-ปริมาณจราจรในปีที่เปิดดำเนินการ	ปริมาณจราจรในปีที่เปิดดำเนินการ = 145.76 PCU/ชั่วโมง	ปริมาณจราจรในปีที่เปิดดำเนินการ = 769.25 PCU/ชั่วโมง
	-ปริมาณจราจรในอนาคต (ตลอดอายุโครงการ 24 ปี)	ปริมาณจราจรในอนาคต = 152.56 / (2X900) = 0.0847	ค่า V/C Ratio ในปีสุดท้าย = 6.8 PCU/ชั่วโมง
	ผู้ตรวจสอบ ควรกำหนดให้ผู้ตรวจสอบการจัดทำรายงานฯ ต้องมีการตรวจสอบการจัดทำรายงานฯ อย่างน้อย 30 ครั้ง/ปี	**ผู้ตรวจสอบ** ผู้ตรวจสอบการจัดทำรายงานฯ ต้องมีการตรวจสอบการจัดทำรายงานฯ อย่างน้อย 30 ครั้ง/ปี	**ผู้ตรวจสอบ** ผู้ตรวจสอบการจัดทำรายงานฯ ต้องมีการตรวจสอบการจัดทำรายงานฯ อย่างน้อย 24 ครั้ง/ปี
	-ปริมาณจราจรในปีที่เปิดดำเนินการ	ปริมาณจราจรในปีที่เปิดดำเนินการ = 145.76 PCU/ชั่วโมง	ปริมาณจราจรในปีที่เปิดดำเนินการ = 769.25 PCU/ชั่วโมง
	-ปริมาณจราจรในอนาคต	ปริมาณจราจรในอนาคต = 152.56 / (2X900) = 0.0847	ค่า V/C Ratio ในปีสุดท้าย = 6.8 PCU/ชั่วโมง

ตรวจสอบโดย ผู้ตรวจสอบการจัดทำรายงานฯ

ข้าพเจ้า นายสุรพล ศรีมาลา ตำแหน่ง ผู้จัดการบริษัท ผู้ยื่นข้อเสนอ/ผู้เสนอราคา ของ บริษัท ปัทมินี คอนซัลแทนท์ จำกัด (ผู้ยื่นข้อเสนอ/ผู้เสนอราคา) ตกลง ยื่นข้อเสนอ/เสนอราคา ในการประกวดราคาจ้างออกแบบ โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณหน้าอาคารเรียนรวม ๑๐๐ ปี (ประทับตรา (ถ้ามี))

ข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ/ผู้เสนอราคา	ที่อยู่ของผู้ยื่นข้อเสนอ/ผู้เสนอราคา
๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	๑. ผู้ยื่นข้อเสนอมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	๒. ผู้ยื่นข้อเสนอมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	
๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	๓. ผู้ยื่นข้อเสนอมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	
๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	๔. ผู้ยื่นข้อเสนอมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	
๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	๕. ผู้ยื่นข้อเสนอมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	
๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	๖. ผู้ยื่นข้อเสนอมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	
๗. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	๗. ผู้ยื่นข้อเสนอมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	
๘. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	๘. ผู้ยื่นข้อเสนอมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	
๙. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	๙. ผู้ยื่นข้อเสนอมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	
๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	
๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	
๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	
๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	
๑๗. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	๑๗. ผู้ยื่นข้อเสนอมีผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในรอบ ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	

ต่อหน้า ๑ (๑/๑)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับที่	รายการ	ผลการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
6.	ความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของทางแยก	= 776.05 / (2x1,200)	ผลการวิเคราะห์
7.	ค่าอัตราส่วนปริมาณจราจรต่อความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของทางแยก	= 0.3233	ผลการวิเคราะห์
8.	ค่าความล่าช้าเฉลี่ยของรถยนต์ที่ผ่านทางแยก	= 4,811.48 / (6x1,500)	ผลการวิเคราะห์
9.	ระดับการให้บริการ	= 0.5346	ผลการวิเคราะห์
10.	ปริมาณจราจรสูงสุดในช่วงเวลา 09.00-15.00 น.	= 6.8 PCU/ชั่วโมง	ผลการวิเคราะห์

ตามใบแจ้งหนี้ค่าใช้จ่ายส่วนกลาง ประจำเดือน ..... พ.ศ. 2554 ของ ..... (ที่อยู่ในการ) ..... ผู้ถือกรรมสิทธิ์

ข้อมูลทั่วไปของโครงการ	ข้อมูลการใช้พื้นที่ส่วนกลางและสิ่งอำนวยความสะดวกของโครงการ	ข้อมูลการบริหารจัดการนิติบุคคลอาคารชุด
1. ชื่อโครงการ 2. ที่ตั้งโครงการ 3. ประเภทโครงการ 4. จำนวนอาคาร 5. จำนวนชั้นของอาคาร 6. จำนวนห้องชุดทั้งหมด 7. จำนวนห้องชุดที่ขายแล้ว 8. จำนวนห้องชุดที่ยังไม่ขาย 9. จำนวนห้องชุดที่โอนแล้ว 10. จำนวนห้องชุดที่ยังไม่โอน 11. จำนวนห้องชุดที่ให้เช่า 12. จำนวนห้องชุดที่ว่างให้เช่า 13. จำนวนห้องชุดที่ให้เช่าแล้ว 14. จำนวนห้องชุดที่ไม่ให้เช่า 15. จำนวนห้องชุดที่ผู้ถือกรรมสิทธิ์อยู่อาศัยเอง 16. จำนวนห้องชุดที่ผู้ถือกรรมสิทธิ์ไม่ได้อยู่อาศัยเอง 17. จำนวนห้องชุดที่ผู้ถือกรรมสิทธิ์ไม่ได้อยู่อาศัยเองและไม่ได้ให้เช่า 18. ความคืบหน้าของการก่อสร้างอาคารชุดที่ยังไม่แล้วเสร็จ 21 วันก่อนวันที่ 30 กันยายน 19. ความคืบหน้าของการก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกที่ยังไม่แล้วเสร็จ 20. สิ่งอำนวยความสะดวกที่ยังไม่ได้ก่อสร้างตามโครงการ และกำหนดเวลาที่จะแล้วเสร็จ 21. ความคืบหน้าของการก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกที่ยังไม่แล้วเสร็จ 22. ภาระผูกพันที่มีต่อบุคคลภายนอกเกี่ยวกับการใช้พื้นที่ส่วนกลางและสิ่งอำนวยความสะดวก 23. สิทธิในการใช้พื้นที่ส่วนกลางและสิ่งอำนวยความสะดวกของโครงการที่ผู้ถือกรรมสิทธิ์ได้รับ 24. ข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องกับการใช้พื้นที่ส่วนกลางและสิ่งอำนวยความสะดวกของโครงการ	1. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด 2. ที่ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด 3. ชื่อผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด 4. ชื่อประธานกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด 5. ชื่อกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด 6. ชื่อผู้ตรวจสอบบัญชีนิติบุคคลอาคารชุด 7. ชื่อที่ปรึกษานิติบุคคลอาคารชุด 8. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 9. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 10. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 11. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 12. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 13. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 14. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 15. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 16. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 17. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 18. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 19. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 20. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 21. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 22. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 23. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 24. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด	1. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 2. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 3. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 4. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 5. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 6. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 7. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 8. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 9. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 10. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 11. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 12. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 13. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 14. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 15. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 16. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 17. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 18. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 19. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 20. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 21. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 22. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 23. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 24. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด	1. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 2. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 3. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 4. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 5. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 6. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 7. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 8. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 9. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 10. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 11. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 12. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 13. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 14. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 15. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 16. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 17. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 18. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 19. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 20. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 21. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 22. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 23. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 24. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด	1. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 2. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 3. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 4. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 5. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 6. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 7. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 8. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 9. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 10. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 11. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 12. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 13. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 14. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 15. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 16. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 17. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 18. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 19. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 20. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 21. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 22. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 23. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด 24. ชื่อผู้ดูแลนิติบุคคลอาคารชุด

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ)

(ชื่อผู้รับมอบอำนาจ)

ขั้นตอนการดำเนินงานของผู้ประกอบการ	ที่ปรึกษาผู้ประกอบการจัดทำรายงานฯ	ขั้นตอนการดำเนินงานของที่ปรึกษาผู้ประกอบการจัดทำรายงานฯ
3.7 การรื้อถอนโครงสร้างสิ่งก่อสร้างต่างๆ	- ควบคุมการรื้อถอนโครงสร้างสิ่งก่อสร้างต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ควบคุมการรื้อถอนโครงสร้างสิ่งก่อสร้างต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. ขั้นตอนการดำเนินงาน		
4.1 ขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้าง		
- การรื้อถอนโครงสร้างสิ่งก่อสร้างต่างๆ	- ควบคุมการรื้อถอนโครงสร้างสิ่งก่อสร้างต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ควบคุมการรื้อถอนโครงสร้างสิ่งก่อสร้างต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การปรับพื้นที่	- ควบคุมการปรับพื้นที่ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ควบคุมการปรับพื้นที่ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ควบคุมการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ควบคุมการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างต่างๆ	- ควบคุมการก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ควบคุมการก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การติดตั้งระบบสาธารณูปโภค	- ควบคุมการติดตั้งระบบสาธารณูปโภคให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ควบคุมการติดตั้งระบบสาธารณูปโภคให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การตกแต่งภายในอาคาร	- ควบคุมการตกแต่งภายในอาคารให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ควบคุมการตกแต่งภายในอาคารให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 ขั้นตอนการดำเนินงานเมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ		
- การรื้อถอนสิ่งก่อสร้างชั่วคราว	- ควบคุมการรื้อถอนสิ่งก่อสร้างชั่วคราวให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ควบคุมการรื้อถอนสิ่งก่อสร้างชั่วคราวให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การปรับพื้นที่	- ควบคุมการปรับพื้นที่ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ควบคุมการปรับพื้นที่ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ควบคุมการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ควบคุมการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างต่างๆ	- ควบคุมการก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ควบคุมการก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การติดตั้งระบบสาธารณูปโภค	- ควบคุมการติดตั้งระบบสาธารณูปโภคให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ควบคุมการติดตั้งระบบสาธารณูปโภคให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การตกแต่งภายในอาคาร	- ควบคุมการตกแต่งภายในอาคารให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ควบคุมการตกแต่งภายในอาคารให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ขั้นตอนการดำเนินงานด้านการบำรุงรักษาและการใช้งาน		
1. ด้านการบำรุงรักษาและการใช้งานอาคารและสิ่งก่อสร้างต่างๆ	1. ด้านการบำรุงรักษาและการใช้งานอาคารและสิ่งก่อสร้างต่างๆ	1. ด้านการบำรุงรักษาและการใช้งานอาคารและสิ่งก่อสร้างต่างๆ
- ด้านการบำรุงรักษาและการใช้งานอาคารและสิ่งก่อสร้างต่างๆ	- ด้านการบำรุงรักษาและการใช้งานอาคารและสิ่งก่อสร้างต่างๆ	- ด้านการบำรุงรักษาและการใช้งานอาคารและสิ่งก่อสร้างต่างๆ
2. ด้านการจัดการขยะมูลฝอย	2. ด้านการจัดการขยะมูลฝอย	2. ด้านการจัดการขยะมูลฝอย
- ด้านการจัดการขยะมูลฝอย	- ด้านการจัดการขยะมูลฝอย	- ด้านการจัดการขยะมูลฝอย
3. ด้านการจัดการน้ำเสีย	3. ด้านการจัดการน้ำเสีย	3. ด้านการจัดการน้ำเสีย
- ด้านการจัดการน้ำเสีย	- ด้านการจัดการน้ำเสีย	- ด้านการจัดการน้ำเสีย
4. ด้านการจัดการน้ำประปา	4. ด้านการจัดการน้ำประปา	4. ด้านการจัดการน้ำประปา
- ด้านการจัดการน้ำประปา	- ด้านการจัดการน้ำประปา	- ด้านการจัดการน้ำประปา
5. ด้านการจัดการไฟฟ้า	5. ด้านการจัดการไฟฟ้า	5. ด้านการจัดการไฟฟ้า
- ด้านการจัดการไฟฟ้า	- ด้านการจัดการไฟฟ้า	- ด้านการจัดการไฟฟ้า
6. ด้านการจัดการโทรศัพท์	6. ด้านการจัดการโทรศัพท์	6. ด้านการจัดการโทรศัพท์
- ด้านการจัดการโทรศัพท์	- ด้านการจัดการโทรศัพท์	- ด้านการจัดการโทรศัพท์
7. ด้านการจัดการระบบสื่อสารต่างๆ	7. ด้านการจัดการระบบสื่อสารต่างๆ	7. ด้านการจัดการระบบสื่อสารต่างๆ
- ด้านการจัดการระบบสื่อสารต่างๆ	- ด้านการจัดการระบบสื่อสารต่างๆ	- ด้านการจัดการระบบสื่อสารต่างๆ
8. ด้านการจัดการระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	8. ด้านการจัดการระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	8. ด้านการจัดการระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
- ด้านการจัดการระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	- ด้านการจัดการระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	- ด้านการจัดการระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
9. ด้านการจัดการระบบลิฟต์	9. ด้านการจัดการระบบลิฟต์	9. ด้านการจัดการระบบลิฟต์
- ด้านการจัดการระบบลิฟต์	- ด้านการจัดการระบบลิฟต์	- ด้านการจัดการระบบลิฟต์
10. ด้านการจัดการระบบปรับอากาศ	10. ด้านการจัดการระบบปรับอากาศ	10. ด้านการจัดการระบบปรับอากาศ
- ด้านการจัดการระบบปรับอากาศ	- ด้านการจัดการระบบปรับอากาศ	- ด้านการจัดการระบบปรับอากาศ
11. ด้านการจัดการระบบรักษาความปลอดภัย	11. ด้านการจัดการระบบรักษาความปลอดภัย	11. ด้านการจัดการระบบรักษาความปลอดภัย
- ด้านการจัดการระบบรักษาความปลอดภัย	- ด้านการจัดการระบบรักษาความปลอดภัย	- ด้านการจัดการระบบรักษาความปลอดภัย
12. ด้านการจัดการระบบสวนและภูมิทัศน์	12. ด้านการจัดการระบบสวนและภูมิทัศน์	12. ด้านการจัดการระบบสวนและภูมิทัศน์
- ด้านการจัดการระบบสวนและภูมิทัศน์	- ด้านการจัดการระบบสวนและภูมิทัศน์	- ด้านการจัดการระบบสวนและภูมิทัศน์
13. ด้านการจัดการระบบที่จอดรถ	13. ด้านการจัดการระบบที่จอดรถ	13. ด้านการจัดการระบบที่จอดรถ
- ด้านการจัดการระบบที่จอดรถ	- ด้านการจัดการระบบที่จอดรถ	- ด้านการจัดการระบบที่จอดรถ
14. ด้านการจัดการระบบอื่นๆ	14. ด้านการจัดการระบบอื่นๆ	14. ด้านการจัดการระบบอื่นๆ
- ด้านการจัดการระบบอื่นๆ	- ด้านการจัดการระบบอื่นๆ	- ด้านการจัดการระบบอื่นๆ

GREENER CONSULTANT CO., LTD.
Petitioner
ผู้ยื่นคำขอ
ผู้รับมอบอำนาจ

ลำดับที่	รายการ	ผู้รับผิดชอบ
1	ขออนุญาตใช้ที่ดินเพื่อการก่อสร้างโรงงานผลิตน้ำดื่มบรรจุขวด ขนาดกำลังการผลิต 200 ลบ.ม./วัน	ผู้ประกอบการ
2	ขออนุญาตใช้น้ำบาดาลเพื่อการอุตสาหกรรม ปริมาณ 10 ลบ.ม./วัน	ผู้ประกอบการ
3	ขออนุญาตขุดเจาะน้ำบาดาลเพื่อการอุตสาหกรรม ปริมาณ 10 ลบ.ม./วัน	ผู้ประกอบการ
4	ขออนุญาตก่อสร้างอาคารโรงงานผลิตน้ำดื่มบรรจุขวด	ผู้ประกอบการ
5	ขออนุญาตใช้น้ำบาดาลเพื่อการอุตสาหกรรม (ในพื้นที่) ปริมาณ 3 ลบ.ม./วัน	ผู้ประกอบการ
6	ขออนุญาตขุดเจาะน้ำบาดาลเพื่อการอุตสาหกรรม ปริมาณ 3 ลบ.ม./วัน	ผู้ประกอบการ
7	ขออนุญาตก่อสร้างอาคารโรงงานผลิตน้ำดื่มบรรจุขวด	ผู้ประกอบการ

GREEN CONSULTANT CO., LTD.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณและราคาของสิ่งที่ได้ส่งมอบ	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างเหมาบริการบุคลากรด้านการพัฒนาระบบราชการ ประจำเดือน ตุลาคม 2564 จำนวน 1 อัตรา ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2564		
2	ค่าจ้างเหมาบริการบุคลากรด้านการพัฒนาระบบราชการ ประจำเดือน พฤศจิกายน 2564 จำนวน 1 อัตรา ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2564		
3	ค่าจ้างเหมาบริการบุคลากรด้านการพัฒนาระบบราชการ ประจำเดือน ธันวาคม 2564 จำนวน 1 อัตรา ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2564 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564		
4	ค่าจ้างเหมาบริการบุคลากรด้านการพัฒนาระบบราชการ ประจำเดือน มกราคม 2565 จำนวน 1 อัตรา ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2565		
5	ค่าจ้างเหมาบริการบุคลากรด้านการพัฒนาระบบราชการ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565 จำนวน 1 อัตรา ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565		
6	ค่าจ้างเหมาบริการบุคลากรด้านการพัฒนาระบบราชการ ประจำเดือน มีนาคม 2565 จำนวน 1 อัตรา ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565		
7	ค่าจ้างเหมาบริการบุคลากรด้านการพัฒนาระบบราชการ ประจำเดือน เมษายน 2565 จำนวน 1 อัตรา ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2565 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2565		
8	ค่าจ้างเหมาบริการบุคลากรด้านการพัฒนาระบบราชการ ประจำเดือน พฤษภาคม 2565 จำนวน 1 อัตรา ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2565 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2565		
9	ค่าจ้างเหมาบริการบุคลากรด้านการพัฒนาระบบราชการ ประจำเดือน มิถุนายน 2565 จำนวน 1 อัตรา ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2565 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2565		

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับเงิน
(.....)
ตำแหน่ง .....
วันที่ 21 / 10 / 2565

(ลงชื่อ) ..... ผู้จ่ายเงิน
(.....)
ตำแหน่ง .....
วันที่ ..... / ..... / .....

(ลงชื่อ) ..... ผู้ตรวจ
(.....)
ตำแหน่ง .....
วันที่ ..... / ..... / .....

(ลงชื่อ) ..... ผู้อนุมัติ
(.....)
ตำแหน่ง .....
วันที่ ..... / ..... / .....

CREATIVE CONSULTANT CO., LTD.

ที่ ๑๐๑ / ๒๕๕๔ วันที่ ๒๒ ...

(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ)

ขอยื่นข้อเสนอและเสนอราคาต่อ ...

(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ) ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างเลขที่ ...

ลงวันที่ ...

ตามที่ ...

(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ) ได้ตรวจสอบรายละเอียดต่างๆ ในเอกสารประกวดราคาจ้างฉบับนี้โดยตลอดแล้ว ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างดังกล่าวทุกประการ ราคาที่เสนอนี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

ลำดับที่	รายการ	ข้อเสนอ	ราคาที่เสนอ
1	ค่าจ้างเหมาบริการบุคลากรปฏิบัติงานด้านการพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์	1. ค่าจ้างเหมาบริการบุคลากรปฏิบัติงานด้านการพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์	4.2 อัตราค่าจ้างเหมาบริการบุคลากรปฏิบัติงานด้านการพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ - ปฏิบัติงานพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ ปฏิบัติงานที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
2	ค่าจ้างเหมาบริการบุคลากรปฏิบัติงานด้านการพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์	2. ค่าจ้างเหมาบริการบุคลากรปฏิบัติงานด้านการพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์	ปฏิบัติงานที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
3	ค่าจ้างเหมาบริการบุคลากรปฏิบัติงานด้านการพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์	3. ค่าจ้างเหมาบริการบุคลากรปฏิบัติงานด้านการพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์	- ปฏิบัติงานพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ ปฏิบัติงานที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าราคาที่เสนอนี้ ข้าพเจ้าได้เสนอโดยบริสุทธิ์ใจ ไม่มีการสมยอมกับผู้ใดในการเสนอราคา และข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ หรือฟ้องร้องดำเนินคดีใดๆ ต่อคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้มีอำนาจสั่งซื้อสั่งจ้างของ ... ทั้งสิ้น

ขอแสดงความนับถือ

(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ)

(ลายมือชื่อ) ...

(ตำแหน่งของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล)

ประทับตรา (ถ้ามี)

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	ผลการตรวจสอบการจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
2	ผลการตรวจสอบการจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
3	ผลการตรวจสอบการจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
4	ผลการตรวจสอบการจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
5	ผลการตรวจสอบการจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
6	ผลการตรวจสอบการจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
7	ผลการตรวจสอบการจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
8	ผลการตรวจสอบการจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการตรวจสอบการจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ปรึกษาผู้ชำนาญการจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจสอบการจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 16 / ..... / 2564

(ลงชื่อ) ..... ผู้ตรวจสอบ

(ที่ปรึกษาผู้ชำนาญการ)

(ชื่อผู้ประกอบวิชาชีพ) ผู้ประกอบวิชาชีพ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ระดับ ภาคี ของ สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ในนาม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ขอรับรองว่าได้ตรวจสอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างและดำเนินการโรงงานผลิตกระดาษลูกฟูก ของ บริษัท ปทุมกรีนเวย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ซึ่งจัดทำโดย บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๖ ซอยรามคำแหง ๒๔ ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๔๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๓๑๐ ๐๐๐๐ โทรสาร ๐ ๒๓๑๐ ๐๐๐๐ ต่อ ๑๐๐๐ ซึ่งมีรายชื่อผู้ประกอบวิชาชีพเป็นผู้จัดทำรายงานดังนี้

ชื่อ-สกุล	ใบอนุญาตเลขที่	สาขาวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
๑. นางสาวสุดารัตน์ ปานเจริญ	๑๐๐๐๐

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อกำหนดและเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา	ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ	ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้ปรับปรุงแก้ไขใหม่	เหตุผลที่ปรับปรุงแก้ไข
16. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารประกวดราคา	ไม่มี		
17. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันซองในการเสนอราคาเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของราคาที่เสนอ			
18. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาตามแบบที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา			
19. ในการยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันเสนอราคา			
20. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับรองว่าผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติตามข้อ 24 ของข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป			
ประกันภัยงานก่อสร้าง (Contractor All Risks Insurance-CAR) เพื่อคุ้มครองความเสียหายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับงานก่อสร้างตามสัญญาจ้างก่อสร้างทั้งหมด ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ ในวงเงินประกันภัยไม่น้อยกว่าร้อยละ 100 ของมูลค่าสัญญาจ้างก่อสร้าง			

ลงชื่อ ..... ผู้ยื่นข้อเสนอ

(.....)

ตำแหน่ง .....

วันที่ ..... 26 ..... พฤษภาคม 2564

(ประทับตรา นิติบุคคล (ถ้ามี))

ผู้ยื่นข้อเสนอ

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ที่ ๑๐๑ / ๒๕๖๗ วันที่ ๒๕ เมษายน 2564

ชื่อโครงการ การจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งโครงการ ตำบลหนองแวง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ชื่อบริษัทที่ปรึกษา บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด (GREENER CONSULTANT CO., LTD.)

ผู้ประสานงานของบริษัทที่ปรึกษา นางสาวสุดารัตน์ ทรัพย์ประเสริฐ

ประเด็นที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	การดำเนินการตามข้อคิดเห็นของประชาชน	ข้อคิดเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การดำเนินการตามข้อคิดเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ต่อ)			
- ผลกระทบด้านการจราจร	1. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการวางแผนการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานให้เป็นไปตามแผนการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานที่ได้วางไว้ ซึ่งจะมีการกำหนดเส้นทางการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานที่ชัดเจน และจะมีการกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานที่ชัดเจน เพื่อไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วน		
	2. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดน้ำหนักบรรทุกอ้อยที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบน้ำหนักบรรทุกอ้อยก่อนเข้าโรงงานทุกครั้ง เพื่อไม่ให้เกิดการบรรทุกน้ำหนักเกินกำหนด		
	3. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดความเร็วในการขับขี่ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบความเร็วในการขับขี่ของรถบรรทุกอ้อยทุกครั้ง เพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ		
	4. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่ชัดเจน และจะมีการฝึกอบรมพนักงานขับรถบรรทุกอ้อยเกี่ยวกับมาตรการป้องกันอุบัติเหตุ		
	5. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการหกหล่นของอ้อยที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการหกหล่นของอ้อยทุกครั้ง		
	6. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการฝุ่นละอองที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการฝุ่นละอองทุกครั้ง		
	7. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันเสียงดังที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบเสียงดังทุกครั้ง		
	8. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการสั่นสะเทือนที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการสั่นสะเทือนทุกครั้ง		
	9. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยมลพิษที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยมลพิษทุกครั้ง		
	10. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำเสียที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำเสียทุกครั้ง		
	11. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยของเสียที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยของเสียทุกครั้ง		
	12. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยสารเคมีที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยสารเคมีทุกครั้ง		
	13. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยกากของเสียที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยกากของเสียทุกครั้ง		
	14. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันทุกครั้ง		
	15. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเชื้อเพลิงที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเชื้อเพลิงทุกครั้ง		
	16. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นทุกครั้ง		
	17. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกทุกครั้ง		
	18. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเบรกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเบรกทุกครั้ง		
	19. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันคลัตช์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันคลัตช์ทุกครั้ง		
	20. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเกียร์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเกียร์ทุกครั้ง		
	21. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายทุกครั้ง		
	22. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเพลาที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเพลาทุกครั้ง		
	23. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเครื่องที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเครื่องทุกครั้ง		
	24. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นทุกครั้ง		
	25. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกทุกครั้ง		
	26. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเบรกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเบรกทุกครั้ง		
	27. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันคลัตช์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันคลัตช์ทุกครั้ง		
	28. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเกียร์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเกียร์ทุกครั้ง		
	29. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายทุกครั้ง		
	30. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเพลาที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเพลาทุกครั้ง		
	31. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเครื่องที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเครื่องทุกครั้ง		
	32. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นทุกครั้ง		
	33. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกทุกครั้ง		
	34. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเบรกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเบรกทุกครั้ง		
	35. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันคลัตช์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันคลัตช์ทุกครั้ง		
	36. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเกียร์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเกียร์ทุกครั้ง		
	37. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายทุกครั้ง		
	38. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเพลาที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเพลาทุกครั้ง		
	39. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเครื่องที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเครื่องทุกครั้ง		
	40. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นทุกครั้ง		
	41. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกทุกครั้ง		
	42. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเบรกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเบรกทุกครั้ง		
	43. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันคลัตช์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันคลัตช์ทุกครั้ง		
	44. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเกียร์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเกียร์ทุกครั้ง		
	45. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายทุกครั้ง		
	46. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเพลาที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเพลาทุกครั้ง		
	47. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเครื่องที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเครื่องทุกครั้ง		
	48. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นทุกครั้ง		
	49. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกทุกครั้ง		
	50. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเบรกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเบรกทุกครั้ง		
	51. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันคลัตช์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันคลัตช์ทุกครั้ง		
	52. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเกียร์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเกียร์ทุกครั้ง		
	53. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายทุกครั้ง		
	54. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเพลาที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเพลาทุกครั้ง		
	55. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเครื่องที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเครื่องทุกครั้ง		
	56. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นทุกครั้ง		
	57. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกทุกครั้ง		
	58. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเบรกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเบรกทุกครั้ง		
	59. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันคลัตช์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันคลัตช์ทุกครั้ง		
	60. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเกียร์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเกียร์ทุกครั้ง		
	61. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายทุกครั้ง		
	62. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเพลาที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเพลาทุกครั้ง		
	63. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเครื่องที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเครื่องทุกครั้ง		
	64. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นทุกครั้ง		
	65. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกทุกครั้ง		
	66. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเบรกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเบรกทุกครั้ง		
	67. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันคลัตช์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันคลัตช์ทุกครั้ง		
	68. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเกียร์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเกียร์ทุกครั้ง		
	69. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายทุกครั้ง		
	70. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเพลาที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเพลาทุกครั้ง		
	71. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเครื่องที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเครื่องทุกครั้ง		
	72. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นทุกครั้ง		
	73. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกทุกครั้ง		
	74. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเบรกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเบรกทุกครั้ง		
	75. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันคลัตช์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันคลัตช์ทุกครั้ง		
	76. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเกียร์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเกียร์ทุกครั้ง		
	77. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายทุกครั้ง		
	78. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเพลาที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเพลาทุกครั้ง		
	79. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเครื่องที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเครื่องทุกครั้ง		
	80. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นทุกครั้ง		
	81. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกทุกครั้ง		
	82. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเบรกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเบรกทุกครั้ง		
	83. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันคลัตช์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันคลัตช์ทุกครั้ง		
	84. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเกียร์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเกียร์ทุกครั้ง		
	85. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายทุกครั้ง		
	86. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเพลาที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเพลาทุกครั้ง		
	87. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเครื่องที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเครื่องทุกครั้ง		
	88. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นทุกครั้ง		
	89. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกทุกครั้ง		
	90. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเบรกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเบรกทุกครั้ง		
	91. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันคลัตช์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันคลัตช์ทุกครั้ง		
	92. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเกียร์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเกียร์ทุกครั้ง		
	93. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายทุกครั้ง		
	94. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเพลาที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเพลาทุกครั้ง		
	95. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเครื่องที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเครื่องทุกครั้ง		
	96. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นทุกครั้ง		
	97. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกทุกครั้ง		
	98. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเบรกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเบรกทุกครั้ง		
	99. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันคลัตช์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันคลัตช์ทุกครั้ง		
	100. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเกียร์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเกียร์ทุกครั้ง		
	101. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายทุกครั้ง		
	102. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเพลาที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเพลาทุกครั้ง		
	103. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเครื่องที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเครื่องทุกครั้ง		
	104. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นทุกครั้ง		
	105. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกทุกครั้ง		
	106. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเบรกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเบรกทุกครั้ง		
	107. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันคลัตช์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันคลัตช์ทุกครั้ง		
	108. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเกียร์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเกียร์ทุกครั้ง		
	109. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายทุกครั้ง		
	110. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเพลาที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเพลาทุกครั้ง		
	111. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเครื่องที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเครื่องทุกครั้ง		
	112. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นทุกครั้ง		
	113. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกทุกครั้ง		
	114. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเบรกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเบรกทุกครั้ง		
	115. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันคลัตช์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันคลัตช์ทุกครั้ง		
	116. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเกียร์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเกียร์ทุกครั้ง		
	117. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายทุกครั้ง		
	118. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเพลาที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเพลาทุกครั้ง		
	119. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเครื่องที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเครื่องทุกครั้ง		
	120. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นทุกครั้ง		
	121. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกทุกครั้ง		
	122. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเบรกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเบรกทุกครั้ง		
	123. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันคลัตช์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันคลัตช์ทุกครั้ง		
	124. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเกียร์ที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเกียร์ทุกครั้ง		
	125. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเฟืองท้ายทุกครั้ง		
	126. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเพลาที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเพลาทุกครั้ง		
	127. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเครื่องที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเครื่องทุกครั้ง		
	128. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันหล่อลื่นทุกครั้ง		
	129. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันไฮดรอลิกทุกครั้ง		
	130. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป้องกันการปล่อยน้ำมันเบรกที่ชัดเจน และจะมีการตรวจสอบการปล่อยน้ำมันเบรกทุกครั้ง		
	131. ในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจะมีการกำหนดมาตรการป

ที่ นร ๑๕๑ / ..... ๒๗ ..... กรกฎาคม 2564

(ที่อยู่ของผู้ยื่นคำขอ) .....

(ที่อยู่ของผู้ยื่นคำขอ) .....

ข้าพเจ้า ..... สัญชาติ ..... อายุ ..... ปี

บ้านเลขที่ ..... ถนน ..... ตำบล/แขวง .....

อำเภอ/เขต ..... จังหวัด ..... โทรศัพท์ .....

ขอยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ดังนี้

๑. ข้าพเจ้าเป็นผู้สำเร็จการศึกษาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในหลักสูตรที่ได้รับการรับรองตามมาตรา ๑๐ (๑) (๒) (๓) (๔) (๕) (๖) (๗) (๘) (๙) (๑๐) (๑๑) (๑๒) (๑๓) (๑๔) (๑๕) (๑๖) (๑๗) (๑๘) (๑๙) (๒๐) (๒๑) (๒๒) (๒๓) (๒๔) (๒๕) (๒๖) (๒๗) (๒๘) (๒๙) (๓๐) (๓๑) (๓๒) (๓๓) (๓๔) (๓๕) (๓๖) (๓๗) (๓๘) (๓๙) (๔๐)

ที่ ทช. ๑๐๖ /.....

วันที่ ๒๘ /..... กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ) ..... ได้ยื่นข้อเสนอและเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ในการจ้างที่ปรึกษาโครงการ

ตามประกาศ ..... ลงวันที่ .....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นข้อเสนอและเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1.	หนังสือมอบอำนาจให้ลงนามในใบเสนอราคา (ถ้ามี)	1 ฉบับ	
2.	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งออกให้ไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	1 ฉบับ	
3.	สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจลงนามในใบเสนอราคา	1 ฉบับ	
4.	สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างของผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง	1 ฉบับ	
5.	สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างของบุคลากรที่เสนอในโครงการ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง	1 ฉบับ	
6.	สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ของบุคลากรที่เสนอในโครงการ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง	1 ฉบับ	
7.	บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ตามแบบ ปร.4 ข	1 ฉบับ	
8.	สำเนาใบเสนอราคาที่ได้ลงนามแล้ว	1 ฉบับ	
9.	หนังสือค้ำประกันซองโดยธนาคารภายในประเทศ ตามแบบ ปร.5 ข	1 ฉบับ	
10.	หลักประกันซองเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบ ปร.5 ข	1 ฉบับ	

ลงชื่อ ..... ผู้ยื่นข้อเสนอ

(.....)

ตำแหน่ง .....

ลงชื่อ ..... เจ้าหน้าที่ผู้รับมอบ

(.....)

ตำแหน่ง .....

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	ข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง	ผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
11.	ข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	(1) ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างนี้	ข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง	ผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
12.	ข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	(2) ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างนี้	ข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง	ผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
13.	ข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	(3) ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างนี้	ข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง	ผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
14.	ข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	(4) ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างนี้	ข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง	ผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
15.	ข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	(5) ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างนี้	ข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง	ผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
16.	ข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	(6) ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างนี้	ข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง	ผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
17.	ข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	(7) ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างนี้	ข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง	ผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่ ๑๕ / ๒๑ / ๒๕๕๔

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่ ๑๕ / ๒๑ / ๒๕๕๔

ขั้นตอนการดำเนินงานของผู้ประกอบการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าธรรมเนียม
4.3 ขั้นตอนการยื่นคำขอ			
- ผู้ประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ตามแบบ รง.4 พร้อมเอกสารหลักฐานประกอบ ณ ศูนย์บริการร่วม ชั้น 1 อาคารรัฐประศาสนภักดี (8) ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ			
1. สำเนาบัตรประชาชนของผู้ขอรับใบอนุญาต			
2. สำเนาทะเบียนบ้านของผู้ขอรับใบอนุญาต			
3. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ถ้ามี)			
4. สำเนาหนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)			
5. สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจ (ถ้ามี)			
6. สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจ (ถ้ามี)			
7. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้มอบอำนาจ (ถ้ามี)			
8. แผนผังแสดงบริเวณที่ตั้งโรงงาน			
9. แผนผังแสดงการติดตั้งเครื่องจักร			
10. แผนผังแสดงการป้องกันและระงับอัคคีภัย			
11. แผนผังแสดงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
12. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักร			
13. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
14. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องป้องกันและระงับอัคคีภัย			
15. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องกำเนิดไอน้ำ			
16. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า			
17. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องปรับอากาศ			
18. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องสูบน้ำ			
19. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องอัดอากาศ			
20. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องยนต์			
21. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรอื่นๆ			
22. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวม			
23. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมด			
24. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิต			
25. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
26. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต			
27. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
28. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต			
29. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
30. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
31. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
32. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
33. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
34. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
35. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
36. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
37. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
38. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
39. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
40. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
41. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
42. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
43. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
44. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
45. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
46. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
47. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
48. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
49. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
50. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
51. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
52. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
53. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
54. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
55. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
56. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
57. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
58. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
59. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
60. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
61. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
62. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
63. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
64. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
65. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
66. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
67. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
68. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
69. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
70. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
71. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
72. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
73. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
74. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
75. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
76. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
77. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
78. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
79. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
80. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
81. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
82. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
83. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
84. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
85. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
86. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
87. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
88. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
89. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
90. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
91. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
92. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
93. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
94. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
95. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
96. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
97. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
98. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
99. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			
100. รายการคำนวณค่าพลังม้าของเครื่องจักรรวมทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตที่ใช้ไฟฟ้า			

ตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ฉบับลงวันที่ 31 ตุลาคม 2564

ชื่อบริษัท บริษัท ที่ปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญา แพทริโมนี่ จำกัด (มหาชน) PATRIMONY INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANT CO., LTD.

(ภาพถ่ายเอกสารต้องประทับตราบริษัทกำกับทุกแผ่น)

ลำดับที่	รายการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงชื่อผูกพันบริษัท	กรรมการผู้มีอำนาจลงชื่อผูกพันบริษัท	หมายเหตุ
1	ชื่อ นายสุรพล เกียรติไชยากร ตำแหน่ง ประธานกรรมการ วันที่ 1 มกราคม 2564		
2	ชื่อ นายสุรพล เกียรติไชยากร ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ วันที่ 1 มกราคม 2564		
3	ชื่อ นายสุรพล เกียรติไชยากร ตำแหน่ง กรรมการ วันที่ 1 มกราคม 2564		
4	ชื่อ นายสุรพล เกียรติไชยากร ตำแหน่ง กรรมการ วันที่ 1 มกราคม 2564		
5	ชื่อ นายสุรพล เกียรติไชยากร ตำแหน่ง กรรมการ วันที่ 1 มกราคม 2564		
6	ชื่อ นายสุรพล เกียรติไชยากร ตำแหน่ง กรรมการ วันที่ 1 มกราคม 2564		
7	ชื่อ นายสุรพล เกียรติไชยากร ตำแหน่ง กรรมการ วันที่ 1 มกราคม 2564		
8	ชื่อ นายสุรพล เกียรติไชยากร ตำแหน่ง กรรมการ วันที่ 1 มกราคม 2564		
9	ชื่อ นายสุรพล เกียรติไชยากร ตำแหน่ง กรรมการ วันที่ 1 มกราคม 2564		
10	ชื่อ นายสุรพล เกียรติไชยากร ตำแหน่ง กรรมการ วันที่ 1 มกราคม 2564		
11	ชื่อ นายสุรพล เกียรติไชยากร ตำแหน่ง กรรมการ วันที่ 1 มกราคม 2564		

ขั้นตอนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ - ขั้นตอนการปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ 1. ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ (ถมดินและปรับพื้นที่) ให้ได้ระดับตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนรายละเอียดโครงการ 2. ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ (ถมดินและปรับพื้นที่) ให้ได้ระดับตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนรายละเอียดโครงการ 3. ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ (ถมดินและปรับพื้นที่) ให้ได้ระดับตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนรายละเอียดโครงการ 4. ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ (ถมดินและปรับพื้นที่) ให้ได้ระดับตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนรายละเอียดโครงการ 5. ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ (ถมดินและปรับพื้นที่) ให้ได้ระดับตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนรายละเอียดโครงการ	บริเวณพื้นที่โครงการ	ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างโครงการ	ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ

ที่ปรึกษา ..... (ในนามกลุ่ม) ..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. 2564

(ในนามผู้ยื่นข้อเสนอ) .....

ลำดับที่	หมวดงานที่ปรึกษาที่ต้องการจ้าง	ที่ปรึกษาที่ต้องการจ้างของผู้ยื่นข้อเสนอ	หมายเหตุ
-	งานที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีงานที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
	งานที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านการจราจร	- ไม่มีงานที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านการจราจร	
	งานที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีงานที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	
	งานที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสังคม	- ไม่มีงานที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสังคม	
	งานที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสาธารณสุข	- ไม่มีงานที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสาธารณสุข	
	งานที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ	- ไม่มีงานที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ	
	งานที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านการเมือง	- ไม่มีงานที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านการเมือง	
	งานที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านวัฒนธรรม	- ไม่มีงานที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านวัฒนธรรม	
	งานที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ไม่มีงานที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ขั้นตอนการดำเนินงานของผู้ประกอบการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ค่าธรรมเนียม/ค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1. ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 2	1. ตรวจสอบเอกสารหลักฐานและคำขอ ภายใน 1 วัน	1. เจ้าหน้าที่ประจำกลุ่มงานอนุญาตและกำกับดูแล	- ไม่มีค่าธรรมเนียม	- ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 2 ต่อเจ้าหน้าที่ประจำกลุ่มงานอนุญาตและกำกับดูแล
2. ผู้ประกอบการชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับการประกอบกิจการโรงงานต่อเจ้าหน้าที่	2. ตรวจสถานที่ตั้งโรงงานและพิจารณาอนุญาต ภายใน 30 วัน	2. คณะกรรมการตรวจสถานที่ตั้งโรงงานและพิจารณาอนุญาต		
3. ผู้ประกอบการชำระค่าธรรมเนียมตามใบแจ้งหนี้	3. ออกใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 2 ภายใน 1 วัน	3. เจ้าหน้าที่ประจำกลุ่มงานอนุญาตและกำกับดูแล		
4. รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 2				
5. ผู้ประกอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 2				
หมายเหตุ				
ผู้ประกอบการต้องยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 2 ก่อนเริ่มประกอบกิจการโรงงาน				

ประเด็นการพิจารณาตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างที่ปรึกษา	ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ	ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ
ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ	GREENER CONSULTANT CO., LTD.	PATHANONT PROJECT CO.,LTD.
ข้อเสนอด้านเทคนิค		
1. ประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอในการให้บริการงานที่ปรึกษาที่มีลักษณะงานคล้ายกับงานที่ประกวดราคาจ้างในครั้งนี้	-	-
2. ผลงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ		
3. ผลงานที่กำลังดำเนินการ		
4. ผลงานที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการ		
ข้อเสนอด้านวิธีการดำเนินงานและแผนการดำเนินงาน		
1. ความเข้าใจในขอบเขตงานที่ปรึกษาและวัตถุประสงค์ของงานที่ปรึกษา	- ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำการศึกษาและวิเคราะห์ขอบเขตงานที่ปรึกษาและวัตถุประสงค์ของงานที่ปรึกษาได้ครบถ้วนสมบูรณ์	- ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำการศึกษาและวิเคราะห์ขอบเขตงานที่ปรึกษาและวัตถุประสงค์ของงานที่ปรึกษาได้ครบถ้วนสมบูรณ์
2. วิธีการดำเนินงานที่ปรึกษา	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอวิธีการดำเนินงานที่ปรึกษาได้ครบถ้วนสมบูรณ์	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอวิธีการดำเนินงานที่ปรึกษาได้ครบถ้วนสมบูรณ์
3. แผนการดำเนินงานที่ปรึกษา	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอแผนการดำเนินงานที่ปรึกษาได้ครบถ้วนสมบูรณ์	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอแผนการดำเนินงานที่ปรึกษาได้ครบถ้วนสมบูรณ์
4. ระยะเวลาดำเนินการ	2-3 ปี	1 ปี
ข้อเสนอด้านบุคลากร		
1. ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)	1 คน	1 คน
2. ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ (Assistant Project Manager)	1 คน	1 คน
3. วิศวกรโยธา	1 คน	1 คน
4. วิศวกรสิ่งแวดล้อม	1 คน	1 คน
5. วิศวกรจราจร	1 คน	1 คน
6. วิศวกรสำรวจ	1 คน	1 คน
7. เจ้าหน้าที่ธุรการ	1 คน	1 คน
ข้อเสนอด้านการบริหารจัดการ		
1. การบริหารจัดการโครงการ	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอการบริหารจัดการโครงการได้ครบถ้วนสมบูรณ์	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอการบริหารจัดการโครงการได้ครบถ้วนสมบูรณ์
2. การบริหารจัดการด้านคุณภาพ	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอการบริหารจัดการด้านคุณภาพได้ครบถ้วนสมบูรณ์	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอการบริหารจัดการด้านคุณภาพได้ครบถ้วนสมบูรณ์
3. การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยได้ครบถ้วนสมบูรณ์	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยได้ครบถ้วนสมบูรณ์
4. การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมได้ครบถ้วนสมบูรณ์	ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมได้ครบถ้วนสมบูรณ์
ข้อเสนออื่นๆ		
- ข้อเสนออื่นๆ	-	-
ผลการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค	ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค	ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค
ผลการพิจารณาข้อเสนอด้านราคา	ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านราคา	ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านราคา

ที่ ปค ๑๖๑ /๒๕๖๔ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม 2564

เรื่อง ขอเสนอราคาจ้างที่ปรึกษาจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี

ด้วย บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด มีความประสงค์ขอเสนอราคาจ้างที่ปรึกษาจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิทยา ตันประเสริฐ)

ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ลำดับที่	รายการ	ราคาที่เสนอ	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างที่ปรึกษาจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการ		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเด็นการมีส่วนร่วมของประชาชน	ความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย	ข้อห่วงกังวลของผู้มีส่วนได้เสีย	การตอบสนองข้อห่วงกังวลของผู้มีส่วนได้เสีย	4.6 การปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม
-	1. ไม่มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชนในพื้นที่ทราบ 2. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ต.ปากน้ำ อ.เมืองระนอง จ.ระนอง ได้ให้ความคิดเห็นว่าโครงการดังกล่าวจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่	1. ไม่มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชนในพื้นที่ทราบ 2. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ต.ปากน้ำ อ.เมืองระนอง จ.ระนอง ได้ให้ความคิดเห็นว่าโครงการดังกล่าวจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่	1. ไม่มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชนในพื้นที่ทราบ 2. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ต.ปากน้ำ อ.เมืองระนอง จ.ระนอง ได้ให้ความคิดเห็นว่าโครงการดังกล่าวจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่	-

GREENER CONSULTANT CO., LTD.
PATIMOKH (1) CO.,LTD.

ที่ ทน. ..... / ๒๕๖๔ วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๔

ขอส่งมอบงานงวดที่ ๑ (ร่าง) รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาที่ดินเพื่อที่อยู่อาศัย ประเภทบ้านเดี่ยว บ้านแฝด และทาวน์เฮาส์ ๓ ชั้น จำนวน ๒๔๐ หน่วย บนที่ดินประมาณ ๒๔ ไร่ ๓ งาน ๙๐ ตารางวา ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาเลขที่ ๑๐๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ด้วย บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด (ที่ปรึกษา) ได้ทำสัญญาจ้างที่ปรึกษาเลขที่ ๑๐๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ กับ บริษัท ดีไซร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) (ผู้ว่าจ้าง) เพื่อจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาที่ดินเพื่อที่อยู่อาศัย ประเภทบ้านเดี่ยว บ้านแฝด และทาวน์เฮาส์ ๓ ชั้น จำนวน ๒๔๐ หน่วย บนที่ดินประมาณ ๒๔ ไร่ ๓ งาน ๙๐ ตารางวา ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาเลขที่ ๑๐๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ นั้น

บัดนี้ ที่ปรึกษาได้ดำเนินการจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว ในงวดที่ ๑ (ร่าง) รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดังกล่าว จำนวน ๑๐ ชุด ตามรายการดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
๑.	(ร่าง) รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาที่ดินเพื่อที่อยู่อาศัย ประเภทบ้านเดี่ยว บ้านแฝด และทาวน์เฮาส์ ๓ ชั้น จำนวน ๒๔๐ หน่วย บนที่ดินประมาณ ๒๔ ไร่ ๓ งาน ๙๐ ตารางวา	๑๐ ชุด	
๒.	แผ่นซีดีบรรจุไฟล์ข้อมูลรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดังกล่าว	๑ แผ่น	
๓.	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ของ บริษัท ดีไซร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)	๑ ชุด	
๔.	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ของ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	๑ ชุด	
๕.	สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาด้านการจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	๑ ชุด	
๖.	หนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔	๑ ชุด	
๗.	สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ	๑ ชุด	
๘.	สำเนาทะเบียนบ้าน ของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ	๑ ชุด	
๙.	หนังสือรับรองการเป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ของ บริษัท ดีไซร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)	๑ ชุด	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรเดช ลิ้มเกษมสุข)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่ปรึกษา

(นายสุรเดช ลิ้มเกษมสุข)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ดีไซร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)
ผู้ว่าจ้าง

GREENER CONSULTANT CO., LTD.
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

DESIRE PROPERTY CO.,LTD.
บริษัท ดีไซร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

สำเนาถูกต้อง
(นายสุรเดช ลิ้มเกษมสุข)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ดีไซร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

สำเนาถูกต้อง
(นายสุรเดช ลิ้มเกษมสุข)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ผู้รับมอบอำนาจ
ผู้มอบอำนาจ

หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่ บริษัท ดีไซร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)
วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔

ข้าพเจ้า นายสุรเดช ลิ้มเกษมสุข กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท ดีไซร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ว่าจ้างที่ปรึกษาจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาที่ดินเพื่อที่อยู่อาศัย ประเภทบ้านเดี่ยว บ้านแฝด และทาวน์เฮาส์ ๓ ชั้น จำนวน ๒๔๐ หน่วย บนที่ดินประมาณ ๒๔ ไร่ ๓ งาน ๙๐ ตารางวา ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาเลขที่ ๑๐๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ขอมอบอำนาจให้ นายสุรเดช ลิ้มเกษมสุข กรรมการผู้จัดการ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ปรึกษา เป็นผู้มีอำนาจลงนามในหนังสือส่งมอบงานงวดที่ ๑ (ร่าง) รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดังกล่าว

ลงชื่อ ..... ผู้มอบอำนาจ
(นายสุรเดช ลิ้มเกษมสุข)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ดีไซร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ ..... ผู้รับมอบอำนาจ
(นายสุรเดช ลิ้มเกษมสุข)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ขอบเขตงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ	ข้อกำหนดและรายละเอียดที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม	ข้อกำหนดและรายละเอียดที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม
4.7 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบรายการคำนวณ ประกอบแบบก่อสร้าง ตามที่ได้รับการแก้ไขแล้ว ให้ครบถ้วนสมบูรณ์	- ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการจัดทำแบบรายการคำนวณ ประกอบแบบก่อสร้าง ตามที่ได้รับการแก้ไขแล้ว ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ในข้อ 4.6 ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาจ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้างในงวดสุดท้าย	
5. งานสำรวจและออกแบบรายละเอียดงานก่อสร้างทางเพื่อการจราจรและความปลอดภัย		
5.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรวจและออกแบบรายละเอียดงานก่อสร้างทางเพื่อการจราจรและความปลอดภัย ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด	- ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการสำรวจและออกแบบรายละเอียดงานก่อสร้างทางเพื่อการจราจรและความปลอดภัย ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ในข้อ 5.1 ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาจ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้างในงวดสุดท้าย	
6. งานสำรวจและออกแบบรายละเอียดงานก่อสร้างทางเพื่อการจราจรและความปลอดภัย		
6.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรวจและออกแบบรายละเอียดงานก่อสร้างทางเพื่อการจราจรและความปลอดภัย ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด	- ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการสำรวจและออกแบบรายละเอียดงานก่อสร้างทางเพื่อการจราจรและความปลอดภัย ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ในข้อ 6.1 ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาจ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้างในงวดสุดท้าย	
7. งานสำรวจและออกแบบรายละเอียดงานก่อสร้างทางเพื่อการจราจรและความปลอดภัย		
7.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรวจและออกแบบรายละเอียดงานก่อสร้างทางเพื่อการจราจรและความปลอดภัย ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด	- ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการสำรวจและออกแบบรายละเอียดงานก่อสร้างทางเพื่อการจราจรและความปลอดภัย ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ในข้อ 7.1 ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาจ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้างในงวดสุดท้าย	
8. งานสำรวจและออกแบบรายละเอียดงานก่อสร้างทางเพื่อการจราจรและความปลอดภัย		
8.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรวจและออกแบบรายละเอียดงานก่อสร้างทางเพื่อการจราจรและความปลอดภัย ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด	- ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการสำรวจและออกแบบรายละเอียดงานก่อสร้างทางเพื่อการจราจรและความปลอดภัย ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ในข้อ 8.1 ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาจ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้างในงวดสุดท้าย	
9. งานสำรวจและออกแบบรายละเอียดงานก่อสร้างทางเพื่อการจราจรและความปลอดภัย		
9.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรวจและออกแบบรายละเอียดงานก่อสร้างทางเพื่อการจราจรและความปลอดภัย ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด	- ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการสำรวจและออกแบบรายละเอียดงานก่อสร้างทางเพื่อการจราจรและความปลอดภัย ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ในข้อ 9.1 ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาจ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้างในงวดสุดท้าย	
10. งานสำรวจและออกแบบรายละเอียดงานก่อสร้างทางเพื่อการจราจรและความปลอดภัย		
10.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรวจและออกแบบรายละเอียดงานก่อสร้างทางเพื่อการจราจรและความปลอดภัย ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด	- ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการสำรวจและออกแบบรายละเอียดงานก่อสร้างทางเพื่อการจราจรและความปลอดภัย ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ในข้อ 10.1 ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาจ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้างในงวดสุดท้าย	

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง
(.....)
ตำแหน่ง .....
วันที่ 2564

ที่ ๑๑๑ / ๒๕๖๔ วันที่ ๒๐ เมษายน 2564

ข้าพเจ้า (ชื่อผู้ยื่นคำขอ) ..... ในฐานะ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ผู้รับมอบอำนาจ ของ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา ขอรับรองว่าข้อความและเอกสารประกอบคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา ของ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ..... (กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม)

ประทับตรา (ถ้ามี)

CREENER CONSULTANT CO., LTD.

ลำดับที่	รายการ	เอกสารหลักฐานที่ต้องแนบ	ผู้ตรวจสอบ
1	ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา - ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา 7 และมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2542	1.1 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือสำเนาบัตรประจำตัวข้าราชการ หรือสำเนาบัตรประจำตัวพนักงานรัฐวิสาหกิจ หรือสำเนาบัตรประจำตัวพนักงานหรือลูกจ้างขององค์การมหาชน หรือสำเนาบัตรประจำตัวพนักงานหรือลูกจ้างของหน่วยงานอื่นของรัฐ ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยเจ้าของบัตร 1.2 สำเนาทะเบียนบ้าน ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยเจ้าของทะเบียนบ้าน 1.3 สำเนาหนังสือเดินทาง (ถ้ามี) ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยเจ้าของหนังสือเดินทาง 1.4 สำเนาใบเปลี่ยนชื่อ-ชื่อสกุล (ถ้ามี) ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยเจ้าของใบเปลี่ยนชื่อ-ชื่อสกุล 1.5 รูปถ่ายหน้าตรงของผู้ยื่นคำขอ ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 2 รูป ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน ก่อนวันยื่นคำขอ	
2	ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา ต้องมีคุณวุฒิทางวิศวกรรมศาสตร์ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง	2.1 สำเนาปริญญาบัตร ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยเจ้าของปริญญาบัตร 2.2 สำเนาใบรับรองผลการศึกษา (Transcript of Records) ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยเจ้าของใบรับรองผลการศึกษา	
3	ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา ต้องมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานทางวิศวกรรมตามที่กำหนดในกฎกระทรวง	3.1 สำเนาหนังสือรับรองการทำงานทางวิศวกรรม ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงานที่ออกหนังสือรับรองการทำงานทางวิศวกรรม	
4	ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา ต้องผ่านการสอบความรู้ความสามารถและความเหมาะสมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม	4.1 ใบรับรองการสอบความรู้ความสามารถและความเหมาะสมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของสภาวิศวกร	
5	ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา ต้องชำระค่าธรรมเนียม	5.1 หลักฐานการชำระค่าธรรมเนียม	

(ด้านที่ 1)

(ตัวอย่าง แบบหนังสือ)

วันที่ ๑๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ที่ ..... ชื่อบริษัท

เรื่อง ขอเสนอราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนบ้านหนองแวง

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองแวง

ตามที่ท่านได้ประกาศ ..... ลงวันที่ ..... ซึ่งข้าพเจ้าได้ทราบข้อความในประกาศดังกล่าวแล้ว นั้น ข้าพเจ้าขอเสนอราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนบ้านหนองแวง ตามแบบรูปรายการและข้อกำหนดรายการก่อสร้างที่ท่านได้ประกาศดังกล่าว ในราคาเป็นเงินทั้งสิ้น ..... บาท (.....) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

ข้าพเจ้าได้แนบหลักประกันซองเป็น ..... ตามประกาศข้อ ..... มาพร้อมนี้ ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้าจะดำเนินการ ดังนี้

(๑) ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างของทางราชการ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะส่งมอบหลักประกันสัญญาเป็น ..... ในอัตราร้อยละ ..... ของราคาที่เสนอราคาให้แก่ทางราชการก่อนหรือในวันทำสัญญา

(๒) ยอมรับค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่า

ลำดับที่	ชื่อผู้ประกอบการ	ที่อยู่	ผลการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
1	บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	42/101 หมู่ที่ 4 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
2	กลุ่มผู้ร่วมค้า บริษัท ดีเอ็มที คอนซัลแทนท์ จำกัด และ บริษัท ดีเอ็มที ดีไซน์ จำกัด	1 ซอยรามคำแหง 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ประกาศ ณ วันที่ 24 / 10 / 2554

(นายสุรพล ศรีสุวรรณ)

ตำแหน่ง ประธานกรรมการผู้มีอำนาจลงนามในสัญญาและรับมอบงาน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		7. เจ้าของโครงการต้องเลือกใช้เครื่องปรับ อากาศที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 และต้องไม่มีสาร CFCs เป็นส่วนประกอบในเครื่องปรับอากาศด้วย 8. ห้ามวางป้ายหรือสิ่งปลูกสร้างอื่นๆบังหรือกีดขวางบริเวณช่องเปิดโล่งชั้นลานจอดรถยนต์	
1.3 ทรัพยากรน้ำ	- บริเวณใกล้เคียงโครงการไม่พบแหล่งน้ำธรรมชาติ ทั้ง คลอง บึง บ่อน้ำ ในรัศมี 100 เมตร ประกอบกับการจัดการน้ำเสียในโครงการจัดให้มีระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งอาคารก่อนระบายออกนอกโครงการ โดยโครงการเลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ดังนั้นในการระบายน้ำทิ้งของโครงการคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำธรรมชาติ ในระดับต่ำ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเลือกระบบบำบัดน้ำเสียน้ำสำเร็จรูปแบบชีวภาพ ชนิดเกรอะกรองเติมอากาศผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 33 ลูกบาศก์เมตร/วัน(รูปที่ 8)โดยประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป 2. จัดให้มีการสูบตะกอนออกจากบ่อเก็บตะกอนทุกเดือน 3. จัดให้มีการตักกากไขมันจากบ่อดักไขมันไปกำจัดโดยทิ้งรวมกับมูลฝอยเปียก สัปดาห์ละ 2 ครั้ง 4. จัดให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบ	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำก่อนเข้าและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียทุกๆ เดือน หรือเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยมีดัชนีตรวจวัดในตารางที่ 2 - ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย - ตรวจสอบการดำเนินการของระบบบำบัดน้ำเสียโดยติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกต่างหาก แล้วตรวจสอบการใช้กระแสไฟฟ้าสำหรับเดินเครื่องระบบในแต่ละเดือน โดยตรวจสอบจากค่าไฟฟ้าในแต่ละเดือน - ตรวจสอบบ่อพัก ท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อดักมูลฝอยบริเวณ

ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการ บริษัท เพทริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นายสุนทร ฉัตรวชิระกุลและนายประจักษ์ กิตติรัตนวิวัฒน์) ตุลาคม 2554 (นายคมกฤช ยิ้มเจริญ) จำนวน 43 / 106 หน้า

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างและการดำเนินการ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1.4 ขั้นตอนการก่อสร้างอาคารสำนักงาน	- ฝุ่นละอองจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง - เสียงดังจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง - ขยะมูลฝอยจากการก่อสร้าง - น้ำเสียจากการก่อสร้าง	1. กำหนดเส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้างที่ไม่ผ่านชุมชนที่มีความหนาแน่นของประชากรสูง 2. กำหนดให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาที่ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชน 3. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ในบริเวณที่ก่อสร้างเพื่อแจ้งให้ประชาชนทราบถึงระยะเวลาการก่อสร้าง 4. จัดให้มีการฉีดพรมน้ำในบริเวณที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	-
1.5 ขั้นตอนการดำเนินการ	- ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศและเสียงจากการจราจรที่เพิ่มขึ้น - ขยะมูลฝอยจากการดำเนินการ - น้ำเสียจากการดำเนินการ	1. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความร่วมมือในการจัดการจราจรบริเวณโครงการ 2. จัดให้มีการเก็บขนขยะมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ 3. ติดตั้งถังดักไขมันและบ่อดักตะกอนก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของชุมชน 4. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของชุมชน	-

GREENER CONSULTANT CO., LTD.
PATHUMTHANI PROPERTY CO.,LTD.

ลำดับที่	ชื่อผลิตภัณฑ์	ชื่อสามัญทางยา	ความแรงและรูปแบบยา	ชื่อผู้ขึ้นทะเบียนตำรับยา และประเทศเจ้าของผลิตภัณฑ์	ชื่อผู้ผลิตยาสำเร็จรูป และประเทศที่ผลิต	ชื่อผู้ผลิตยาสำเร็จรูป และประเทศที่ผลิต (ต่อ)
1.	ยาพ่นจมูก ไบโอนิล	ไบโอนิล	ยาพ่นจมูก	บริษัท ไบโอนิล จำกัด ประเทศไทย	บริษัท ไบโอนิล จำกัด ประเทศไทย	
2.	ยาพ่นจมูก ไบโอนิล	ไบโอนิล	ยาพ่นจมูก	บริษัท ไบโอนิล จำกัด ประเทศไทย	บริษัท ไบโอนิล จำกัด ประเทศไทย	
3.	ยาพ่นจมูก ไบโอนิล	ไบโอนิล	ยาพ่นจมูก	บริษัท ไบโอนิล จำกัด ประเทศไทย	บริษัท ไบโอนิล จำกัด ประเทศไทย	
4.	ยาพ่นจมูก ไบโอนิล	ไบโอนิล	ยาพ่นจมูก	บริษัท ไบโอนิล จำกัด ประเทศไทย	บริษัท ไบโอนิล จำกัด ประเทศไทย	
5.	ยาพ่นจมูก ไบโอนิล	ไบโอนิล	ยาพ่นจมูก	บริษัท ไบโอนิล จำกัด ประเทศไทย	บริษัท ไบโอนิล จำกัด ประเทศไทย	
6.	ยาพ่นจมูก ไบโอนิล	ไบโอนิล	ยาพ่นจมูก	บริษัท ไบโอนิล จำกัด ประเทศไทย	บริษัท ไบโอนิล จำกัด ประเทศไทย	
7.	ยาพ่นจมูก ไบโอนิล	ไบโอนิล	ยาพ่นจมูก	บริษัท ไบโอนิล จำกัด ประเทศไทย	บริษัท ไบโอนิล จำกัด ประเทศไทย	
8.	ยาพ่นจมูก ไบโอนิล	ไบโอนิล	ยาพ่นจมูก	บริษัท ไบโอนิล จำกัด ประเทศไทย	บริษัท ไบโอนิล จำกัด ประเทศไทย	
9.	ยาพ่นจมูก ไบโอนิล	ไบโอนิล	ยาพ่นจมูก	บริษัท ไบโอนิล จำกัด ประเทศไทย	บริษัท ไบโอนิล จำกัด ประเทศไทย	
10.	ยาพ่นจมูก ไบโอนิล	ไบโอนิล	ยาพ่นจมูก	บริษัท ไบโอนิล จำกัด ประเทศไทย	บริษัท ไบโอนิล จำกัด ประเทศไทย	

CRENER CONSULTANT CO.,LTD.
PATTAMON INTERNATIONAL CO.,LTD.
PATTAMON

ขั้นตอนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ขั้นดำเนินการ 2.1 ขั้นก่อสร้างอาคารโรงงาน - การจัดการด้านการก่อสร้างอาคารโรงงาน	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างอาคารโรงงาน	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในขั้นก่อสร้างอาคารโรงงาน
3. ขั้นการดำเนินการโครงการ 3.1 การผลิต - การจัดการด้านการผลิตของโรงงาน	ตลอดระยะเวลาการดำเนินการโครงการ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในขั้นการดำเนินการโครงการ

ขอบเขตงานที่ปรึกษาและข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน	ข้อมูลเบื้องต้นของโครงการ	ข้อมูลเบื้องต้นของพื้นที่ศึกษา
3.2 การวิเคราะห์	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.3 การวางผังอาคารและการจัดวางผังบริเวณ	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.4 การออกแบบรายละเอียดอาคาร	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.5 การออกแบบระบบสาธารณูปโภค	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.6 การออกแบบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.7 การออกแบบระบบสุขาภิบาล	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.8 การออกแบบระบบป้องกันอัคคีภัย	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.9 การออกแบบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.10 การออกแบบระบบลิฟต์	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.11 การออกแบบระบบเครื่องกลอื่นๆ	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.12 การออกแบบระบบโครงสร้าง	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.13 การออกแบบรายละเอียดงานสถาปัตยกรรมภายใน	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.14 การออกแบบรายละเอียดงานภูมิสถาปัตยกรรม	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.15 การออกแบบรายละเอียดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.16 การออกแบบรายละเอียดงานระบบสุขาภิบาล	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.17 การออกแบบรายละเอียดงานระบบป้องกันอัคคีภัย	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.18 การออกแบบรายละเอียดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.19 การออกแบบรายละเอียดงานระบบลิฟต์	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.20 การออกแบบรายละเอียดงานระบบเครื่องกลอื่นๆ	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.21 การออกแบบรายละเอียดงานระบบโครงสร้าง	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.22 การจัดทำรายการประกอบแบบก่อสร้างและประมาณราคาค่าก่อสร้าง	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.23 การจัดทำเอกสารประกวดราคาและสัญญาก่อสร้าง	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.24 การพิจารณาคัดเลือกผู้รับจ้างก่อสร้าง	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.25 การควบคุมงานก่อสร้าง	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.26 การตรวจรับงานก่อสร้างและการส่งมอบงาน	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.27 การจัดทำคู่มือการใช้อาคารและการบำรุงรักษา	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.28 การจัดทำแบบก่อสร้างตามที่สร้างจริง	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.29 การรับประกันผลงานก่อสร้าง	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.30 การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและการประเมินผลการปฏิบัติงาน	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.31 การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและการประเมินผลการปฏิบัติงาน	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.32 การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและการประเมินผลการปฏิบัติงาน	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล
3.33 การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและการประเมินผลการปฏิบัติงาน	- ไม่มีข้อมูล	- ไม่มีข้อมูล

PATRIMONY PROPERTY CO.,LTD.
QUEEN CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อผู้ประกอบการ	ที่ตั้งสถานประกอบการ	ประเภทและขนาดของสถานประกอบการ	ชื่อผลิตภัณฑ์ที่ขอรับรอง
1	บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	1. 7/1 ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 2. 7/1 ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 3. 7/1 ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	1. ประเภทที่ 3 ขนาดกลาง 2. ประเภทที่ 3 ขนาดกลาง 3. ประเภทที่ 3 ขนาดกลาง	1. กระดาษเคลือบพลาสติกโพลิเอทิลีน ชนิดมันเงา ตราช้าง Bigneter Polynum ขนาด 16 20 และ 25 ซองต่อลัง 2. กระดาษเคลือบพลาสติกโพลิเอทิลีน ชนิดมันเงา ตราช้าง Stay Cool หนา 150 ไมครอน ขนาด 16 20 และ 25 ซองต่อลัง 3. กระดาษเคลือบพลาสติกโพลิเอทิลีน ชนิดมันเงา ตราช้าง Bigneter Polynum ขนาด 16 20 และ 25 ซองต่อลัง

(ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับรอง)

(ตำแหน่ง)

วันที่ 10 / 8 / 2554

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(ตัวอย่างรายงานการตรวจสอบและรับรองการติดตั้งลิฟต์ ฉบับที่ใช้งานทั่วไป)

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ขอใช้บริการ (เจ้าของลิฟต์) ..... ที่อยู่ ..... วันที่ ..... พ.ศ. 2554

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ/ข้อบกพร่องที่พบ	ข้อเสนอแนะ/การแก้ไข
1	ตรวจสอบเอกสารประกอบการใช้งานลิฟต์		
2	ตรวจสอบป้ายแสดงข้อมูลลิฟต์		
3	ตรวจสอบป้ายแสดงข้อห้ามใช้งานลิฟต์		
4	ตรวจสอบป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน		
5	ตรวจสอบการทำงานของปุ่มกดเรียกลิฟต์/ปุ่มกดสั่งการ		
6	ตรวจสอบการทำงานของปุ่มกดหยุดฉุกเฉิน		
7	ตรวจสอบขนาดของช่องประตูทางเข้าออก (Dimmer)		
8	ตรวจสอบการทำงานของประตูทางเข้าออก		
9	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันประตูหนีบ		

CREATIVE CONSULTANT CO.,LTD.
PATRAMOJI PROJECT CO.,LTD.

ที่ ๑๕๑ / ๒๕๕๔ วันที่ ๒๕ มกราคม 2554

(ในนามผู้ เสนอราคา) ขอเสนอ ผลิตภัณฑ์ ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้ ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ข้อเสนอของผู้เสนอราคา	ข้อเสนอของคณะกรรมการฯ
1	ตู้เย็น		
2.	ตู้เย็น-ไม่มีช่องแช่แข็ง		
3.	ตู้เย็นขนาดไม่น้อยกว่า 10 คิว		
4.	ตู้เย็นขนาดไม่น้อยกว่า 12 คิว		
5.	ตู้เย็นขนาดไม่น้อยกว่า 14 คิว		
6.	ตู้เย็นขนาดไม่น้อยกว่า 16 คิว		

บริษัท กรีนเทค คอนซัลแทนท์ จำกัด (มหาชน)
GREENTECH CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับที่	รายการ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ
5.	ระบบบำบัดน้ำเสียรวม			
4.	บ่อดักไขมัน			
3.	ถังปรับเสมอ			
	ระบบระบายน้ำฝน ท่อระบายน้ำ ท่อรวบรวมน้ำเสีย			
2.	ถังดักตะกอน			
	ไม่ระบุ 25-26 ตรวจสอบปริมาณ			
1.	ตรวจสอบปริมาณน้ำฝนที่ตกลงสู่ระบบระบายน้ำ			
	ตรวจสอบ ดังนี้			
ก.	**การตรวจสอบการปฏิบัติงานของระบบบำบัดน้ำเสีย**			
	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย			
18.	ตรวจสอบปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย			
	ตรวจสอบปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย			
17.	ตรวจสอบปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย			
16.	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 18.00-06.00 น.			
	ตรวจสอบ			
	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 25-26			
15.	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย			

Patimony

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ลำดับที่	รายการ	ข้อมูลที่ปรึกษาเสนอ	ข้อมูลผู้ประกอบการเสนอ
1.	ประสบการณ์ในการจัดทำรายงานประเภทเดียวกัน	มีประสบการณ์ในการจัดทำรายงานประเภทเดียวกันมาแล้วมากกว่า 3 ปี	
2.	ประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	มีประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	
3.	ประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	มีประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	
4.	ประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	มีประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	
5.	ประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	มีประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	
6.	ประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	มีประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	
7.	ประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	มีประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	
8.	ประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	มีประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	
9.	ประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	มีประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	
10.	ประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	มีประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	
11.	ประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	มีประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	
12.	ประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	มีประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	
13.	ประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	มีประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	
14.	ประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	มีประสบการณ์ในการจัดทำรายงานในพื้นที่	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของผู้ขาย	ขั้นตอนการปฏิบัติงานของผู้ซื้อ	ขั้นตอนการปฏิบัติงานของผู้ขาย
3.4 การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน		
- ผู้ขายจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำวันและส่งให้ผู้ซื้อ ภายในเวลา 10.00-13.00 น. ของวันทำการถัดไป	- ผู้ซื้อตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติงานประจำวันของผู้ขาย	
- ผู้ขายจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือนและส่งให้ผู้ซื้อ ภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป	- ผู้ซื้อตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือนของผู้ขาย	
- ผู้ขายจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีและส่งให้ผู้ซื้อ ภายในวันที่ 31 ธันวาคม ของปีนั้น	- ผู้ซื้อตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีของผู้ขาย	
- ผู้ขายจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีและส่งให้ผู้ซื้อ ภายในวันที่ 31 ธันวาคม ของปีนั้น	- ผู้ซื้อตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีของผู้ขาย	

CREATIVE CONSULTANT CO., LTD.

ขั้นตอนการดำเนินงานและการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	กิจกรรมที่ต้องดำเนินการในแต่ละขั้นตอน	ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินการในแต่ละขั้นตอน
3.5 การบำบัดน้ำเสีย		
ระบบเติมอากาศแบบชีวภาพ (Contact Aeration Biofilter) ขนาด 1 ชุด(ชุดที่ 8) ประกอบด้วย ถังเติมอากาศ ขนาดกว้าง 1 เมตร ยาว 2 เมตร ลึก 2.5 เมตร จำนวน 1 ถัง ถังตกตะกอน ขนาดกว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตร ลึก 2.5 เมตร จำนวน 1 ถัง ถังฆ่าเชื้อโรค ขนาดกว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตร ลึก 2.5 เมตร จำนวน 1 ถัง ถังกรองไร้อากาศ ขนาดกว้าง 1 เมตร ยาว 2 เมตร ลึก 2.5 เมตร จำนวน 1 ถัง ถังกรองแรงดัน ขนาดกว้าง 1 เมตร ยาว 2 เมตร ลึก 2.5 เมตร จำนวน 1 ถัง ถังพักน้ำดี ขนาดกว้าง 1 เมตร ยาว 2 เมตร ลึก 2.5 เมตร จำนวน 1 ถัง ถังเก็บน้ำใช้ ขนาดกว้าง 1 เมตร ยาว 2 เมตร ลึก 2.5 เมตร จำนวน 1 ถัง ถังเก็บน้ำดื่ม ขนาดกว้าง 1 เมตร ยาว 2 เมตร ลึก 2.5 เมตร จำนวน 1 ถัง ถังเก็บน้ำล้างย้อนกลับ ขนาดกว้าง 1 เมตร ยาว 2 เมตร ลึก 2.5 เมตร จำนวน 1 ถัง ถังเก็บน้ำล้างย้อนกลับ ขนาดกว้าง 1 เมตร ยาว 2 เมตร ลึก 2.5 เมตร จำนวน 1 ถัง	1. ขุดดินบริเวณที่ก่อสร้างถังเติมอากาศ ถังตกตะกอน ถังฆ่าเชื้อโรค ถังกรองไร้อากาศ ถังกรองแรงดัน ถังพักน้ำดี ถังเก็บน้ำใช้ ถังเก็บน้ำดื่ม ถังเก็บน้ำล้างย้อนกลับ ถังเก็บน้ำล้างย้อนกลับ ขนาดกว้าง 1 เมตร ยาว 2 เมตร ลึก 2.5 เมตร จำนวน 1 ถัง 2. ก่อสร้างถังเติมอากาศ ถังตกตะกอน ถังฆ่าเชื้อโรค ถังกรองไร้อากาศ ถังกรองแรงดัน ถังพักน้ำดี ถังเก็บน้ำใช้ ถังเก็บน้ำดื่ม ถังเก็บน้ำล้างย้อนกลับ ถังเก็บน้ำล้างย้อนกลับ ขนาดกว้าง 1 เมตร ยาว 2 เมตร ลึก 2.5 เมตร จำนวน 1 ถัง	- ก่อสร้างถังเติมอากาศ ถังตกตะกอน ถังฆ่าเชื้อโรค ถังกรองไร้อากาศ ถังกรองแรงดัน ถังพักน้ำดี ถังเก็บน้ำใช้ ถังเก็บน้ำดื่ม ถังเก็บน้ำล้างย้อนกลับ ถังเก็บน้ำล้างย้อนกลับ ขนาดกว้าง 1 เมตร ยาว 2 เมตร ลึก 2.5 เมตร จำนวน 1 ถัง
ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียต้องดำเนินการดังนี้ 1. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน 2. ตรวจสอบการทำงานของปั๊มน้ำทุกวัน 3. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องเติมอากาศทุกวัน 4. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องกรองทุกวัน 5. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องฆ่าเชื้อโรคทุกวัน 6. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องวัดค่าต่างๆ ทุกวัน 7. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องวัดค่าต่างๆ ทุกวัน 8. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องวัดค่าต่างๆ ทุกวัน 9. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องวัดค่าต่างๆ ทุกวัน 10. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องวัดค่าต่างๆ ทุกวัน	ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียต้องดำเนินการดังนี้ 1. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน 2. ตรวจสอบการทำงานของปั๊มน้ำทุกวัน 3. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องเติมอากาศทุกวัน 4. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องกรองทุกวัน 5. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องฆ่าเชื้อโรคทุกวัน 6. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องวัดค่าต่างๆ ทุกวัน 7. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องวัดค่าต่างๆ ทุกวัน 8. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องวัดค่าต่างๆ ทุกวัน 9. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องวัดค่าต่างๆ ทุกวัน 10. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องวัดค่าต่างๆ ทุกวัน	ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียต้องดำเนินการดังนี้ 1. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน 2. ตรวจสอบการทำงานของปั๊มน้ำทุกวัน 3. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องเติมอากาศทุกวัน 4. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องกรองทุกวัน 5. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องฆ่าเชื้อโรคทุกวัน 6. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องวัดค่าต่างๆ ทุกวัน 7. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องวัดค่าต่างๆ ทุกวัน 8. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องวัดค่าต่างๆ ทุกวัน 9. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องวัดค่าต่างๆ ทุกวัน 10. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องวัดค่าต่างๆ ทุกวัน

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ที่ ๑๑๖ /.....

ข้อเสนอ ๒๕๖๔

(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ) ..... ขอเสนอราคาต่อ ..... ตามประกาศ ..... ลงวันที่ ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	ข้อเสนอ	ข้อกำหนดของทางราชการ
๑	ชื่อการค้า	.....	.....
๒	ชื่อสามัญทางยา	.....	.....
๓	ชื่อทางเคมี	.....	.....
๔	ชื่อทางการค้าของผู้ผลิต	.....	.....
๕	ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต	.....	.....
๖	ประเทศที่ผลิต	.....	.....
๗	ลักษณะทั่วไป	.....	.....
๘	ขนาดบรรจุ	.....	.....
๙	ปริมาณสารสำคัญ	.....	.....
๑๐	ปริมาณสารเจือปน	.....	.....
๑๑	ความคงตัว	.....	.....
๑๒	ความเป็นกรด-ด่าง	.....	.....
๑๓	ความหนืด	.....	.....
๑๔	ความหนาแน่น	.....	.....
๑๕	ความชื้น	.....	.....
๑๖	ความสามารถในการฆ่าเชื้อ	.....	.....
๑๗	ความสามารถในการออกฤทธิ์	.....	.....
๑๘	ความสามารถในการกำจัดยุงลาย	.....	.....
๑๙	ความสามารถในการกำจัดลูกน้ำยุงลาย	.....	.....
๒๐	ความสามารถในการกำจัดไข่ยุงลาย	.....	.....
๒๑	ความสามารถในการกำจัดยุงลายตัวเต็มวัย	.....	.....
๒๒	ความสามารถในการกำจัดยุงลายตัวอ่อน	.....	.....
๒๓	ความสามารถในการกำจัดยุงลายตัวเต็มวัยและตัวอ่อน	.....	.....
๒๔	ความสามารถในการกำจัดยุงลายตัวเต็มวัยและตัวอ่อนและไข่	.....	.....
๒๕	ความสามารถในการกำจัดยุงลายตัวเต็มวัยและตัวอ่อนและไข่และลูกน้ำ	.....	.....
๒๖	ความสามารถในการกำจัดยุงลายตัวเต็มวัยและตัวอ่อนและไข่และลูกน้ำและดักแด้	.....	.....
๒๗	ความสามารถในการกำจัดยุงลายตัวเต็มวัยและตัวอ่อนและไข่และลูกน้ำและดักแด้และยุงลายตัวเต็มวัย	.....	.....
๒๘	ความสามารถในการกำจัดยุงลายตัวเต็มวัยและตัวอ่อนและไข่และลูกน้ำและดักแด้และยุงลายตัวเต็มวัยและตัวอ่อน	.....	.....
๒๙	ความสามารถในการกำจัดยุงลายตัวเต็มวัยและตัวอ่อนและไข่และลูกน้ำและดักแด้และยุงลายตัวเต็มวัยและตัวอ่อนและไข่	.....	.....
๓๐	ความสามารถในการกำจัดยุงลายตัวเต็มวัยและตัวอ่อนและไข่และลูกน้ำและดักแด้และยุงลายตัวเต็มวัยและตัวอ่อนและไข่และลูกน้ำ	.....	.....

(ต่อ)

PATTANAPONG CHEMICAL CONSULTANT CO., LTD.

ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Aeration Biofilter (Contact Stabilization) ที่ใช้ตัวกลางชีวภาพ	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Aeration Biofilter โดยประสิทธิภาพของระบบสามารถบำบัดค่าบีโอดี (BOD) ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 92 และมีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร	
1. ถังปรับเสถียร (Equalization Tank) ขนาดกว้าง 3.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 27.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร ภายในติดตั้งเครื่องเติมอากาศแบบใต้น้ำ (Submersible Aerator) ขนาด 1.5 แรงม้า จำนวน 1 เครื่อง และปั๊มน้ำเสียแบบจุ่มใต้น้ำ (Submersible Pump) ขนาด 0.6 แรงม้า จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง)	ถังปรับเสถียร (Equalization Tank) ขนาดกว้าง 3.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 27.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร ภายในติดตั้งเครื่องเติมอากาศแบบใต้น้ำ (Submersible Aerator) ขนาด 1.5 แรงม้า จำนวน 1 เครื่อง และปั๊มน้ำเสียแบบจุ่มใต้น้ำ (Submersible Pump) ขนาด 0.6 แรงม้า จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง)	
2. ถังเติมอากาศแบบชีวภาพ (Aeration Biofilter) ขนาดกว้าง 3.0 เมตร ยาว 6.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 54.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร ภายในติดตั้งเครื่องเติมอากาศแบบใต้น้ำ (Submersible Aerator) ขนาด 1.5 แรงม้า จำนวน 1 เครื่อง และปั๊มน้ำเสียแบบจุ่มใต้น้ำ (Submersible Pump) ขนาด 0.6 แรงม้า จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง)	ถังเติมอากาศแบบชีวภาพ (Aeration Biofilter) ขนาดกว้าง 3.0 เมตร ยาว 6.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 54.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร ภายในติดตั้งเครื่องเติมอากาศแบบใต้น้ำ (Submersible Aerator) ขนาด 1.5 แรงม้า จำนวน 1 เครื่อง และปั๊มน้ำเสียแบบจุ่มใต้น้ำ (Submersible Pump) ขนาด 0.6 แรงม้า จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง)	
ถังตกตะกอน (Clarifier) ขนาดกว้าง 1.5 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 13.5 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร ภายในติดตั้งปั๊มน้ำเสียแบบจุ่มใต้น้ำ (Submersible Pump) ขนาด 0.4 แรงม้า จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง)	ถังตกตะกอน (Clarifier) ขนาดกว้าง 1.5 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 13.5 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร ภายในติดตั้งปั๊มน้ำเสียแบบจุ่มใต้น้ำ (Submersible Pump) ขนาด 0.4 แรงม้า จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง)	
ถังฆ่าเชื้อโรค (Chlorine Contact Tank) ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	ถังฆ่าเชื้อโรค (Chlorine Contact Tank) ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	
ถังกรองทราย (Sand Filter) ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	ถังกรองทราย (Sand Filter) ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	
ถังเก็บน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	ถังเก็บน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	
ถังสลายตะกอน (Sludge Digester) ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	ถังสลายตะกอน (Sludge Digester) ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	
ถังเก็บตะกอนส่วนเกิน ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	ถังเก็บตะกอนส่วนเกิน ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	
ถังกรองไร้อากาศแบบไหลขึ้นผ่านชั้นตะกอนจุลินทรีย์ (Anaerobic Filter) ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	ถังกรองไร้อากาศแบบไหลขึ้นผ่านชั้นตะกอนจุลินทรีย์ (Anaerobic Filter) ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	
1. ถังปรับเสถียร (Equalization Tank) ขนาดกว้าง 3.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 27.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร ภายในติดตั้งเครื่องเติมอากาศแบบใต้น้ำ (Submersible Aerator) ขนาด 1.5 แรงม้า จำนวน 1 เครื่อง และปั๊มน้ำเสียแบบจุ่มใต้น้ำ (Submersible Pump) ขนาด 0.6 แรงม้า จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง)	ถังปรับเสถียร (Equalization Tank) ขนาดกว้าง 3.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 27.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร ภายในติดตั้งเครื่องเติมอากาศแบบใต้น้ำ (Submersible Aerator) ขนาด 1.5 แรงม้า จำนวน 1 เครื่อง และปั๊มน้ำเสียแบบจุ่มใต้น้ำ (Submersible Pump) ขนาด 0.6 แรงม้า จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง)	
2. ถังเติมอากาศแบบชีวภาพ (Aeration Biofilter) ขนาดกว้าง 3.0 เมตร ยาว 6.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 54.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร ภายในติดตั้งเครื่องเติมอากาศแบบใต้น้ำ (Submersible Aerator) ขนาด 1.5 แรงม้า จำนวน 1 เครื่อง และปั๊มน้ำเสียแบบจุ่มใต้น้ำ (Submersible Pump) ขนาด 0.6 แรงม้า จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง)	ถังเติมอากาศแบบชีวภาพ (Aeration Biofilter) ขนาดกว้าง 3.0 เมตร ยาว 6.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 54.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร ภายในติดตั้งเครื่องเติมอากาศแบบใต้น้ำ (Submersible Aerator) ขนาด 1.5 แรงม้า จำนวน 1 เครื่อง และปั๊มน้ำเสียแบบจุ่มใต้น้ำ (Submersible Pump) ขนาด 0.6 แรงม้า จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง)	
ถังตกตะกอน (Clarifier) ขนาดกว้าง 1.5 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 13.5 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร ภายในติดตั้งปั๊มน้ำเสียแบบจุ่มใต้น้ำ (Submersible Pump) ขนาด 0.4 แรงม้า จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง)	ถังตกตะกอน (Clarifier) ขนาดกว้าง 1.5 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 13.5 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร ภายในติดตั้งปั๊มน้ำเสียแบบจุ่มใต้น้ำ (Submersible Pump) ขนาด 0.4 แรงม้า จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง)	
ถังฆ่าเชื้อโรค (Chlorine Contact Tank) ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	ถังฆ่าเชื้อโรค (Chlorine Contact Tank) ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	
ถังกรองทราย (Sand Filter) ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	ถังกรองทราย (Sand Filter) ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	
ถังเก็บน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	ถังเก็บน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	
ถังสลายตะกอน (Sludge Digester) ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	ถังสลายตะกอน (Sludge Digester) ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	
ถังเก็บตะกอนส่วนเกิน ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	ถังเก็บตะกอนส่วนเกิน ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	
ถังกรองไร้อากาศแบบไหลขึ้นผ่านชั้นตะกอนจุลินทรีย์ (Anaerobic Filter) ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	ถังกรองไร้อากาศแบบไหลขึ้นผ่านชั้นตะกอนจุลินทรีย์ (Anaerobic Filter) ขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 3.0 เมตร จำนวน 1 ถัง ปริมาตรกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.0 ลบ.ม. ที่ระดับความลึกของน้ำ 3.0 เมตร	
3.6 การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม		
ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ต้องมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ ดังนี้	ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ต้องมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ ดังนี้	
1. ค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร	1. ค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร	
ค่าซีโอดี (COD) ไม่เกิน 120 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าซีโอดี (COD) ไม่เกิน 120 มิลลิกรัมต่อลิตร	
ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร	
ค่าที่อยู่ในช่วง 5.5 - 9.0	ค่าที่อยู่ในช่วง 5.5 - 9.0	
ค่าน้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าน้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลิตร	
ค่าสารที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าสารที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร	
ค่าฟีนอล ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าฟีนอล ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	
ค่าไซยาไนด์ ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าไซยาไนด์ ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร	
ค่าฟอร์มัลดีไฮด์ ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าฟอร์มัลดีไฮด์ ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	
ค่าสารหนู ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าสารหนู ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัมต่อลิตร	
ค่าปรอท ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าปรอท ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร	
ค่าแคดเมียม ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าแคดเมียม ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร	
ค่าโครเมียมเฮกซะวาเลนท์ ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าโครเมียมเฮกซะวาเลนท์ ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัมต่อลิตร	
ค่าทองแดง ไม่เกิน 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าทองแดง ไม่เกิน 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	
ค่าสังกะสี ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าสังกะสี ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	
ค่าสารประกอบไซลิกอน ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าสารประกอบไซลิกอน ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	
ค่าแมงกานีส ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าแมงกานีส ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	
ค่าสารหนู ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าสารหนู ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัมต่อลิตร	
ค่าปรอท ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าปรอท ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร	
ค่าแคดเมียม ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าแคดเมียม ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร	
ค่าโครเมียมเฮกซะวาเลนท์ ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าโครเมียมเฮกซะวาเลนท์ ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัมต่อลิตร	
ค่าทองแดง ไม่เกิน 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าทองแดง ไม่เกิน 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	
ค่าสังกะสี ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าสังกะสี ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	
ค่าสารประกอบไซลิกอน ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าสารประกอบไซลิกอน ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	
ค่าแมงกานีส ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าแมงกานีส ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	
2. ค่าสีของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ต้องมีค่าไม่เกิน 7 (เจือจาง)	2. ค่าสีของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ต้องมีค่าไม่เกิน 7 (เจือจาง)	
ค่าที่วัดได้ในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ต้องมีค่าไม่เกิน 89 เท่าของค่าที่วัดได้ในน้ำดิบ	ค่าที่วัดได้ในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ต้องมีค่าไม่เกิน 89 เท่าของค่าที่วัดได้ในน้ำดิบ	
ค่าปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ต้องมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ ดังนี้	ค่าปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ต้องมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ ดังนี้	
ค่าปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ต้องมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ ดังนี้	ค่าปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ต้องมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ ดังนี้	
ค่าปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ต้องมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ ดังนี้	ค่าปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ต้องมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ ดังนี้	

ข้อกำหนดในการปฏิบัติงานของผู้ควบคุมงาน	ผลการปฏิบัติงานของผู้ควบคุมงาน	ความเห็นของผู้ควบคุมงาน
3. ในการก่อสร้างอาคารที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยมีค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร (ยกเว้นอาคารที่ก่อสร้างในเขตพื้นที่ที่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชนแล้ว)		
4. ผู้ควบคุมงานต้องควบคุมการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้รับอนุญาต และต้องแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบทันที เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงแบบแปลนในการก่อสร้างอาคาร		
5. ในการก่อสร้างอาคารที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องมีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยตามที่กฎกระทรวงกำหนด		
6. ผู้ควบคุมงานต้องควบคุมการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามหลักวิชาการที่มั่นคงแข็งแรง		
7. ผู้ควบคุมงานต้องปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎกระทรวงกำหนด		

(ลงชื่อ) ..... ผู้ควบคุมงาน

(.....)

วันที่ ..... / ..... / .....

ผู้ตรวจ ..... (ลงชื่อ) ..... ผู้ควบคุมงาน

(.....)

วันที่ 15 / 7 / 2564

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

PATHAVOTT PROPERTY CO.,LTD.

(ต่อ) ตารางที่ 1

ประเด็นการพิจารณาด้านสิ่งแวดล้อมและการดำเนินการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ประเด็นการพิจารณาด้านสิ่งแวดล้อมและการดำเนินการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคาดการณ์ปริมาณจราจร	**ช่วงก่อสร้างโครงการ (ระยะเวลาก่อสร้าง 24 เดือน)** - ปริมาณจราจรเฉลี่ย = 145.76 PCU/ชั่วโมง/ช่องจราจร **ช่วงดำเนินการ 24 ชั่วโมง** - ปริมาณจราจรเฉลี่ย = 769.25 PCU/ชั่วโมง - ค่า V/C Ratio ในปีจุดบัน = 32 PCU/ชั่วโมง = 177.76 / (2X900) = 0.098 - ระดับการให้บริการ = ระดับ 24	1. ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการจะต้องจัดทำแผนการจราจรในช่วงก่อสร้างโครงการ เพื่อเสนอขอความเห็นชอบจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ 2. ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารการจราจรในช่วงก่อสร้างโครงการ ให้ผู้ใช้ทางทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ 3. ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารการจราจรในช่วงก่อสร้างโครงการ ให้ผู้ใช้ทางทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ 4. ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารการจราจรในช่วงก่อสร้างโครงการ ให้ผู้ใช้ทางทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ 5. ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารการจราจรในช่วงก่อสร้างโครงการ ให้ผู้ใช้ทางทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ 6. ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารการจราจรในช่วงก่อสร้างโครงการ ให้ผู้ใช้ทางทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ 7. ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารการจราจรในช่วงก่อสร้างโครงการ ให้ผู้ใช้ทางทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ	ผลกระทบด้านการจราจรในช่วงก่อสร้างโครงการ
	8. ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการจะต้องจัดทำแผนการจราจรในช่วงก่อสร้างโครงการ เพื่อเสนอขอความเห็นชอบจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ 9. ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารการจราจรในช่วงก่อสร้างโครงการ ให้ผู้ใช้ทางทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ	

(ชื่อผู้ประกอบวิชาชีพด้านสิ่งแวดล้อม) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสิ่งแวดล้อม ประเภทวิชาชีพ ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสิ่งแวดล้อม ประเภทวิชาชีพ (ชื่อ)

ชื่อโครงการ ..... (ภาษาไทย) ..... ปีงบประมาณ 2564 ..... ผู้ขอ .....

ชื่อ .....

ลำดับที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	ขั้นตอนการดำเนินงานของผู้ขอรับการประเมินโครงการ		
	1. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ยื่นคำขอรับการประเมินโครงการ พร้อมเอกสารประกอบการพิจารณาตามที่กำหนดในคู่มือการประเมินโครงการ ต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ	ภายใน 1 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	2. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ตรวจสอบความถูกต้องของคำขอและเอกสารประกอบการพิจารณา หากไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน แจ้งให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	3. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ลงทะเบียนรับคำขอ และมอบเอกสารหลักฐานการรับคำขอให้แก่ผู้ขอรับการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	4. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ส่งคำขอและเอกสารประกอบการพิจารณาให้แก่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	5. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ พิจารณาคำขอและเอกสารประกอบการพิจารณา และแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 30 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	6. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชำระค่าธรรมเนียมการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	7. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ลงทะเบียนรับชำระค่าธรรมเนียมการประเมินโครงการ และมอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่ผู้ขอรับการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	8. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ส่งเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	9. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงิน และแจ้งให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	10. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชี้แจงรายละเอียดโครงการต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 30 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	11. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ พิจารณาผลการประเมินโครงการ และแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	12. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	13. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ลงทะเบียนรับชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ และมอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่ผู้ขอรับการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	14. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ส่งเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	15. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงิน และแจ้งให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	16. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชี้แจงรายละเอียดโครงการต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 30 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	17. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ พิจารณาผลการประเมินโครงการ และแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	18. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	19. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ลงทะเบียนรับชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ และมอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่ผู้ขอรับการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	20. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ส่งเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	21. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงิน และแจ้งให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	22. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชี้แจงรายละเอียดโครงการต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 30 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	23. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ พิจารณาผลการประเมินโครงการ และแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	24. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	25. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ลงทะเบียนรับชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ และมอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่ผู้ขอรับการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	26. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ส่งเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	27. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงิน และแจ้งให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	28. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชี้แจงรายละเอียดโครงการต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 30 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	29. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ พิจารณาผลการประเมินโครงการ และแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	30. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	31. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ลงทะเบียนรับชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ และมอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่ผู้ขอรับการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	32. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ส่งเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	33. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงิน และแจ้งให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	34. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชี้แจงรายละเอียดโครงการต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 30 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	35. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ พิจารณาผลการประเมินโครงการ และแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	36. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	37. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ลงทะเบียนรับชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ และมอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่ผู้ขอรับการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	38. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ส่งเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	39. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงิน และแจ้งให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	40. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชี้แจงรายละเอียดโครงการต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 30 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	41. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ พิจารณาผลการประเมินโครงการ และแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	42. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	43. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ลงทะเบียนรับชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ และมอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่ผู้ขอรับการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	44. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ส่งเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	45. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงิน และแจ้งให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	46. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชี้แจงรายละเอียดโครงการต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 30 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	47. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ พิจารณาผลการประเมินโครงการ และแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	48. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	49. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ลงทะเบียนรับชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ และมอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่ผู้ขอรับการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	50. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ส่งเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	51. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงิน และแจ้งให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	52. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชี้แจงรายละเอียดโครงการต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 30 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	53. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ พิจารณาผลการประเมินโครงการ และแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	54. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	55. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ลงทะเบียนรับชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ และมอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่ผู้ขอรับการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	56. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ส่งเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	57. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงิน และแจ้งให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	58. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชี้แจงรายละเอียดโครงการต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 30 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	59. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ พิจารณาผลการประเมินโครงการ และแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	60. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	61. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ลงทะเบียนรับชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ และมอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่ผู้ขอรับการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	62. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ส่งเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	63. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงิน และแจ้งให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	64. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชี้แจงรายละเอียดโครงการต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 30 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	65. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ พิจารณาผลการประเมินโครงการ และแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	66. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	67. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ลงทะเบียนรับชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ และมอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่ผู้ขอรับการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	68. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ส่งเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	69. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงิน และแจ้งให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	70. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชี้แจงรายละเอียดโครงการต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 30 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	71. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ พิจารณาผลการประเมินโครงการ และแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	72. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	73. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ลงทะเบียนรับชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ และมอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่ผู้ขอรับการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	74. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ส่งเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	75. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงิน และแจ้งให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	76. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชี้แจงรายละเอียดโครงการต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 30 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	77. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ พิจารณาผลการประเมินโครงการ และแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	78. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	79. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ลงทะเบียนรับชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ และมอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่ผู้ขอรับการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	80. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ส่งเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	81. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงิน และแจ้งให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	82. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชี้แจงรายละเอียดโครงการต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 30 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	83. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ พิจารณาผลการประเมินโครงการ และแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	84. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	85. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ลงทะเบียนรับชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ และมอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่ผู้ขอรับการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	86. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ส่งเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	87. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงิน และแจ้งให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	88. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชี้แจงรายละเอียดโครงการต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 30 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	89. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ พิจารณาผลการประเมินโครงการ และแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	90. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	91. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ลงทะเบียนรับชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ และมอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่ผู้ขอรับการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	92. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ส่งเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	93. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงิน และแจ้งให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	94. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชี้แจงรายละเอียดโครงการต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 30 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	95. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ พิจารณาผลการประเมินโครงการ และแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	96. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ
	97. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ลงทะเบียนรับชำระค่าธรรมเนียมการรับรองผลการประเมินโครงการ และมอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่ผู้ขอรับการประเมินโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	98. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ ส่งเอกสารหลักฐานการรับชำระเงินให้แก่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 1 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
	99. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการรับชำระเงิน และแจ้งให้ผู้ขอรับการประเมินโครงการทราบ	ภายใน 1 วัน	คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ
	100. ผู้ขอรับการประเมินโครงการ ชี้แจงรายละเอียดโครงการต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการ	ภายใน 30 วัน	ผู้ขอรับการประเมินโครงการ

GREENER CONSULTANT CO., LTD.
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ลงชื่อผู้รับมอบอำนาจผู้ยื่นข้อเสนอ	ลงชื่อผู้รับมอบอำนาจผู้ยื่นข้อเสนอ	ลงชื่อผู้รับมอบอำนาจผู้ยื่นข้อเสนอ	ลงชื่อผู้รับมอบอำนาจผู้ยื่นข้อเสนอ
(ชื่อผู้รับมอบอำนาจ)	(ชื่อผู้รับมอบอำนาจ)	(ชื่อผู้รับมอบอำนาจ)	(ชื่อผู้รับมอบอำนาจ)
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
3.8 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง			
- การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอ ต้องไม่น้อยกว่าระยะเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายประกาศเชิญชวนทั่วไป ข้อ 6 (ถ้ามี)	- การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอ ต้องไม่น้อยกว่าระยะเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายประกาศเชิญชวนทั่วไป ข้อ 213.42 (ถ้ามี)	- การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอ ต้องไม่น้อยกว่าระยะเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายประกาศเชิญชวนทั่วไป ข้อ 6 (ถ้ามี)	- การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอ ต้องไม่น้อยกว่าระยะเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายประกาศเชิญชวนทั่วไป ข้อ 213.42 (ถ้ามี)
4. อื่นๆ (ถ้ามี)			
4.1 ข้อเสนออื่นๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอ			
-	-	-	-

บริษัท กรีนคอนซัลแทนท์ จำกัด
GREEN CONSULTANT CO., LTD.
ที่ 9101 / 69 วันที่ 2564
(ลงชื่อ) ผู้รับมอบอำนาจ
(ชื่อผู้รับมอบอำนาจ)
ตำแหน่ง

ข้อกำหนดและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติ			
ในพื้นที่	- ผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับจ้างก่อสร้าง
	1. ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องจัดทำแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมทรัพยากรธรณี กรมป่าไม้ และกรมทรัพยากรน้ำ		
	2. ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องจัดทำแผนการใช้น้ำในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ		
4.3 คุณภาพอากาศ			
ในพื้นที่	- ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับจ้างก่อสร้าง
	1. ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องจัดทำแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง		
	2. ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง 24 ชั่วโมง		
4.4 การจราจร			
ในพื้นที่	- ผลกระทบต่อการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับจ้างก่อสร้าง
	1. ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องจัดทำแผนการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง		

GREENER CONSULTANT CO., LTD.
Petitioner

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การรักษาคุณภาพอากาศ 1. ฝุ่นละอองรวม ในระยะก่อสร้าง	- ในบริเวณที่มีการก่อสร้างจะมีการฉีดน้ำเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - ในบริเวณที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างจะมีการคลุมผ้าใบเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - ในบริเวณที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างจะมีการฉีดน้ำเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - ในบริเวณที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างจะมีการคลุมผ้าใบเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - ในบริเวณที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างจะมีการฉีดน้ำเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - ในบริเวณที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างจะมีการคลุมผ้าใบเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - ในบริเวณที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างจะมีการฉีดน้ำเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - ในบริเวณที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างจะมีการคลุมผ้าใบเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	ในระยะก่อสร้าง 1. ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณที่มีการก่อสร้างและบริเวณที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน 2. ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณที่มีการก่อสร้างและบริเวณที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน 3. ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณที่มีการก่อสร้างและบริเวณที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน 4. ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณที่มีการก่อสร้างและบริเวณที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน 5. ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณที่มีการก่อสร้างและบริเวณที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตราประทับ Pathimony GREEN CONSULTANT CO., LTD.

ลงชื่อ ..... ผู้ประกอบการ/ผู้ได้รับมอบอำนาจ

(ประทับตรา นิติบุคคล)

ลงชื่อ ..... ผู้ยื่นคำขอ

(ประทับตรา นิติบุคคล)

วันที่ 29 / 04 / 2564

ขั้นตอนการปฏิบัติงานก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
1. ผู้รับเหมาต้องจัดทำเอกสารขออนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ 2. ผู้รับเหมาต้องจัดทำเอกสารขออนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ 3. ผู้รับเหมาต้องจัดทำเอกสารขออนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ 4. ผู้รับเหมาต้องจัดทำเอกสารขออนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ	ขั้นตอนการปฏิบัติงานก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง - ผู้รับเหมาต้องจัดทำเอกสารขออนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ - ผู้รับเหมาต้องจัดทำเอกสารขออนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ - ผู้รับเหมาต้องจัดทำเอกสารขออนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ - ผู้รับเหมาต้องจัดทำเอกสารขออนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ	-
ผู้รับเหมาต้องจัดทำเอกสารขออนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ	ผู้รับเหมาต้องจัดทำเอกสารขออนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ	ผู้รับเหมาต้องจัดทำเอกสารขออนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ

(กิจการที่ต้องจัดทำรายงานฯ) ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑๑ ตำบล/แขวง ๒๕๕๔

๑๐. ผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินของชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง	๑๐.๑ ผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินของชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงในช่วงก่อสร้าง ๑๐.๒ ผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินของชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงในช่วงดำเนินการ	๑๐.๑ ผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินของชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงในช่วงก่อสร้าง ๑๐.๒ ผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินของชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงในช่วงดำเนินการ	- ไม่มีผลกระทบ
๑๑. ผลกระทบต่อการคมนาคมขนส่งและการจราจร	๑๑.๑ ผลกระทบต่อการคมนาคมขนส่งและการจราจรในช่วงก่อสร้าง ๑๑.๒ ผลกระทบต่อการคมนาคมขนส่งและการจราจรในช่วงดำเนินการ	๑๑.๑ ผลกระทบต่อการคมนาคมขนส่งและการจราจรในช่วงก่อสร้าง ๑๑.๒ ผลกระทบต่อการคมนาคมขนส่งและการจราจรในช่วงดำเนินการ	- ปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ
๑๒. ผลกระทบต่อสาธารณูปโภค	๑๒.๑ ผลกระทบต่อสาธารณูปโภคในช่วงก่อสร้าง ๑๒.๒ ผลกระทบต่อสาธารณูปโภคในช่วงดำเนินการ	๑๒.๑ ผลกระทบต่อสาธารณูปโภคในช่วงก่อสร้าง ๑๒.๒ ผลกระทบต่อสาธารณูปโภคในช่วงดำเนินการ	- ปริมาณการใช้น้ำประปาเพิ่มขึ้นในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ - ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ
๑๓. ผลกระทบต่อสาธารณสุข	๑๓.๑ ผลกระทบต่อสาธารณสุขในช่วงก่อสร้าง ๑๓.๒ ผลกระทบต่อสาธารณสุขในช่วงดำเนินการ	๑๓.๑ ผลกระทบต่อสาธารณสุขในช่วงก่อสร้าง ๑๓.๒ ผลกระทบต่อสาธารณสุขในช่วงดำเนินการ	- ปริมาณขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้นในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ
๑๔. ผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม	๑๔.๑ ผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมในช่วงก่อสร้าง ๑๔.๒ ผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมในช่วงดำเนินการ	๑๔.๑ ผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมในช่วงก่อสร้าง ๑๔.๒ ผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมในช่วงดำเนินการ	- ปริมาณการจ้างงานเพิ่มขึ้นในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ
๑๕. ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง	๑๕.๑ ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงในช่วงก่อสร้าง ๑๕.๒ ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงในช่วงดำเนินการ	๑๕.๑ ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงในช่วงก่อสร้าง ๑๕.๒ ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงในช่วงดำเนินการ	- ปริมาณการใช้น้ำประปาเพิ่มขึ้นในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ - ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ - ปริมาณขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้นในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ
๑๖. ผลกระทบต่อทัศนียภาพ	๑๖.๑ ผลกระทบต่อทัศนียภาพในช่วงก่อสร้าง ๑๖.๒ ผลกระทบต่อทัศนียภาพในช่วงดำเนินการ	๑๖.๑ ผลกระทบต่อทัศนียภาพในช่วงก่อสร้าง ๑๖.๒ ผลกระทบต่อทัศนียภาพในช่วงดำเนินการ	- ปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ
๑๗. ผลกระทบต่อโบราณสถานและโบราณวัตถุ	๑๗.๑ ผลกระทบต่อโบราณสถานและโบราณวัตถุในช่วงก่อสร้าง ๑๗.๒ ผลกระทบต่อโบราณสถานและโบราณวัตถุในช่วงดำเนินการ	๑๗.๑ ผลกระทบต่อโบราณสถานและโบราณวัตถุในช่วงก่อสร้าง ๑๗.๒ ผลกระทบต่อโบราณสถานและโบราณวัตถุในช่วงดำเนินการ	- ไม่มีผลกระทบ
๑๘. ผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินของชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง	๑๘.๑ ผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินของชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงในช่วงก่อสร้าง ๑๘.๒ ผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินของชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงในช่วงดำเนินการ	๑๘.๑ ผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินของชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงในช่วงก่อสร้าง ๑๘.๒ ผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินของชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงในช่วงดำเนินการ	- ไม่มีผลกระทบ

ตารางที่ ๑ (ต่อ)

GREENER CONSULTANT CO., LTD.
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ ๑๕๑/ ๖๙ หจก.

วันที่ ๑๑ กันยายน 2564

(ที่อยู่ผู้ส่ง) ๑๑๙ หมู่ ๑ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๐๐๐

(ที่อยู่ผู้รับ) ๑๑๙ หมู่ ๑ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๐๐๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
๑.	ใบเสนอราคา	๑ ฉบับ	
๒.	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนจำกัด	๑ ฉบับ	
๓.	สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล	๑ ฉบับ	
๔.	สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล	๑ ฉบับ	
๕.	สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างของผู้ยื่นข้อเสนอ	๑ ฉบับ	
๖.	สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ของผู้ยื่นข้อเสนอ	๑ ฉบับ	
๗.	สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ของผู้ยื่นข้อเสนอ	๑ ฉบับ	
๘.	สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ของผู้ควบคุมงาน	๑ ฉบับ	
๙.	สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ของผู้ควบคุมงาน	๑ ฉบับ	

CHEENER COMPLIANCE CO., LTD.

Department of Industrial Works

ตรวจสอบเอกสารแล้วถูกต้องตามต้นฉบับ

ตรวจสอบเอกสารแล้วถูกต้องตามต้นฉบับ

ตรวจสอบเอกสารแล้วถูกต้องตามต้นฉบับ

ชื่อบริษัทที่ปรึกษา	-	ผลงานที่เคยปฏิบัติงานมาแล้วในประเทศไทย	ผลงานที่เคยปฏิบัติงานมาแล้วในต่างประเทศ
1. นายสุรพล ศรีสุวรรณ ตำแหน่งที่เสนอในโครงการ ผู้จัดการโครงการ สัญชาติ ไทย วุฒิการศึกษา วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา ประสบการณ์ทำงานทั้งหมด 30 ปี ประสบการณ์ทำงานในตำแหน่งที่เสนอ 30 ปี ประสบการณ์ทำงานในภูมิภาคนี้ 30 ปี ภาษาที่สามารถใช้ในการทำงาน ไทย, อังกฤษ		1. โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการ ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน 2 ปี 2. โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการ ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน 3 ปี	
2. นายวิชัย ใจดี ตำแหน่งที่เสนอในโครงการ วิศวกรโยธาอาวุโส สัญชาติ ไทย วุฒิการศึกษา วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา ประสบการณ์ทำงานทั้งหมด 25 ปี ประสบการณ์ทำงานในตำแหน่งที่เสนอ 25 ปี ประสบการณ์ทำงานในภูมิภาคนี้ 25 ปี ภาษาที่สามารถใช้ในการทำงาน ไทย, อังกฤษ			
(ต่อ) หน้าที่ 1 (ต่อ)			

DUEEMER CONSULTANT CO., LTD.

บันทึกข้อตกลงการจะซื้อจะขายอสังหาริมทรัพย์ (ต่อ) หน้าที่ 1

ข้อมูลการจัดสรรที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง	ข้อมูลผู้จะขายและผู้จะซื้อ	ข้อมูลอสังหาริมทรัพย์ที่จะซื้อจะขาย
16. ข้อมูลการจัดสรรที่ดิน ใช้ข้อมูลตามที่ปรากฏในหนังสือรับรองการจัดสรรที่ดิน เลขที่ 1/2564 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2564 ของสำนักงานเขตบางบอน กรุงเทพมหานคร		
15. ข้อมูลสิ่งปลูกสร้างที่ปลูกสร้างในที่ดินแปลงย่อยที่จะซื้อจะขาย เลขที่ 14)		
14. ข้อมูลการขออนุญาตก่อสร้างอาคารชุดที่ปลูกสร้างในที่ดินแปลงย่อยที่จะซื้อจะขาย		
13. ข้อมูลการขออนุญาตก่อสร้างอาคารชุดที่ปลูกสร้างในที่ดินแปลงย่อยที่จะซื้อจะขาย		
12. ข้อมูลการขออนุญาตก่อสร้างอาคารชุดที่ปลูกสร้างในที่ดินแปลงย่อยที่จะซื้อจะขาย		
11. ข้อมูลการขออนุญาตก่อสร้างอาคารชุดที่ปลูกสร้างในที่ดินแปลงย่อยที่จะซื้อจะขาย		
10. ข้อมูลการขออนุญาตก่อสร้างอาคารชุดที่ปลูกสร้างในที่ดินแปลงย่อยที่จะซื้อจะขาย		
ข้อมูลการขออนุญาตก่อสร้างอาคารชุดที่ปลูกสร้างในที่ดินแปลงย่อยที่จะซื้อจะขาย		

บันทึกข้อตกลงการจะซื้อจะขายอสังหาริมทรัพย์ (ที่อยู่อาศัย) ฉบับมาตรฐานสมาคมอสังหาริมทรัพย์ไทย

บันทึก ๑๐๑ / ๒๕๖๔ ทำที่ห้อง ๑๐๑ ชั้น ๑ อาคาร ๑ เลขที่ ๑๐๑ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

วันที่ ๑๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ (ปีพุทธศักราช)

ข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท กรีน คอนสตรัคชั่น จำกัด ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "ผู้จะขาย" ฝ่ายหนึ่ง กับ นาย ทดสอบ ระบบ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "ผู้จะซื้อ" อีกฝ่ายหนึ่ง (ในกรณีที่ผู้จะขายหรือผู้จะซื้อมีหลายคน ให้ระบุชื่อทุกคนและให้ใช้คำว่า "ผู้จะขาย" หรือ "ผู้จะซื้อ" แล้วแต่กรณี ตามด้วยวงเล็บว่าคนที่เท่าไหร่)

ผู้จะขายและผู้จะซื้อตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ผู้จะขายตกลงจะขายและผู้จะซื้อตกลงจะซื้อที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและทรัพย์สินอื่นที่ติดกับที่ดินดังกล่าว ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "อสังหาริมทรัพย์" ตามรายการดังต่อไปนี้

๑.๑ ที่ดินโฉนดเลขที่ ๑๐๑๐๑ เลขที่ดิน ๑๐๑ หน้าสำรวจ ๑๐๑๐ ตำบล/แขวง บางบอน อำเภอ/เขต บางบอน จังหวัด กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นที่ดินแปลงย่อยที่ ๑๔ ของโครงการจัดสรรที่ดินที่ได้รับอนุญาตให้จัดสรรที่ดินตามหนังสือรับรองการจัดสรรที่ดิน เลขที่ ๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๔ ของสำนักงานเขตบางบอน กรุงเทพมหานคร ที่ดินแปลงย่อยดังกล่าวมีเนื้อที่ประมาณ ๕๐ ตารางวา มีรูปแผนที่ตามที่ปรากฏในหนังสือรับรองการจัดสรรที่ดินดังกล่าว

๑.๒ สิ่งปลูกสร้างที่ปลูกสร้างในที่ดินแปลงย่อยที่จะซื้อจะขาย เลขที่ ๑๔) เป็นอาคารชุดประเภทอาคารชุดพักอาศัย ชนิดอาคารสูงไม่เกิน ๘ ชั้น ลักษณะ A-B-C-๓๑๓๑๑ ๒๐ ชั้น ๑ คูหา ๒๐ ชั้น ๒ คูหา

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ที่ ๑๐๑ /๒๕๖๙ วันที่ ๒๙ เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

เรื่อง ขอส่งเอกสารประกอบการพิจารณาอนุมัติโครงการจัดสรรที่ดิน

เรียน (กรุณาระบุชื่อผู้ที่ต้องการให้ส่งเอกสารถึง)

สิ่งที่ส่งมาด้วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1.	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ของ บริษัท ปฐมฤกษ์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)	1 ชุด	
2.	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ของ บริษัท ปฐมฤกษ์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)	1 ชุด	
3.	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ของ บริษัท ปฐมฤกษ์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)	1 ชุด	
4.	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ของ บริษัท ปฐมฤกษ์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)	1 ชุด	
5.	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ของ บริษัท ปฐมฤกษ์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)	1 ชุด	
6.	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ของ บริษัท ปฐมฤกษ์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)	1 ชุด	
7.	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ของ บริษัท ปฐมฤกษ์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)	1 ชุด	
8.	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ของ บริษัท ปฐมฤกษ์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)	1 ชุด	
9.	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ของ บริษัท ปฐมฤกษ์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)	1 ชุด	
10.	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ของ บริษัท ปฐมฤกษ์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)	1 ชุด	

(ลงชื่อ) ผู้ส่งเอกสาร

(ลงชื่อ) ผู้รับเอกสาร

(ลงชื่อ) ผู้ส่งเอกสาร

(ลงชื่อ) ผู้รับเอกสาร

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	บริเวณข้างเคียงทั้งจากคนงานก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง การที่มีกิจกรรมที่เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อน การได้รับกลิ่นรบกวนจากห้องน้ำ-ห้องส้วม ภายในบ้านพักคนงาน รวมไปถึงสาเหตุที่เกิดจากความเครียดจากการทำงาน และความแออัดในบ้านพักคนงานเอง ดังนั้นการกำหนดให้มีมาตรการลดผลกระทบจะทำให้สามารถลดต่อสุขภาพด้านสุขภาพจิตและคลายความเครียด ความวิตกกังวลและความหวาดกลัวได้ระดับหนึ่ง	อยู่ข้างเคียง เช่น การทำบุญในวันสำคัญต่างๆ เป็นต้น 3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย	
4.6 การป้องกันอัคคีภัย	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัยในอาคารที่ครบถ้วน ซึ่งจะสามารถลดอัตราการเกิดเหตุอัคคีภัยภายในโครงการได้ในระหว่างที่รอการช่วยเหลือเพิ่มเติม จากรถดับเพลิงของหน่วยงานราชการที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระบายอากาศได้ระบุไว้ในรายละเอียดโครงการ ซึ่งเป็นไปตามกระทรวงฉบับที่ 47(พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยระบบป้องกันอัคคีภัยประกอบด้วย 2. อุปกรณ์แจ้งเหตุแบบกริ่งสัญญาณแบบใช้มือบริเวณทางเข้าออกบันไดหนีไฟและทางเดิน 3. ใช้ตู้หัวฉีดดับเพลิง หัวต่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1½ นิ้ว สายฉีด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2½ นิ้ว และ	- ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิง และระบบป้องกันอัคคีภัย ให้ใช้การได้ดีอยู่เสมอและปฏิบัติตามตารางที่ 2 อย่างเคร่งครัด - มีการทดสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ปีละ 1 ครั้ง

ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
(นายสุนทร ฉัตราชิระกุลและนายประจักษ์ กิตติรัตนวิวัฒน์)

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ตุลาคม 2554

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

๔.๗ ข้อมูลอื่นๆ	๑. ผู้ขอรับใบอนุญาตได้ดำเนินการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๓ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๓ และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๑๓/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๔ และได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๑.๓/๓๐๐๔ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๔	-	๑. ผู้ขอรับใบอนุญาตได้ดำเนินการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๓ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๓ และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๑๓/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๔ และได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๑.๓/๓๐๐๔ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๔
	๒. โครงการมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมด ๒๑๓.๔๒ ตารางวา หรือ ๑ ไร่ ๑๓ ตารางวา ประกอบด้วย ๒.๑ พื้นที่ก่อสร้างอาคารสำนักงาน ๑๗๙.๔๒ ตารางวา ๒.๒ พื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน ๑๓๓ ตารางวา	๒. โครงการมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมด ๒๑๓.๔๒ ตารางวา หรือ ๑ ไร่ ๑๓ ตารางวา ประกอบด้วย ๒.๑ พื้นที่ก่อสร้างอาคารสำนักงาน ๑๗๙.๔๒ ตารางวา ๒.๒ พื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน ๑๓๓ ตารางวา	๒. โครงการมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมด ๒๑๓.๔๒ ตารางวา หรือ ๑ ไร่ ๑๓ ตารางวา ประกอบด้วย ๒.๑ พื้นที่ก่อสร้างอาคารสำนักงาน ๑๗๙.๔๒ ตารางวา ๒.๒ พื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน ๑๓๓ ตารางวา
	๓. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารสำนักงาน ๑ ชั้น ๘ คูหา ๑ หลัง ๒๒๙.๖ ตารางเมตร ๔. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน (ปูนปั้น) ๑๓๓ ตารางเมตร ๕. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน (ปูนปั้น) ๑๓๓ ตารางเมตร ๖. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน (ปูนปั้น) ๑๓๓ ตารางเมตร ๗. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน (ปูนปั้น) ๑๓๓ ตารางเมตร ๘. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน (ปูนปั้น) ๑๓๓ ตารางเมตร ๙. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน (ปูนปั้น) ๑๓๓ ตารางเมตร ๑๐. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน (ปูนปั้น) ๑๓๓ ตารางเมตร ๑๑. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน (ปูนปั้น) ๑๓๓ ตารางเมตร ๑๒. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน (ปูนปั้น) ๑๓๓ ตารางเมตร ๑๓. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน (ปูนปั้น) ๑๓๓ ตารางเมตร ๑๔. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน (ปูนปั้น) ๑๓๓ ตารางเมตร	๓. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารสำนักงาน ๑ ชั้น ๘ คูหา ๑ หลัง ๒๒๙.๖ ตารางเมตร ๔. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน (ปูนปั้น) ๑๓๓ ตารางเมตร ๕. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน (ปูนปั้น) ๑๓๓ ตารางเมตร ๖. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน (ปูนปั้น) ๑๓๓ ตารางเมตร ๗. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน (ปูนปั้น) ๑๓๓ ตารางเมตร ๘. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน (ปูนปั้น) ๑๓๓ ตารางเมตร ๙. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน (ปูนปั้น) ๑๓๓ ตารางเมตร ๑๐. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน (ปูนปั้น) ๑๓๓ ตารางเมตร ๑๑. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน (ปูนปั้น) ๑๓๓ ตารางเมตร ๑๒. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน (ปูนปั้น) ๑๓๓ ตารางเมตร ๑๓. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน (ปูนปั้น) ๑๓๓ ตารางเมตร ๑๔. โครงการมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงาน (ปูนปั้น) ๑๓๓ ตารางเมตร
ข้อมูลอื่นๆ	๑. ผู้ขอรับใบอนุญาตได้ดำเนินการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๓ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๓ และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๑๓/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๔ และได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๑.๓/๓๐๐๔ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๔	-	๑. ผู้ขอรับใบอนุญาตได้ดำเนินการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๓ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๓ และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๑๓/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๔ และได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๑.๓/๓๐๐๔ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๔

ลำดับที่	รายการสินค้าและบริการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
8.	ค่าติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบ Salt Generator ในระบบน้ำหมุนเวียน ของสระว่ายน้ำ		
7.	ค่าติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบ Salt Generator ในระบบน้ำหมุนเวียน ของสระว่ายน้ำ		
6.	ค่าติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบ Salt Generator ในระบบน้ำหมุนเวียน ของสระว่ายน้ำ		
5.	ค่าติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบ Salt Generator ในระบบน้ำหมุนเวียน ของสระว่ายน้ำ		
4.	ค่าติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบ Salt Generator ในระบบน้ำหมุนเวียน ของสระว่ายน้ำ		

GREENER CONSULTANT CO., LTD.
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
(ประทับตรานิติบุคคล)
ลงชื่อ ..... ผู้มีอำนาจลงนาม
วันที่ ๑๗ / ๑๑ / ๒๕๖๔

บริษัท กรีนเมน คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENMEN CONSULTANT CO., LTD.

ที่ ๑๑๑/ ๒๖ ..... กรกฎาคม 2564

(ต้นฉบับ)

เรื่อง ขอเสนอราคาจ้างที่ปรึกษาโครงการ .....

เรียน .....

ตามที่ท่านได้มีหนังสือเชิญชวนให้ข้าพเจ้าเสนอราคาจ้างที่ปรึกษาโครงการ ..... นั้น ข้าพเจ้าได้ศึกษาขอบเขตงานและรายละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานจ้างที่ปรึกษาโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ตกลงยินดีรับจ้างตามขอบเขตงานและรายละเอียดต่างๆ ที่ท่านกำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน ด้วยราคาจ้างที่ปรึกษาโครงการทั้งสิ้น ..... บาท (.....) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน และข้อมูลที่ข้าพเจ้าได้ให้ไว้ในการเสนอราคาครั้งนี้ถูกต้องครบถ้วนทุกประการ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ตำแหน่ง .....

ประทับตรา (ถ้ามี)

๑. ชื่อโครงการที่ปรึกษาที่ให้บริการในลักษณะเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๑. ชื่อโครงการที่ปรึกษาที่ให้บริการในลักษณะเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๑. ชื่อโครงการที่ปรึกษาที่ให้บริการในลักษณะเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาครั้งนี้
๒. ชื่อผู้ว่าจ้าง	๒. ชื่อผู้ว่าจ้าง	๒. ชื่อผู้ว่าจ้าง
๓. ระยะเวลาดำเนินการ	๓. ระยะเวลาดำเนินการ	๓. ระยะเวลาดำเนินการ
๔. มูลค่าโครงการ	๔. มูลค่าโครงการ	๔. มูลค่าโครงการ
๕. ผลงานที่ปรึกษาที่ให้บริการในลักษณะเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๕. ผลงานที่ปรึกษาที่ให้บริการในลักษณะเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๕. ผลงานที่ปรึกษาที่ให้บริการในลักษณะเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาครั้งนี้
๖. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๖. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๖. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้
๗. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๗. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๗. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้
๘. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๘. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๘. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้
๙. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๙. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๙. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้
๑๐. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๑๐. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๑๐. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้
๑๑. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๑๑. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๑๑. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้
๑๒. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๑๒. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๑๒. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้
๑๓. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๑๓. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๑๓. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้
๑๔. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๑๔. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๑๔. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้
๑๕. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๑๕. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๑๕. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้
๑๖. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๑๖. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๑๖. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้
๑๗. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๑๗. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๑๗. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้
๑๘. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๑๘. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๑๘. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้
๑๙. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๑๙. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๑๙. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้
๒๐. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๒๐. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้	๒๐. ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์ในงานที่ประกวดราคาครั้งนี้

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
9.	ไม้ยางแปรรูปขนาดหนา 1 นิ้ว กว้าง 4 นิ้ว ยาว 1 เมตร				
10.	ไม้ยางแปรรูปขนาดหนา 1 นิ้ว กว้าง 6 นิ้ว ยาว 1 เมตร				
11.	ไม้ยางแปรรูปขนาดหนา 1 นิ้ว กว้าง 8 นิ้ว ยาว 1 เมตร				
12.	ไม้ยางแปรรูปขนาดหนา 1 นิ้ว กว้าง 10 นิ้ว ยาว 1 เมตร				
13.	ไม้ยางแปรรูปขนาดหนา 1 นิ้ว กว้าง 12 นิ้ว ยาว 1 เมตร				
14.	ไม้ยางแปรรูปขนาดหนา 2 นิ้ว กว้าง 2 นิ้ว ยาว 1 เมตร				
15.	ไม้ยางแปรรูปขนาดหนา 2 นิ้ว กว้าง 4 นิ้ว ยาว 1 เมตร				

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(.....)

GREENER CONSTRUCTION CO., LTD.
PATHUMTHANI PROVINCE
PATHUMTHANI PROVINCE
GREENER CONSTRUCTION CO.,LTD.

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(ลงชื่อ) ..... ผู้ยื่นข้อเสนอ

(.....)

ตำแหน่ง .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. 2554

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนดของผู้ว่าจ้าง	ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ	หมายเหตุ

ลายมือชื่อผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ถ้ามี)	ลายมือชื่อผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม	ลายมือชื่อผู้ประกอบวิชาชีพควบคุม

ตารางที่ 1 (ต่อ)

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตเลขที่ ๑๐๑ ๒๕๖๑/๐๐๐๑๖

ลงชื่อ ..... ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ในกรณีที่เป็นนิติบุคคล ให้ลงชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลนั้นด้วย)

วันที่ ๑๖ / ..... / ๒๕๖๔

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ที่ กรีนเนอร์ ๑๑๑/๒๕๕๔ วันที่ ๑๐ มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโครงการ

เรียน ผู้จัดการโครงการ

ตามที่ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโครงการ ในวันที่ ๒๙ ธันวาคม 2553 นั้น

บัดนี้ ได้ทำการตรวจวิเคราะห์เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ดังกล่าว มาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศ์ศักดิ์ ศุภมงคล)

ลำดับที่	รายการ	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวิเคราะห์	หมายเหตุ
5.	การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโครงการ			
	-การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโครงการ	-การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโครงการ	-การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโครงการ	
	ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๓๗๘ พ.ศ. ๒๕๔๕ ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๑๒	ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๓๗๘ พ.ศ. ๒๕๔๕ ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๑๒	ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๓๗๘ พ.ศ. ๒๕๔๕ ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๑๒

บริษัท ที่ปรึกษาและวิศวกรรม กรีนเนอร์ จำกัด (มหาชน) ที่ ทส ๑๖๐๑ / ๑๖๙ วันที่ ๒๐ มีนาคม 2554

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2554 ของโครงการ.....

เรียน .....

ลำดับที่	รายการ	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1. ฝุ่นละอองรวม	- ค่าฝุ่นละอองรวม (TSP) ตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 330 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร	ตรวจวัดไม่ได้
	- ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 100 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร	ตรวจวัดไม่ได้
2. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	- ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ตลอด 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน	ตรวจวัดไม่ได้
	- ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ตลอด 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9 ส่วนในล้านส่วน	ตรวจวัดไม่ได้
3. ค่าระดับเสียงตลอดเวลา	- ค่าระดับเสียงตลอดเวลา 24 ชั่วโมง (Sound level Meter)	ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)	ตรวจวัดไม่ได้
4. ระดับสั่นสะเทือน	- ค่าระดับสั่นสะเทือน	ไม่เกิน 0.2 มิลลิเมตร/วินาที	ตรวจวัดไม่ได้

ตารางที่ 2

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2554

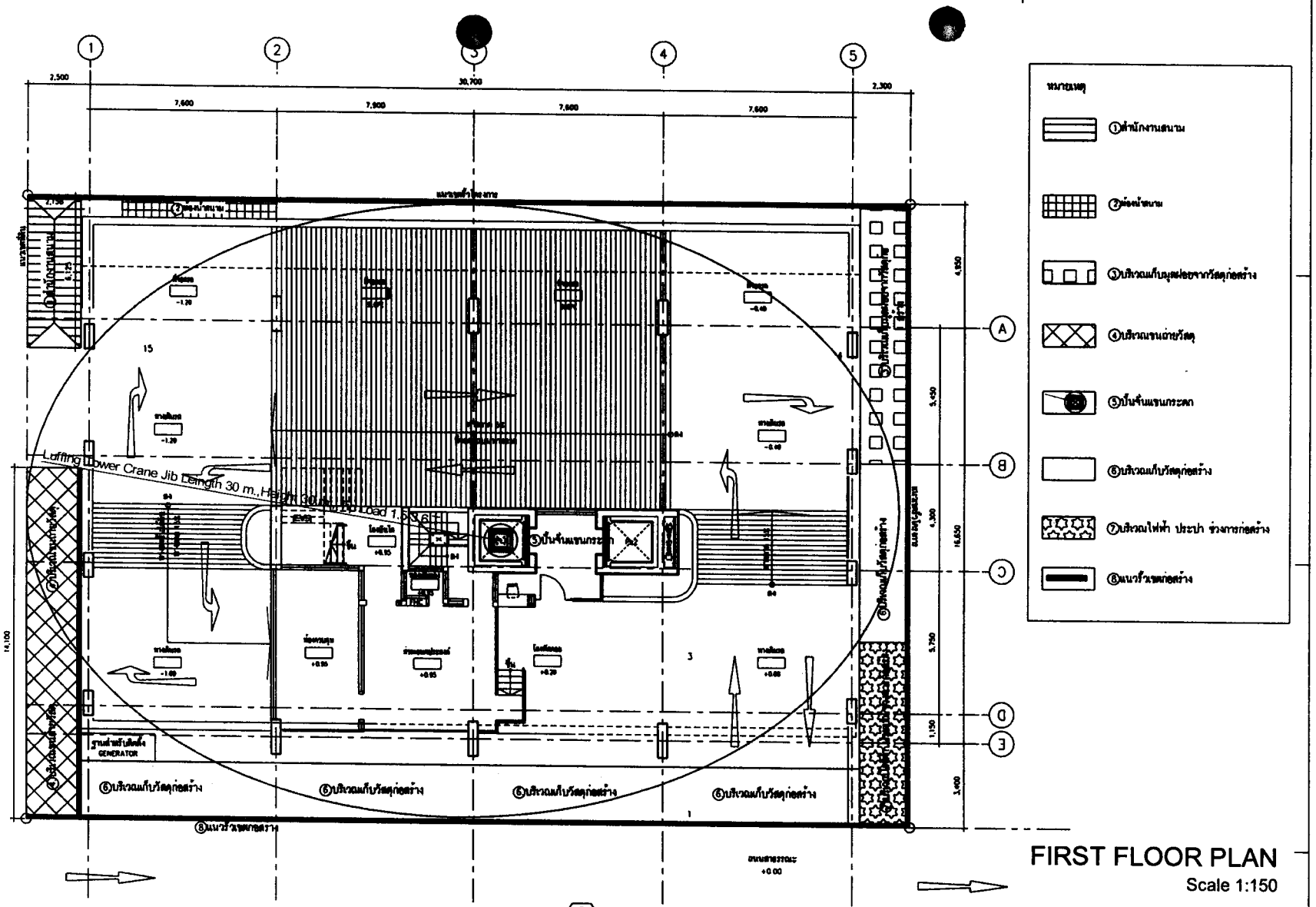
ตารางที่ 2 (ต่อ 2)

ลำดับที่	รายการ	มาตรฐานน้ำทิ้งชุมชน	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด
1.	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	- pH Meter	- ทุก 1 ชั่วโมง
2.	ค่าบีโอดี (BOD)	- ไม่เกิน 20 มก./ล.	- ระดับมาตรฐาน Lab	- ทุก 1 ชั่วโมง 24 ชั่วโมง
3.	ปริมาณน้ำ	- ปริมาณน้ำทิ้งเฉลี่ยตลอดวันไม่เกิน 1,000 ลบ.ม./วัน	- ทุก 1 ชั่วโมง	- ทุก 1 ชั่วโมง
4.	ค่าของแข็งแขวนลอย (SS)	- ปริมาณน้ำทิ้งเฉลี่ยตลอดวันไม่เกิน 1,000 ลบ.ม./วัน - ไม่เกิน 50 มก./ล.	- ระดับมาตรฐาน	- ทุก 3 ชั่วโมง/วัน
5.	ค่าไนโตรเจน (TKN)	- ปริมาณน้ำทิ้งเฉลี่ยตลอดวันไม่เกิน 1,000 ลบ.ม./วัน - ไม่เกิน 100 มก./ล.	- ระดับมาตรฐาน	- ทุก 6 ชั่วโมง/วัน (ผสมตามสัดส่วนปริมาณน้ำทิ้ง)

(ลงชื่อ) ผู้ขอรับใบอนุญาต
(นายสมบัติ ศุภนครินทร์)
วันที่ ๒๘ มีนาคม 2554
ลงชื่อ ผู้รับมอบอำนาจ
(นายสมบัติ ศุภนครินทร์)
ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
ประทับตรา (ถ้ามี)

ลำดับที่	ขั้นตอน	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
6. ทำสัญญาซื้อขายและจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์	- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการขอกู้เงินของผู้ซื้อ และนัดหมายวันทำสัญญาซื้อขายและจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์	1 วันทำการ	- เจ้าหน้าที่ธนาคารอาคารสงเคราะห์
	- ผู้ซื้อและผู้ขายทำสัญญาซื้อขายและจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ที่สำนักงานที่ดิน	1 วันทำการ	- ผู้ซื้อ - ผู้ขาย - เจ้าหน้าที่ธนาคารอาคารสงเคราะห์ - เจ้าหน้าที่สำนักงานที่ดิน
7. การรับโอนที่ดิน	- ผู้ซื้อรับโอนที่ดินและสิ่งปลูกสร้างจากผู้ขาย	1 วันทำการ	- ผู้ซื้อ - ผู้ขาย - เจ้าหน้าที่ธนาคารอาคารสงเคราะห์
	- ผู้ขายส่งมอบเอกสารสิทธิ์ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างให้แก่ผู้ซื้อ	1 วันทำการ	- ผู้ขาย - ผู้ซื้อ - เจ้าหน้าที่ธนาคารอาคารสงเคราะห์
8. การรับหลักประกัน	- ผู้ซื้อส่งมอบเอกสารสิทธิ์ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างให้แก่ธนาคารอาคารสงเคราะห์เพื่อรับหลักประกัน	1 วันทำการ	- ผู้ซื้อ - เจ้าหน้าที่ธนาคารอาคารสงเคราะห์
	- ธนาคารอาคารสงเคราะห์ตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างเพื่อรับหลักประกัน	1 วันทำการ	- เจ้าหน้าที่ธนาคารอาคารสงเคราะห์

บริษัท กรีนเนอรี่ คอนโดมิเนียม จำกัด
GREENERY CONDOMINIUM CO., LTD.
ที่ปรึกษาโครงการ บริษัท กรีนเนอรี่ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
GREENERY PROPERTY CO., LTD.
เลขที่ 191 / ..... ถนน .....
(ประทับตรา นิติบุคคล)
ลงชื่อ .....
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล
ตั้งแต่วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. 2564
ถึงวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล
ลงชื่อ .....
(ประทับตรา นิติบุคคล)



FIRST FLOOR PLAN

Scale 1:150

ผังช่วงก่อสร้าง

รูปที่ 1 แสดงผังช่วงก่อสร้างของโครงการ

ลงชื่อ ..... ผู้จัดการบริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
(นายสุนทร ฉัตรวชิระกุลและนายประจักษ์ กิตติรัตนวิวัฒน์)
ตุลาคม 2554

ลงชื่อ ..... ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)
จำนวน 80/100 หน้า

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

OWNER
บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

A49

AE49

ME49

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER

SANITARY ENGINEER

LANDSCAPE

GENERAL NOTE

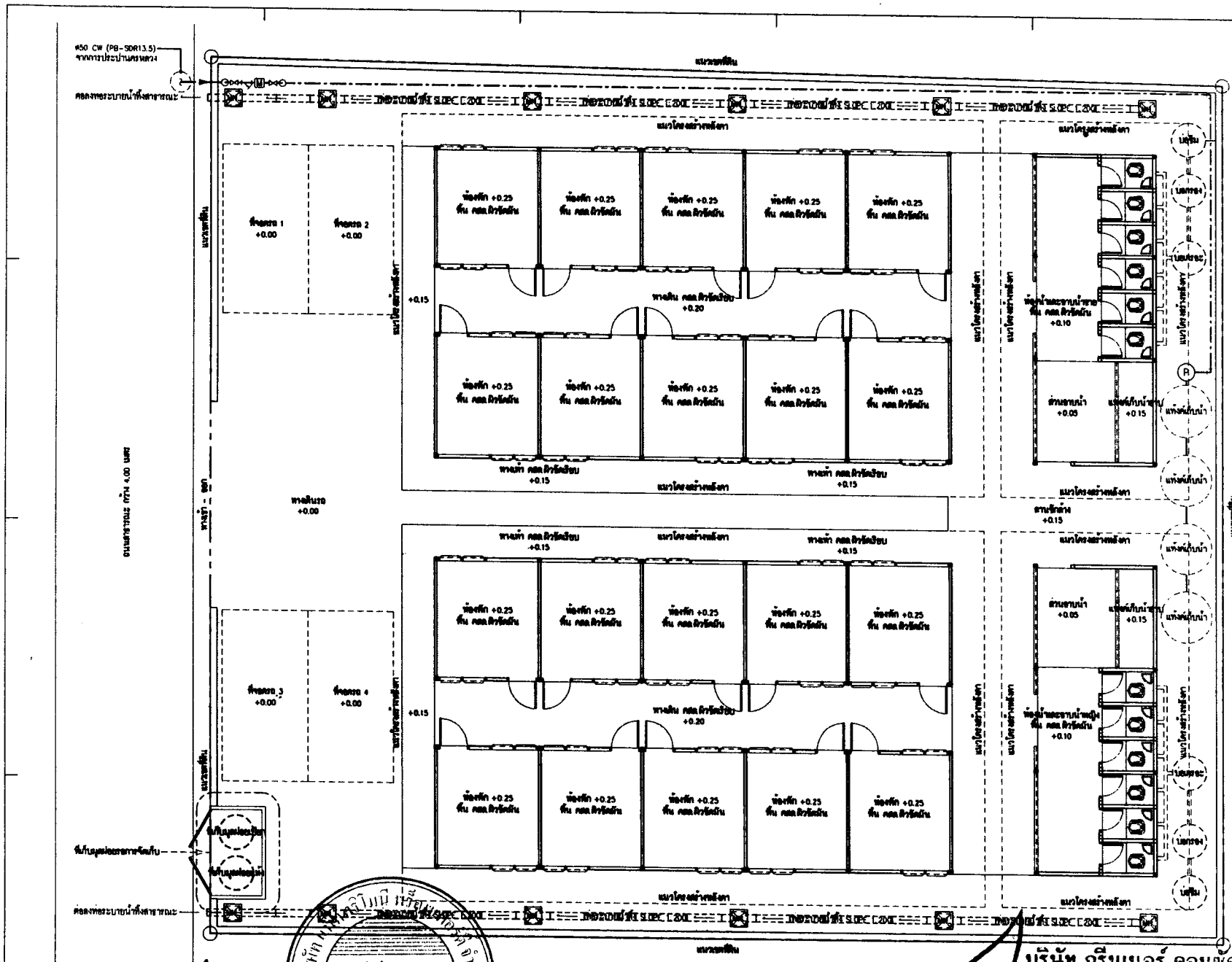
PROJECT NAME
แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

DRAWING TITLE

ISSUE REVISION
NO. DESCRIPTION DATE

CHECKED BY
ARCHITECT SIGNED

A



บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

A49

AE49

ME49

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER

SANITARY ENGINEER

GENERAL NOTE

PROJECT NAME

แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

DRAWING TITLE

ผังแสดงตำแหน่งที่พักคนงาน และห้องอาบน้ำ ,สุขา

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DESIGNED BY | DRAWN BY | CHECKED | DRAWING NO. A 0.07.1

ผังแสดงมาตรการการจัดผังที่พักคนงานก่อสร้างภายในโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายสุนทร อัศวริยะกุลและนายประจักษ์ วัฒนวิรัณน์)

ลงชื่อ.....

(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)

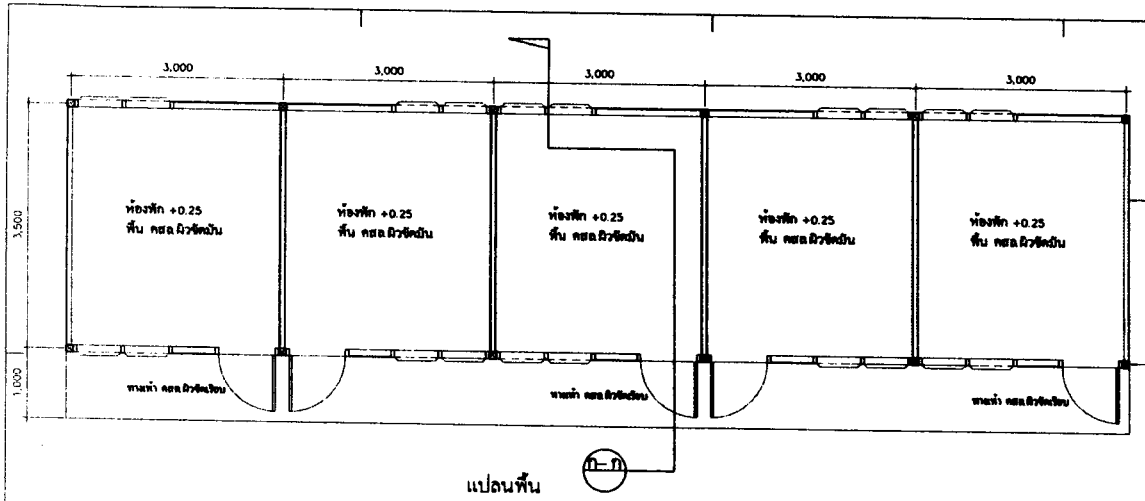
ตุลาคม, 2554

ผู้จำนวนญการ

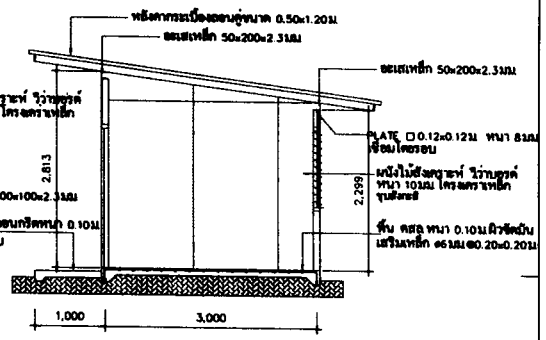
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

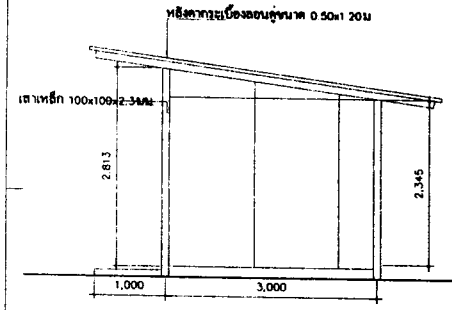
จำนวน 81 / 106 หน้า



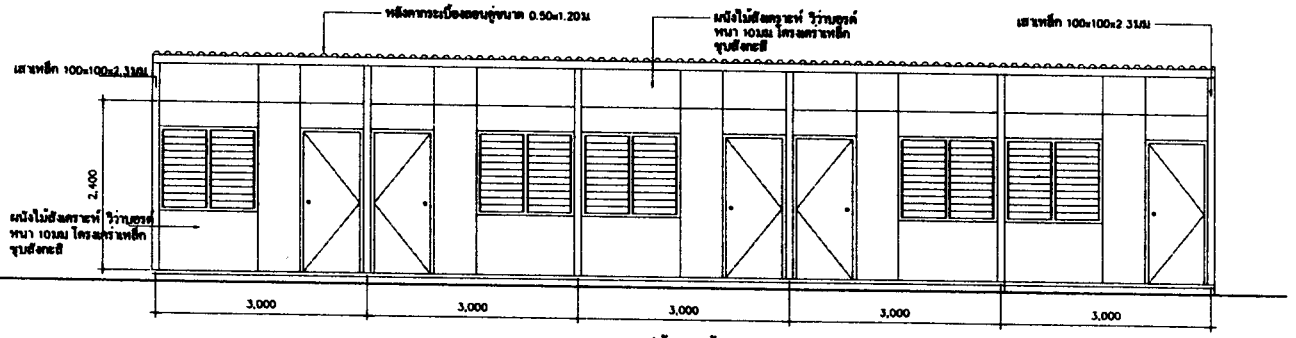
แปลนพื้น



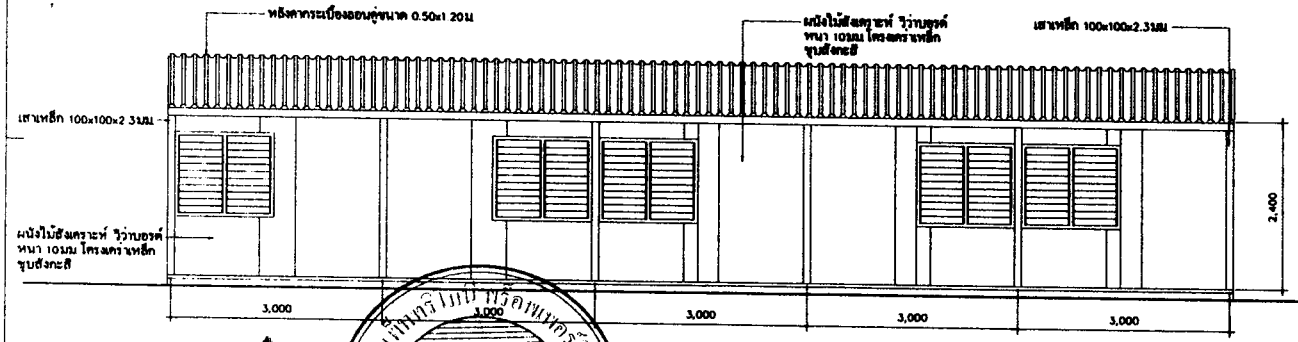
รูปตัด ก–ก



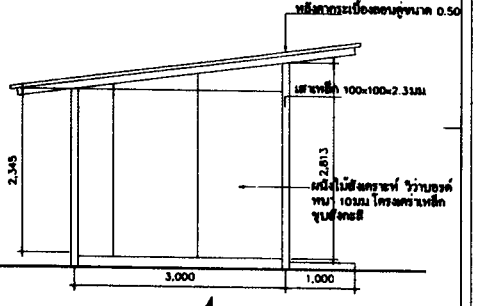
รูปด้านข้างขวา



รูปด้านหน้า



รูปด้านหลัง



รูปด้านข้างซ้าย

รูปที่ 3 แสดงรายละเอียดที่พักคนงานก่อสร้างโครงการ

แบบขยายที่พักคนงานของโครงการ

ลงชื่อ ..... ผู้ขออนุญาต/ผู้ได้รับใบอนุญาต (บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด)

(นายสุนทร ฉัตรวิธีกุล และนายมนตรี กิตติพันธวิมล)

ลงชื่อ ..... ผู้ช่วยเหลือดูแลการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่ 2 ตุลาคม 2554 (นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)

จำนวน 82 / 104 หน้า

OWNER

บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

A49 บริษัท สถาปนิก 49 จำกัด Architects 49 Limited

AE49 บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา สถาปนิก 49 จำกัด Architects 49 Engineering Limited

ME49 บริษัท ที่ปรึกษา (ไทย) จำกัด

ARCHITECT		AUTHORIZED SIGNATURE
STRUCTURAL ENGINEER		
ELECTRICAL ENGINEER		
MECHANICAL ENGINEER		
SANITARY ENGINEER		

GENERAL NOTE

PROJECT NAME

แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

DRAWING TITLE

แบบขยายที่พักคนงาน ของโครงการ

ISSUE/REVISION NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1	เอกสารสัญญาจ้าง		

CHECKED BY

ARCHITECT SIGNED

PE

DRAWING NO. A 0.08

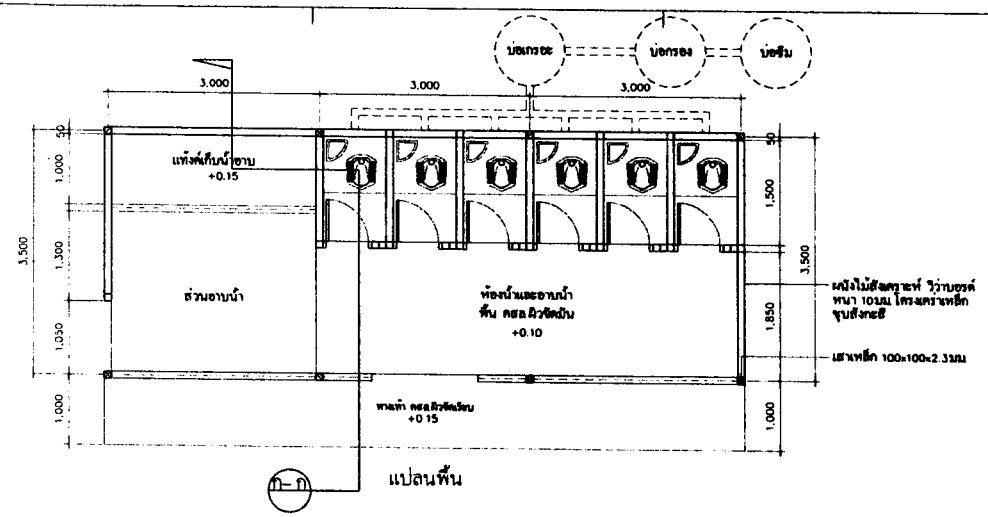
DRAWN BY

PRINTED DATE

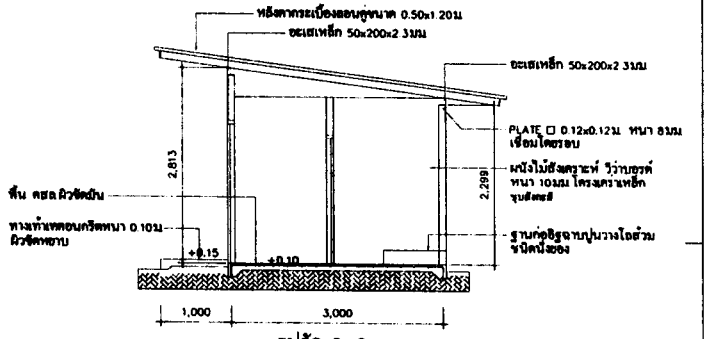
SCALE 1 : 50

COPYRIGHT 2010 © by ARCHITECTS 49 LIMITED

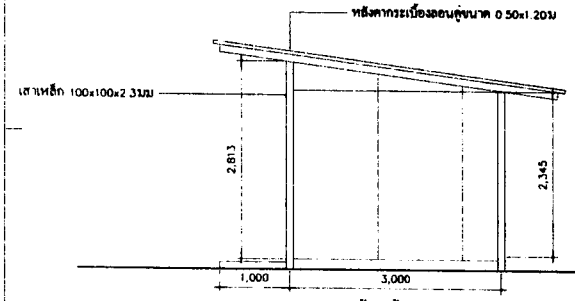
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.



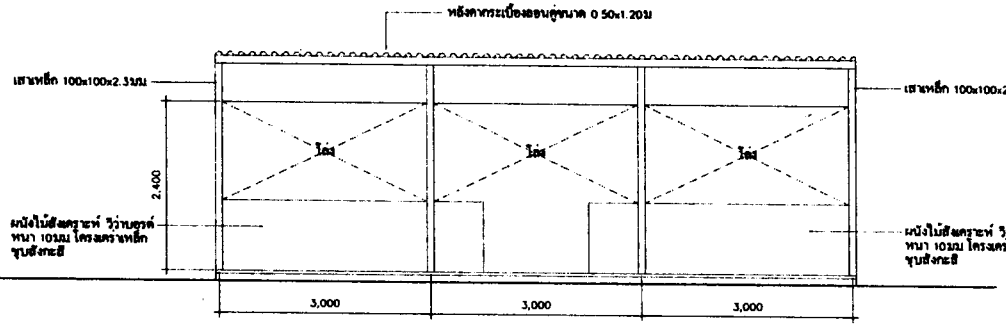
แปลนพื้น



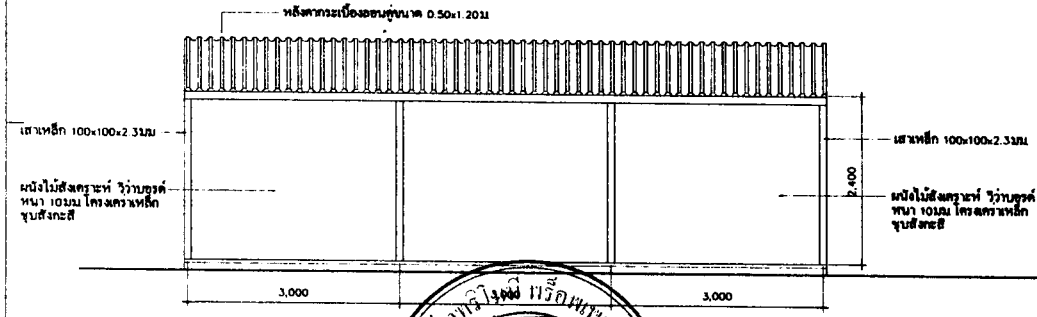
รูปตัด ก–ก



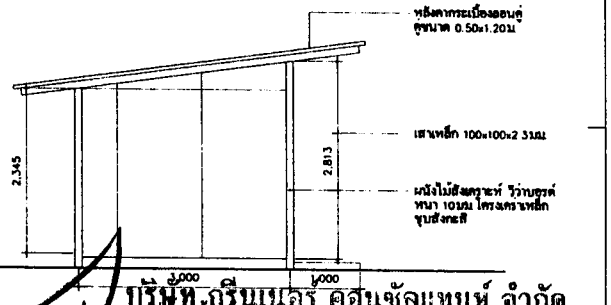
รูปด้านข้างขวา



รูปด้านหน้า



รูปด้านหลัง



รูปด้านข้างซ้าย

รูปที่ 4 แสดงรายละเอียดระบบสุขาภิบาลคนงานก่อสร้างของโครงการ

OWNER
บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

A49
AE49
ME49

ARCHITECT
STRUCTURAL ENGINEER
M.E.P./FIRE ENGINEER
MECHANICAL ENGINEER
SANITARY ENGINEER
GENERAL NOTE

PROJECT NAME
แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

DRAWING TITLE
แบบขยายห้องอาบน้ำและสุขา
ของโครงการ

ISSUE / REVISION
NO. DESCRIPTION BY DATE

CHECKED BY
ARCHITECT SIGNED

DRAWING NO.
A
0.09

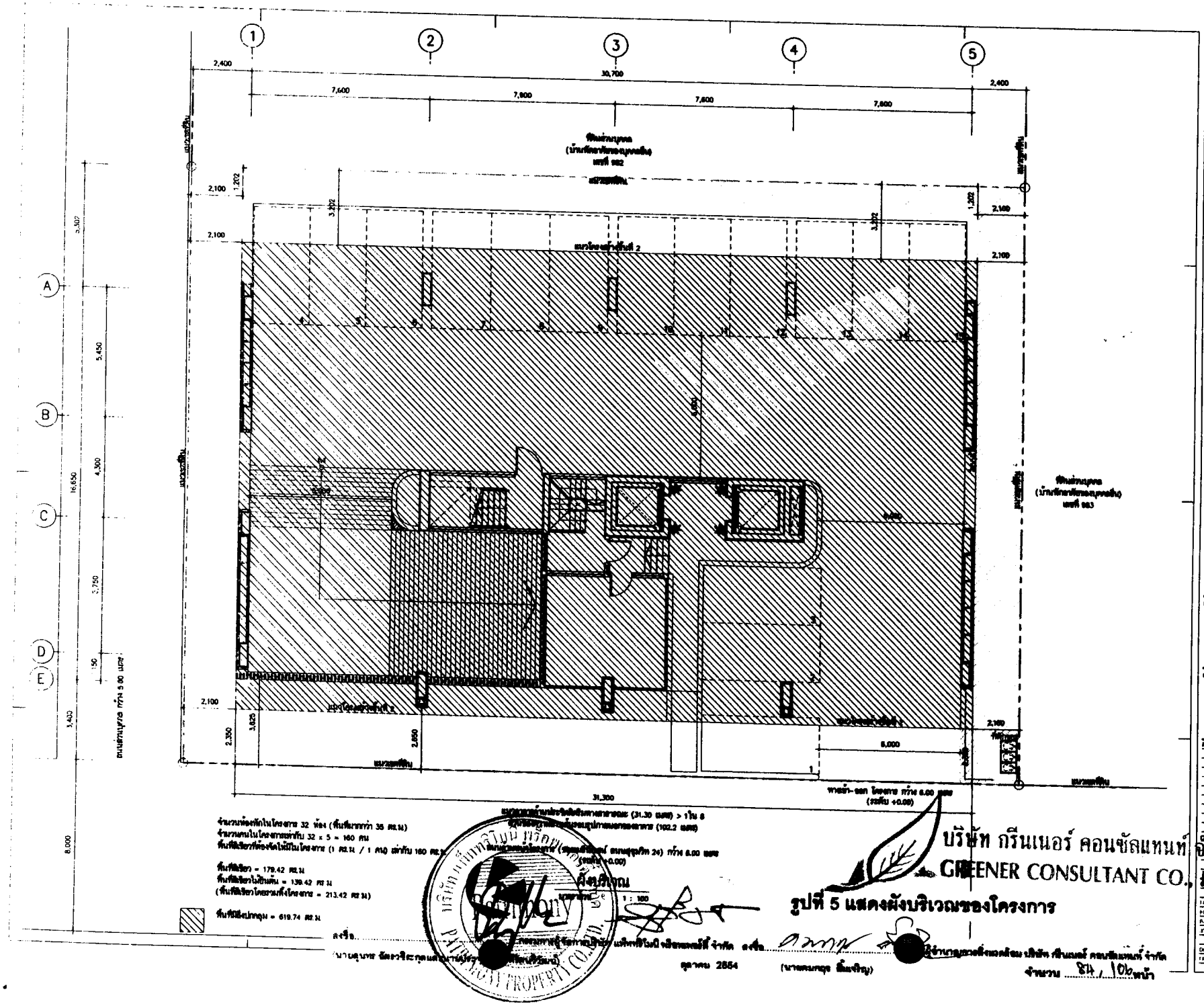
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

PATRIMONY PROPERTY (THAILAND) CO.,LTD.

แบบขยายห้องอาบน้ำและสุขาของโครงการฯ

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ลงชื่อ ..... ผู้จำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท แพ็ททริโมนี คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นายสุนทร จัตรวริระกุลและนายประจักษ์ ปิยสิริสุขเจริญ) ตุลาคม 2554 (นายคมกฤช ธีมะเจริญ) จำนวน 83 / 104 หน้า



รูปที่ 5 แสดงผังบริเวณของโครงการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ลงชื่อ ..... ผู้จัดทำรายงาน
(นายสมบุญ ตั้งเจริญ)
ตำแหน่ง วิศวกรที่ปรึกษา บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ลงชื่อ ..... ผู้ประกอบกิจการ
(นายสมบุญ ตั้งเจริญ)
ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

สุลาคม 2554

จำนวน 8 แผ่น / 10 หน้า

OWNER
บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

A49
AE49
ME49

ARCHITECT
AUTHORIZED SIGNATURE
STRUCTURAL ENGINEER
ELECTRICAL ENGINEER
MECHANICAL ENGINEER
SANITARY ENGINEER
LANDSCAPE

GENERAL NOTE

PROJECT NAME
แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

DRAWING TITLE
ผังบริเวณ

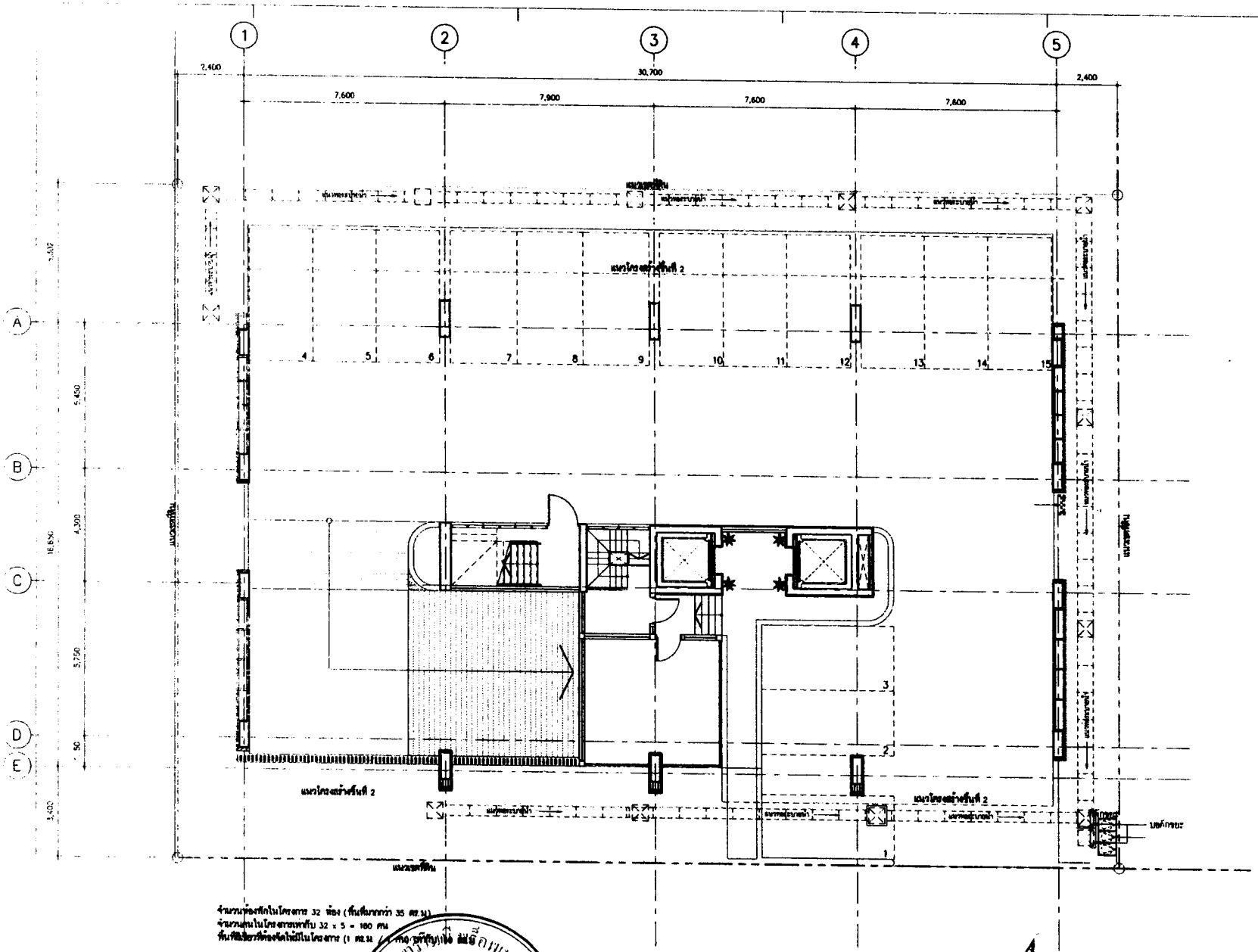
ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1			

ARCHITECT SIGNED

DRAWING NO.
A 1.01

SCALE 1 : 100
PRINTED DATE
NOT FOR CONSTRUCTION



จำนวนห้องพักในโครงการ 32 ห้อง (พื้นที่มากกว่า 35 ตร.ม.)
จำนวนคนในโครงการเท่ากับ 32 x 5 = 160 คน
พื้นที่สีเขียวที่ต้องจัดให้มีในโครงการ (1 ตร.ม. ต่อ 1 คน) = 160 ตร.ม.

พื้นที่สีเขียว = 179.42 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวในอาคาร = 138.42 ตร.ม.
(พื้นที่สีเขียวโดยรวมทั้งโครงการ = 217.42 ตร.ม.)

ผังแสดงพื้นที่สีเขียว (ผังพื้นชั้นที่ 1)
1 : 100

Property of
PUBLIC RELATION DEPARTMENT

ลงชื่อ ..... ผู้ขอ
(นายสุนทร จิตราชีระกุลและนางสาวสุรีรัตน์ ทิพย์สิริมาศ)

ลงชื่อ ..... ผู้ออกแบบ
(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)
ตุลาคม 2554

รูปที่ 6 แสดงผังพื้นที่สีเขียว บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

จำนวน 86 / 106 หน้า

OWNER
บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

A49
AE49
ME49

ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
STRUCTURAL ENGINEER	
ELECTRICAL ENGINEER	
MECHANICAL ENGINEER	
SANITARY ENGINEER	
LANDSCAPE	

GENERAL NOTE

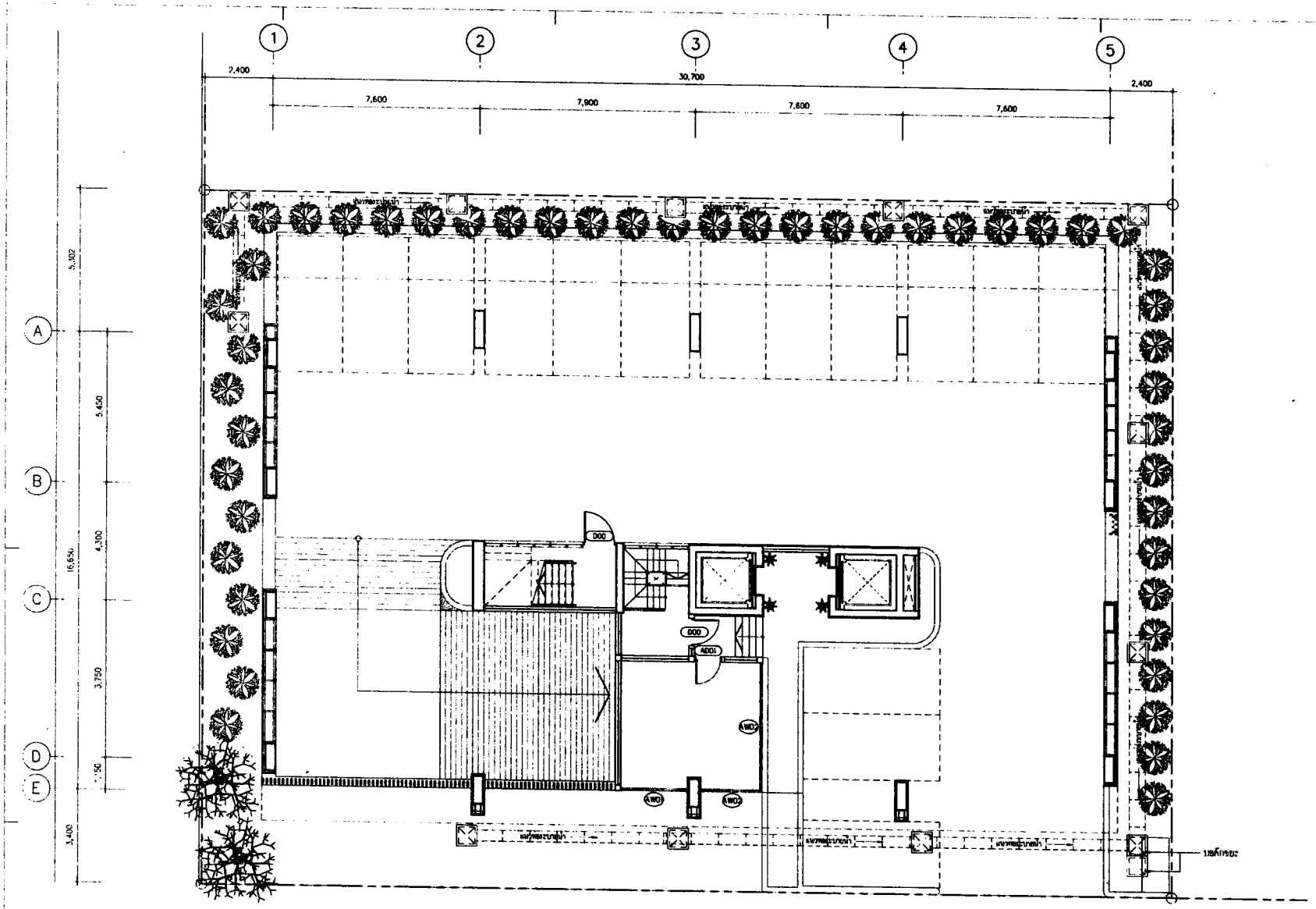
PROJECT NAME
แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

DRAWING TITLE
ผังแสดงพื้นที่สีเขียว
(ผังพื้นชั้นที่ 1)

ISSUE REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

CHECKED BY | SIGNED | DRAWING NO. A 0.06



49- อโลคาซีเมีย
C = 1.25 เมตร

2- ลีลาวดี
C = 3 เมตร

พื้นที่ดินดิบ = 179.42 ตร.ม.
พื้นที่ดินดิบไม้ยืนต้น = 139.42 ตร.ม.
(พื้นที่ดินดิบโดยรวมทั้งโครงการ = 213.42 ตร.ม.)

ผังแสดงพื้นที่ไม้ยืนต้น (ผังพื้นชั้นที่ 1)
1 : 100

รูปที่ 6(ต่อ) ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นพื้นที่ของโครงการ

ตารางรายการประกอบแบบ						
ชั้น	ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดต้นเส้นรอบอกที่ความสูง 1 เมตร จากพื้นดิน (ซม.)	จำนวนต้น (ต้น)	พื้นที่ที่ปลูก (ตร.ม.)	หมายเหตุ
ชั้นที่ 1	ต้นอโลคาซีเมีย		3	2	14.14	

ลงชื่อ.....
(นายสุนทร จัตวาวิชะกุลและนายประวิทย์ วัฒนวิสิษฐ์)

ลงชื่อ.....
(นายคมกฤช ยิ่งเจริญ)

ตุลาคม 2554

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ผู้รับมอบอำนาจการลงนามแทน บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

จำนวน 8b / 10b หน้า

OWNER
บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

A49
AE49
ME49

ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
STRUCTURAL ENGINEER	
ELECTRICAL ENGINEER	
MECHANICAL ENGINEER	
SANITARY ENGINEER	
LANDSCAPE	

GENERAL NOTE

PROJECT NAME
แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

DRAWING TITLE
ผังแสดงพื้นที่ไม้ยืนต้น
(ผังพื้นชั้นที่ 1)

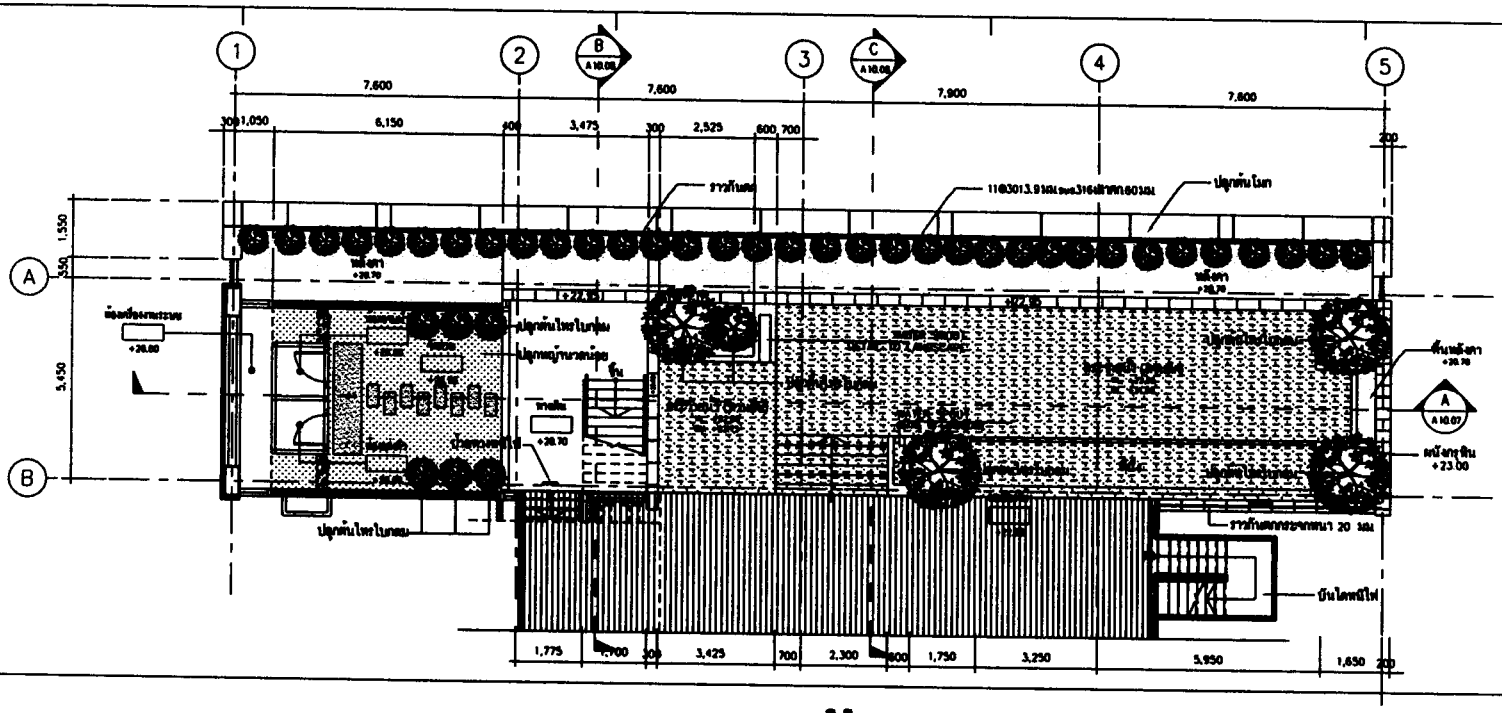
ISSUE REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

CHECKED BY
ARCHITECT SIGNED

DRAWING NO.
A 10.04

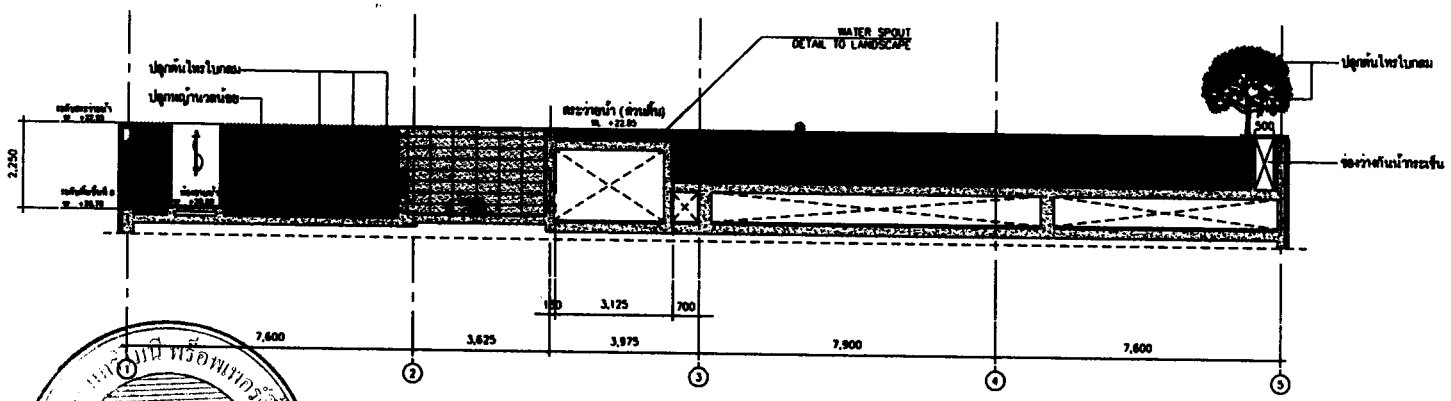
1 : 100
MM/YY/DD/SO3



01 / A 4.51

แบบขยายสีเขียว

มาตราส่วน 1 : 100



รูปที่ 6(ต่อ 1) ผังแสดงพื้นที่สีเขียวชั้นดาดฟ้าของโครงการ

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
(นายสุนทร จิตร์วิชัยกุลและนายประสิทธิ์ ลิ้มสิริพันวิวัฒน์) ตุลาคม 2554

ลงชื่อ ..... ผู้รับมอบอำนาจลงนาม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
(นายคมกฤช ยิ้มงามจิตร) จำนวน 3 / 10 หน้า

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

03 / A 4.52

แบบขยายสีเขียวชั้นดาดฟ้า (รูปตัด A)

มาตราส่วน 1 : 100

OWNER
บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

A49

AE49

ME49

ARCHITECT
AUTHORIZE SIGNATURE

STRUCTURAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER

SANITARY ENGINEER

LANDSCAPE

GENERAL NOTE
1
2

PROJECT NAME
แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

DRAWING TITLE
แบบขยายสีเขียวชั้นดาดฟ้า

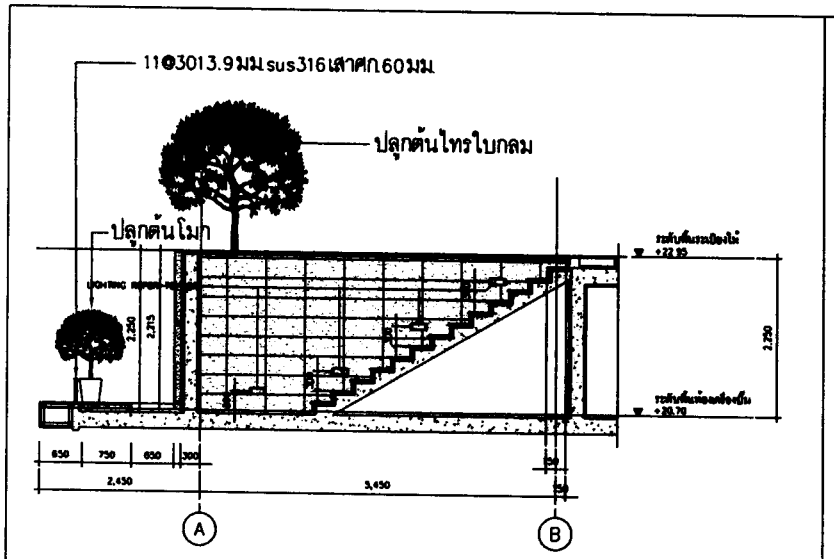
ISSUE REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

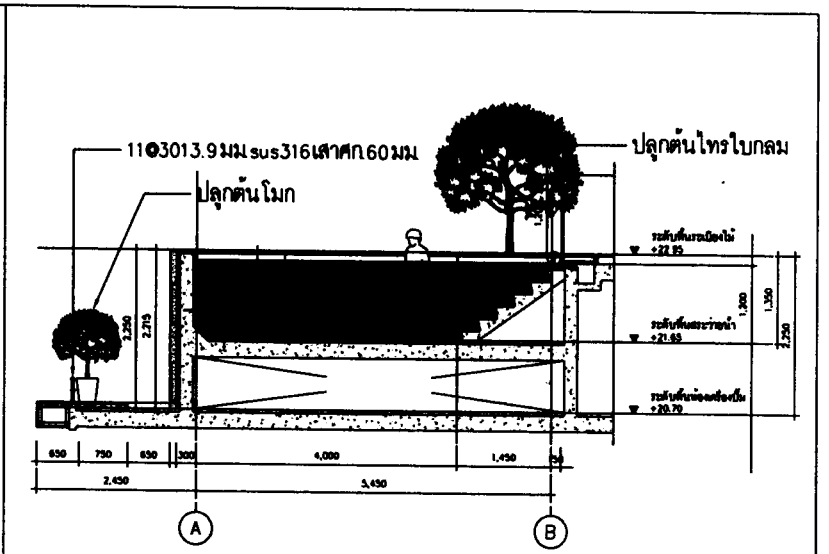
CHECKED BY
ARCHITECT | SIGNED

DRAWING NO.
A 10.07

1 : 100
ขนาด A1



01 A4.53 แบบขยายสิเขียวชั้นดาดฟ้า (รูปตัด B) มาตราส่วน 1 : 50



02 A4.54 แบบขยายสิเขียวชั้นดาดฟ้า (รูปตัด C) มาตราส่วน 1 : 50

รูปที่ 6(ต่อ 2) ผังแสดงพื้นที่สิเขียวชั้นดาดฟ้าของโครงการ

ลงชื่อ ..... (นายสุนทร ชัตรวชิระกุลและคณะ) กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตุลาคม 2554

ลงชื่อ ..... (นายคมกฤช ยืนยงวิญ) ผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

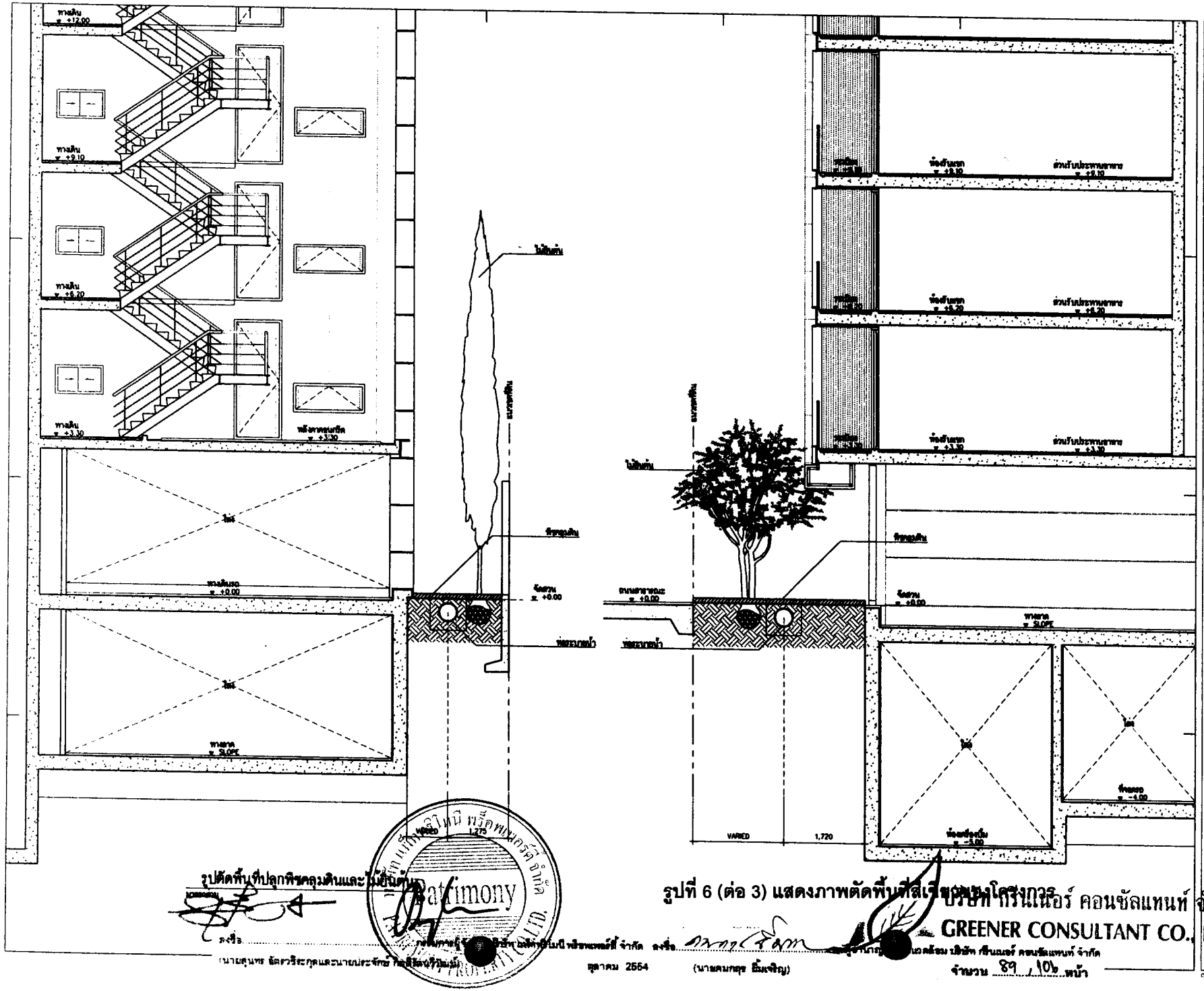
จำนวน 36 หน้า

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

OWNER
บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

A49
AE49
ME49

ARCHITECT
STRUCTURAL ENGINEER
ELECTRICAL ENGINEER
MECHANICAL ENGINEER
SANITARY ENGINEER
LANDSCAPE
GENERAL NOTE
PROJECT NAME
แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์
DRAWING TITLE
ISSUE REVISION
NO | DESCRIPTION | BY | DATE
CHECKED BY: ARCHITECT | SIGNED
DRAWING NO. A



รูปตัดพื้นที่ปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น

รูปที่ 6 (ต่อ 3) แสดงภาพตัดพื้นที่สีเขียวของโครงการ

OWNER
บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

A49
บริษัท สถาปนิก 49 จำกัด
Architects 49 Limited

AE49
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา (ประเทศไทย) จำกัด
Architectural Engineering (Thailand)

ME49
บริษัท เอ็ม อี โฟร์ตี้ไนน์ จำกัด
M.E. Engineering 49 Limited

ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
STRUCTURAL ENGINEER	
ELECTRICAL ENGINEER	
MECHANICAL ENGINEER	
SANITARY ENGINEER	

GENERAL NOTE

PROJECT NAME
แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

DRAWING TITLE
รูปตัดพื้นที่ปลูกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้น

REVISION NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1.			

CHECKED BY
ARCHITECT — SIGNED
DRAWING NO. A 10.05
DRAWN BY
PRINTED DATE
SCALE 1 : 50
FILE NO. MTN10L505

COPYRIGHT 2010 © by ARCHITECTS 49 LIMITED

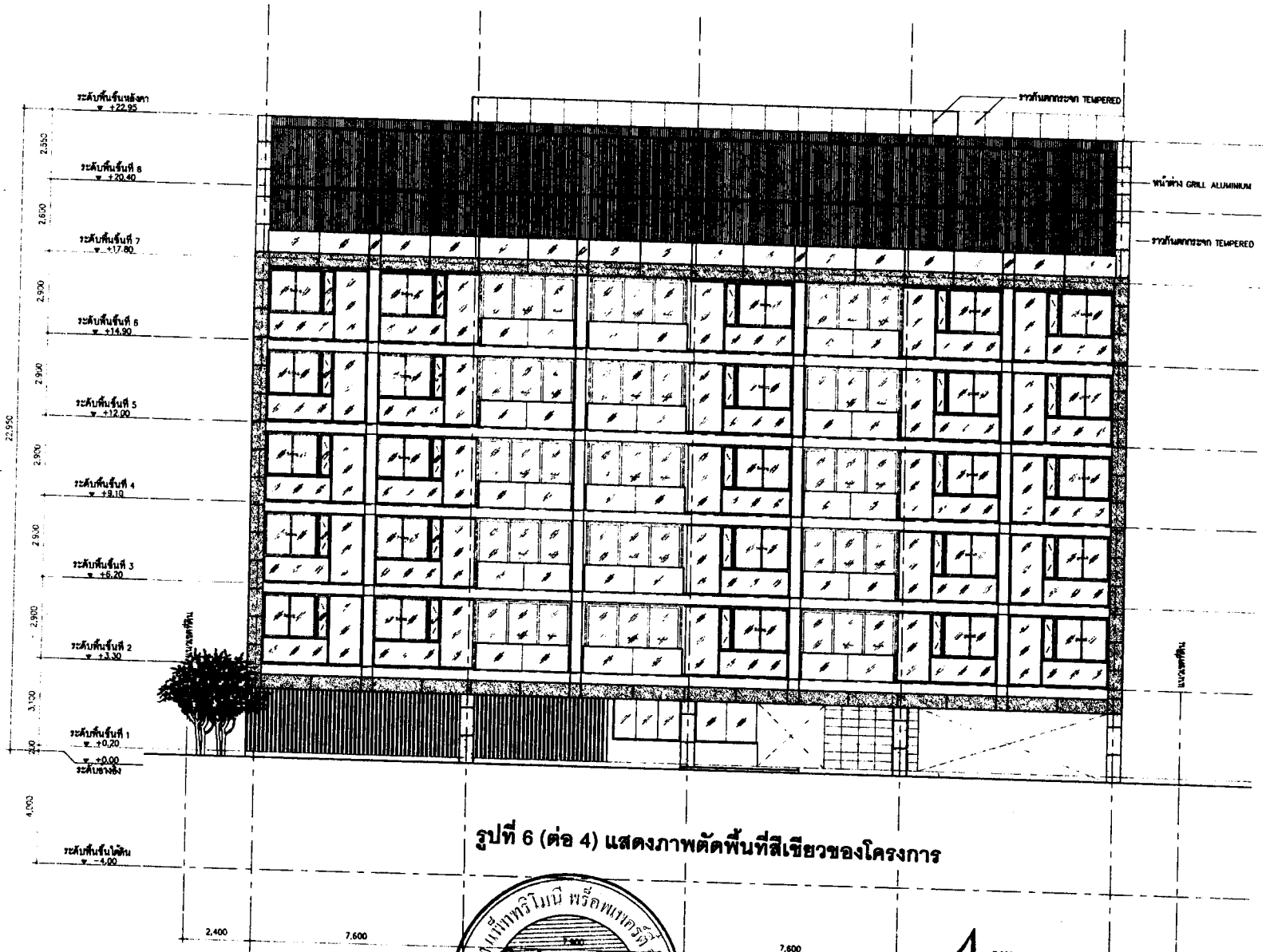
ลงชื่อ ..... (นายสุนทร อัศวรังสรรค์และนายประจักษ์ ก้องวิริยะกิจ)

ลงชื่อ ..... (นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)

ตุลาคม 2554

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

จำนวน 89 / 10½ หน้า



รูปที่ 6 (ต่อ 4) แสดงภาพตัดพื้นที่สีเขียวของโครงการ

(1) ลงชื่อ.....
(นายสุนทร ชัยรวิระกุลและนายประจักษ์ ทิตสิริธรรม)

(2) บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
PATRIMONY PROPERTY (1) LTD.
ตุลาคม 2554

(3) ลงชื่อ.....
(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)

(5) ผู้รับรอง
ในนามบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

จำนวน 90 / 101 หน้า

OWNER
บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

A49
AE49
ME49

ARCHITECT
STRUCTURAL ENGINEER
ELECTRICAL ENGINEER
MECHANICAL ENGINEER
SANITARY ENGINEER
LANDSCAPE

GENERAL NOTE

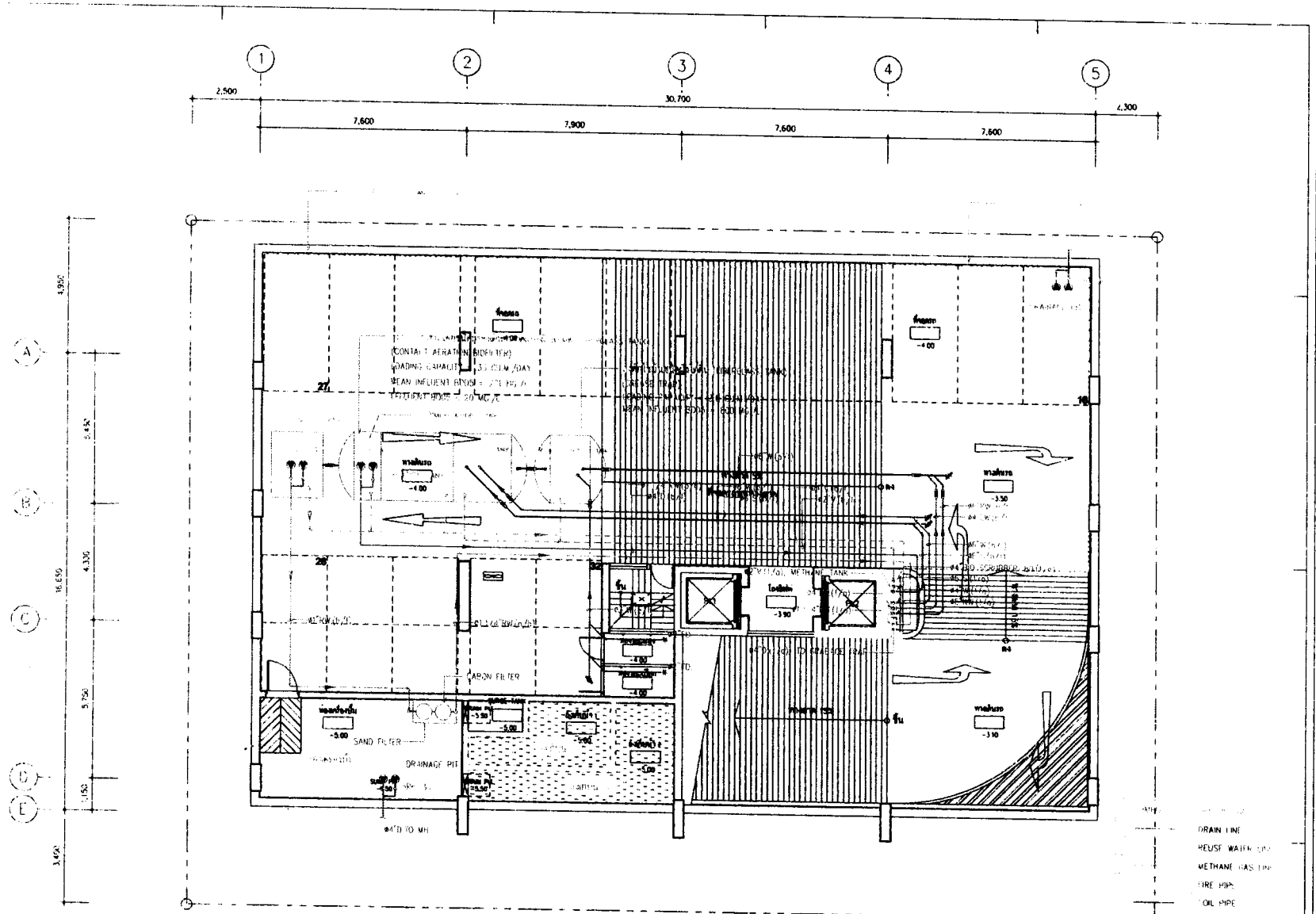
PROJECT NAME
แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

DRAWING TITLE
รูปด้านพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น

ISSUE REVISION
NO. DESCRIPTION BY DATE
01

DRAWING NO.
A 10.06

1 : 100
A-1006



รูปที่ 2 (ต่อ) ผังระบบระบายน้ำชั้นใต้ดินของโครงการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ลงชื่อ ..... ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นายอนุกูล ยิ้มเจริญ) จำนวน ... หน้า

OWNER
บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

A49
AE49
ME49

ARCHITECT — AUTHORIZED SIGNATURE
STRUCTURAL ENGINEER
ELECTRICAL ENGINEER
MECHANICAL ENGINEER
SANITARY ENGINEER

GENERAL NOTE

PROJECT NAME
แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

DRAWING TITLE

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1	[illegible]	[illegible]	17/08/53

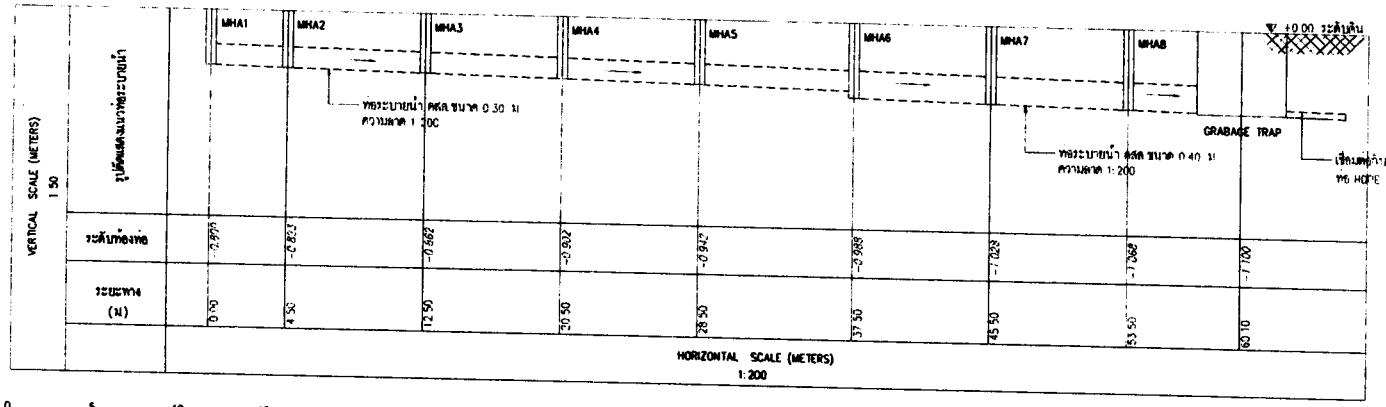
CHECKED BY

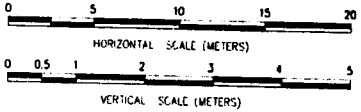
ENGINEER	SIGNED
PL	CA
CHP	LU
DNG	DE

DRAWING NO. SN 0.03

DRAWN BY
PRINTED DATE 03/08/2010

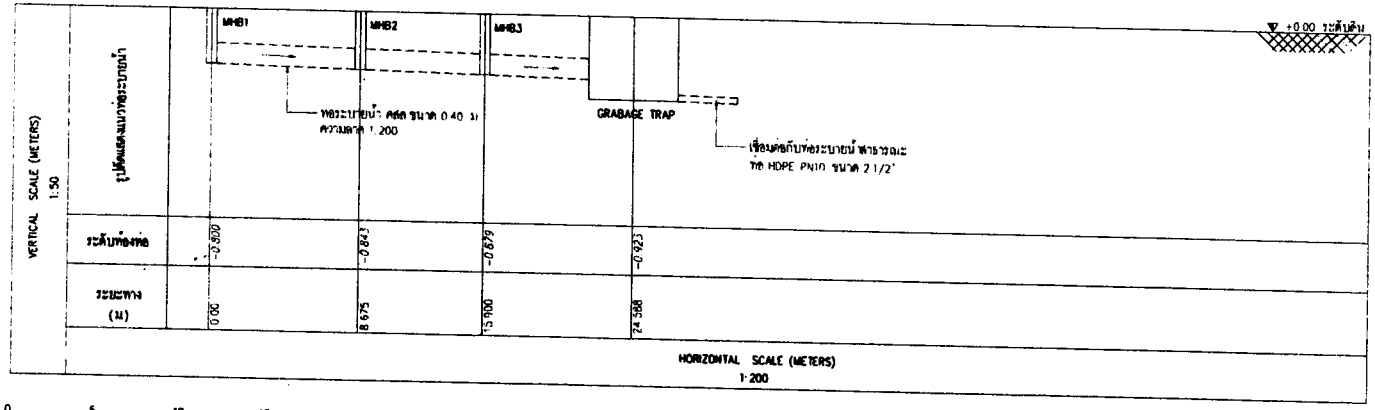
COPYRIGHT 2010 © by ARCHITECT 49 LIMITED

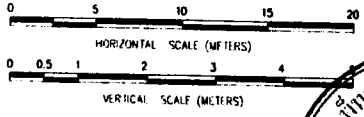




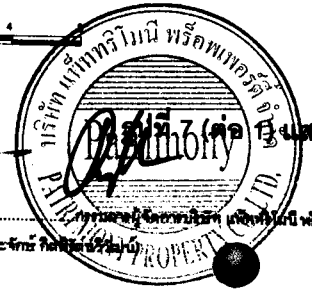
SUMMARY ท่อระบายน้ำ คสล ขนาด 300 มม
ความยาว 57.50 ม

ท่อระบายน้ำ คสล ขนาด 400 มม
ความยาว 14.50 ม





SUMMARY ท่อระบายน้ำ คสล ขนาด 300 มม
ความยาว 24.56 ม



แบบที่ 7 (ต่อ) รูปแสดงรูปตัดค่าระดับท่อระบายน้ำของโครงการ

1 : 200(A3)

ลงชื่อ.....
(นายสุนทร จิตรวิริยะกุลและนายประจักษ์ ทิตวิริยะกุล)

ลงชื่อ.....
ตุลาคม 2554 (นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)

ผู้ทำการแทนบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

จำนวน 93,106 หน้า

OWNER
บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

A49 AE49 ME49

ARCHITECT
STRUCTURAL ENGINEER
ELECTRICAL ENGINEER
MECHANICAL ENGINEER
SANITARY ENGINEER
AUTHORIZED SIGNATURE

GENERAL NOTE

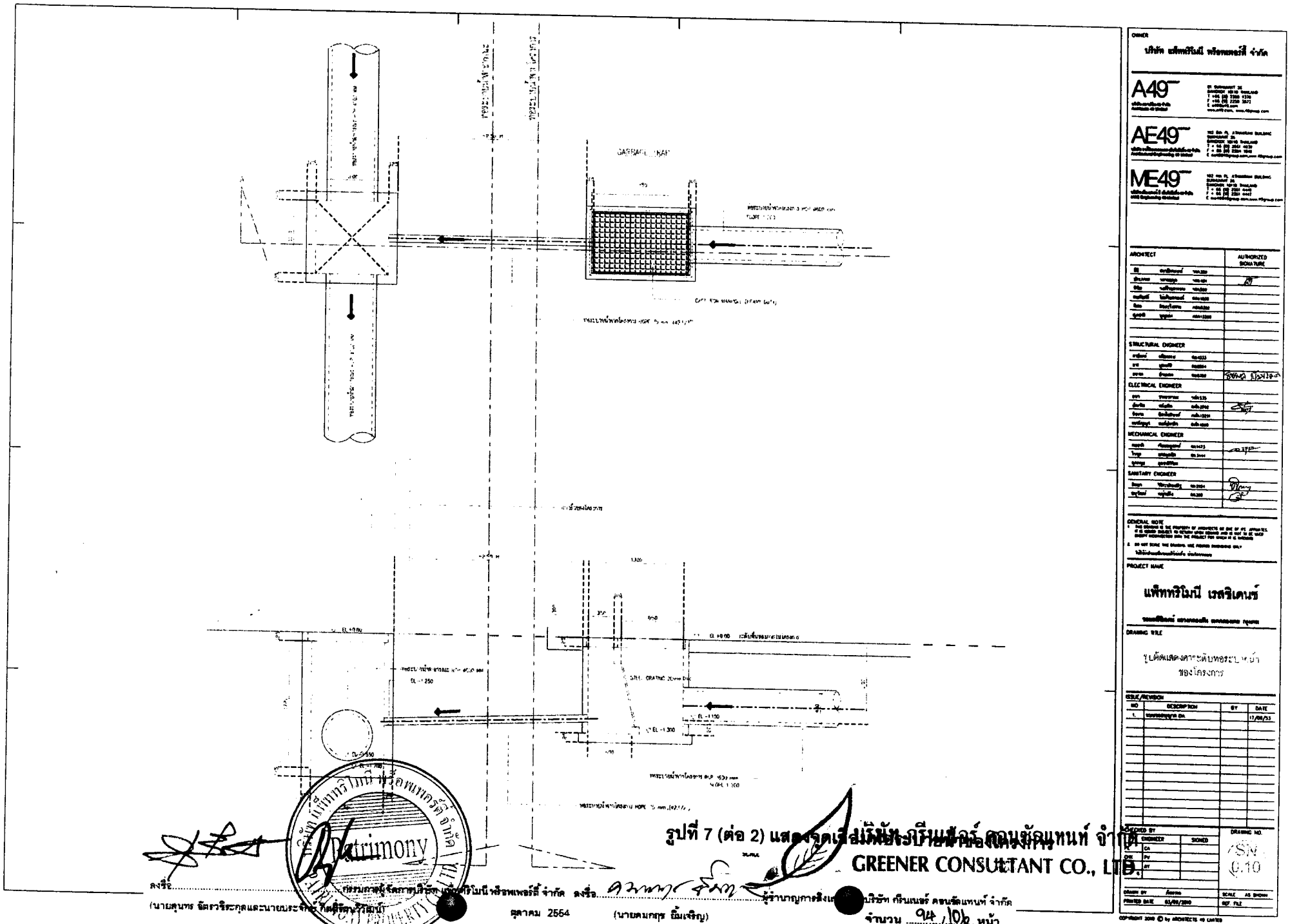
PROJECT NAME
แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

DRAWING TITLE
รูปตัดแสดงค่าระดับท่อระบายน้ำ ของโครงการ

ISSUE/REVISION
NO. DESCRIPTION BY DATE
1 ME49 17/08/53

CHECKED BY
DRAWING BY
PRINTED DATE 03/08/2010
SCALE AS SHOWN
DWG NO SN 0.10

COPYRIGHT 2010 © by ARCHITECTS 49 LIMITED



OWNER

บริษัท แพ็ททริโมนี่ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

A49 — AE49 — ME49

ARCHITECT		AUTHORIZED SIGNATURE
STRUCTURAL ENGINEER		
ELECTRICAL ENGINEER		
MECHANICAL ENGINEER		
SANITARY ENGINEER		

GENERAL NOTE

PROJECT NAME

แพ็ททริโมนี่ เรสซิเดนซ์

DRAWING TITLE

รูปตัดแสดงการระบายน้ำ
ของโครงการ

ISSUE/REVISION NO	DESCRIPTION	BY	DATE
1.			17/08/53

CHECKED BY	ENGINEER	SIGNED
	CA	
	PY	
	ST	

DRAWN BY Anuma
PRINTED DATE 03/09/2010

DRAWING NO. SW 010

SCALE AS SHOWN
REF. FILE

COPYRIGHT 2010 © by ARCHITECTS 49 LIMITED

ลงชื่อ.....
(นายสุนทร จิตรวริระกุลและนายประจักร์ กิตติรัตนวิวัฒน์)

ลงชื่อ.....
ตุลาคม 2554 (นายดนกฤช ยิ้มเจริญ)

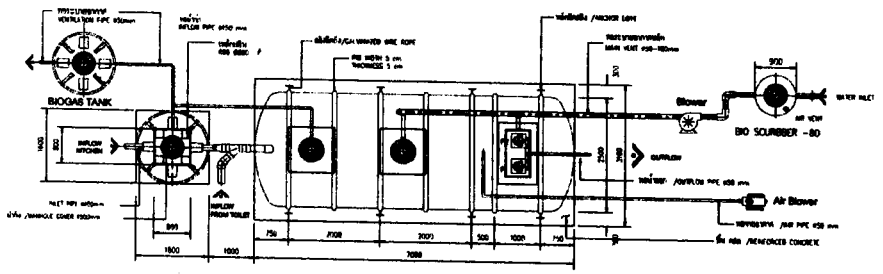
รูปที่ 7 (ต่อ 2) แสดงรูปเล่มมีการระบายน้ำของโครงการ

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

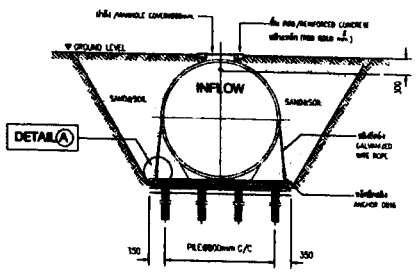
ผู้จำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

จำนวน 9 แผ่น / 10 หน้า

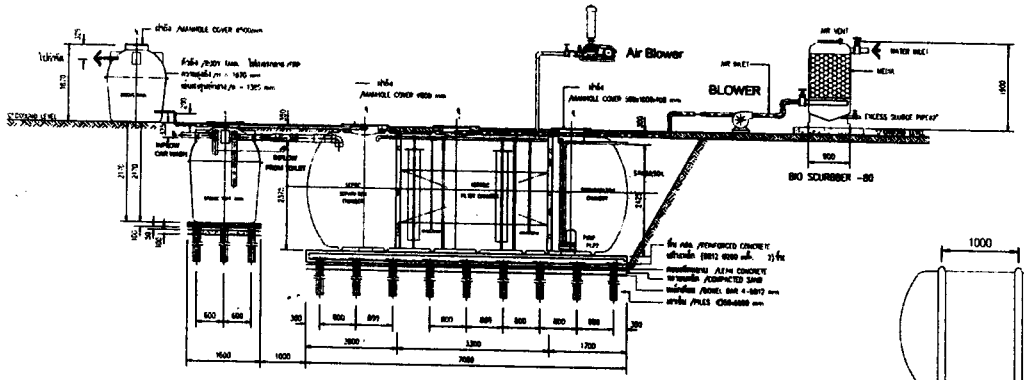
ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

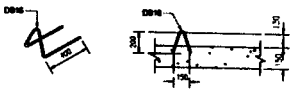


PLAN - VIEW

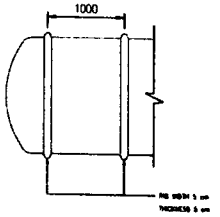


LEFT - SIDE - VIEW





DETAIL A



DETAIL RIB

REMARK

PILING AND FOUNDATION DESIGN SHALL BE DETERMINED OR EDITED BASED ON ACTUAL SOIL BEARING CAPACITY BY CONSULTING MEN CIVIL ENGINEER

การออกแบบและการติดตอกฐานรากให้พิจารณาตามความสามารถในการรับน้ำหนักของดินที่ก่อสร้าง ตามใบการออกแบบและให้ควรปรึกษาวิศวกรโครงสร้าง

OWNER

บริษัท แท็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

A49

AE49

ME49

ARCHITECT		AUTHORIZED SIGNATURE
STRUCTURAL ENGINEER		
ELECTRICAL ENGINEER		
MECHANICAL ENGINEER		
SANITARY ENGINEER		

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTS 49 (1992) LIMITED AND IS NOT TO BE COPIED OR REUSED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING USE FIGURED DIMENSIONS ONLY

PROJECT NAME

แท็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

DRAWING TITLE

แบบขยายบ่อบำบัดน้ำเสีย 1

ISSUE/REVISION NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1		ME49	17/08/53

DESIGNER	SIGNED
PE	
EA	

DRAWING NO. SN 1.01

DRAWN BY: YYMM

PRINTED DATE: 03/09/2010

SCALE: AS SHOWN

REF. FILE

COPYRIGHT 2011 (C) by ARCHITECTS 49 LIMITED

รูปที่ 3 แสดงรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายศุนาช จิตรวริยะกุลและนายประจักษ์ ทิพย์วิรัตน์)

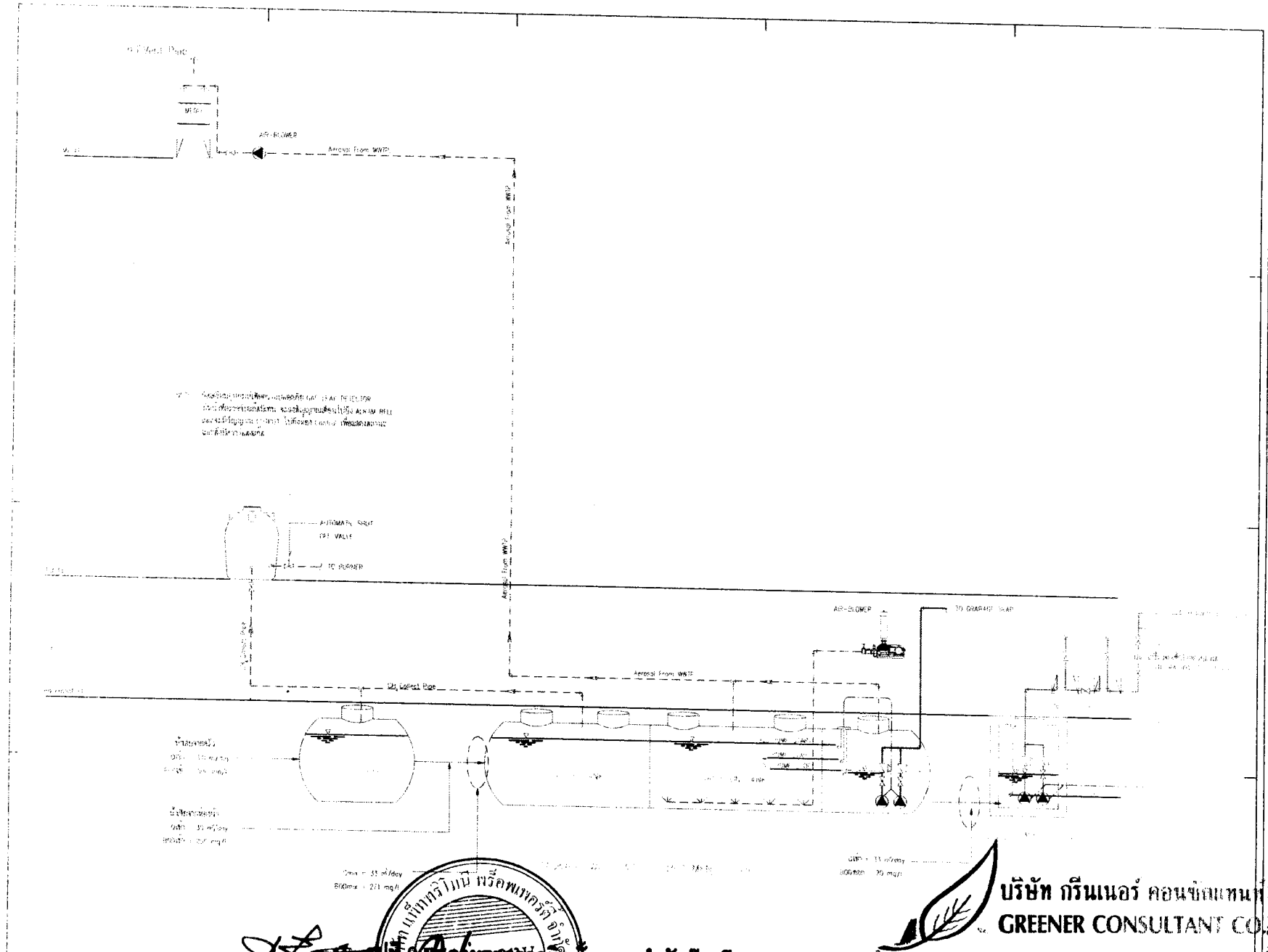
ลงชื่อ.....
ตุลาคม 2554

ลงชื่อ.....
(นายคมกฤช ลิ้มเจริญ)

ผู้จำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

จำนวน 95 / 106 หน้า



รูปที่ 9 แสดงตำแหน่งการติดตั้งระบบกำจัดก๊าซมีเทนและระบบบำบัด Aerosol ของโครงการ

ลงชื่อ..... ผู้รับมอบอำนาจ

(นายสุนทร อัตราวิระกุลและนายประ[illegible])

ลงชื่อ..... ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นายคมเกษฎ์ ยิ้มเจริญ)

ตุลาคม 2554

จำนวน 9b / 10b หน้า

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

OWNER
บริษัท แฟ็ททริโมนี่ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

A49 / AE49 / ME49

ARCHITECT
STRUCTURAL ENGINEER
ELECTRICAL ENGINEER
MECHANICAL ENGINEER
SANITARY ENGINEER

GENERAL NOTE

PROJECT NAME
แฟ็ททริโมนี่ เรสซิเดนซ์

DRAWING TITLE

ISSUE/REVISION

NO	DESCRIPTION	BY	DATE
1	[illegible]	ME49	17/08/53

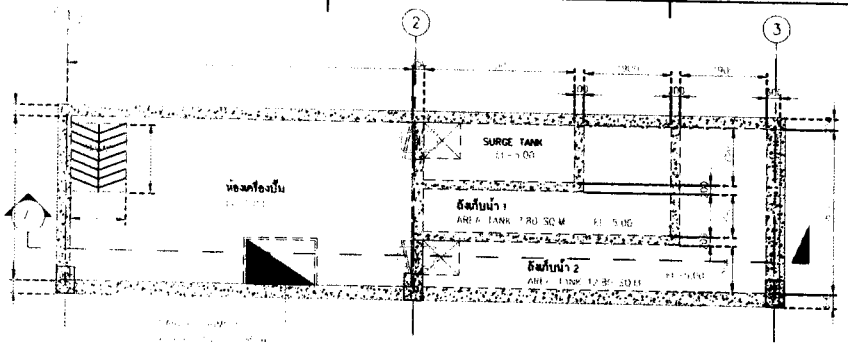
CHECKED

ENGINEER	SIGNED
PL	CA
CHK	ST
DRC	SN

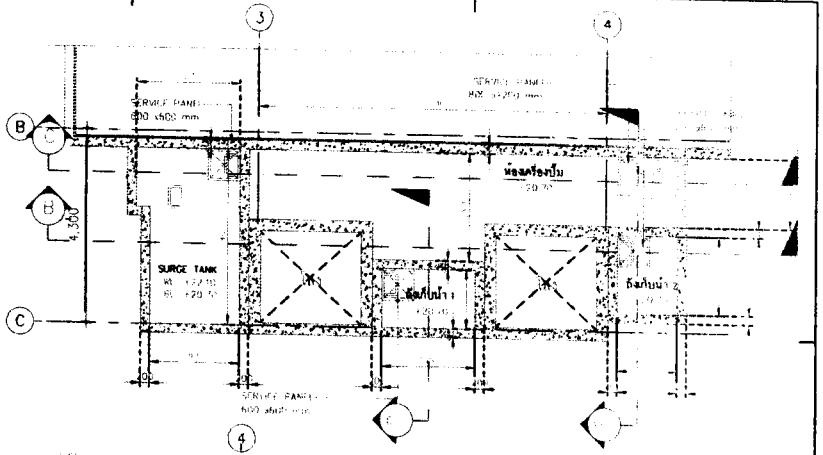
DRAWING NO.
SN 0.08

DRAWN BY
PRINTED DATE 03/09/2010
SCALE AS SHOWN
REF FILE

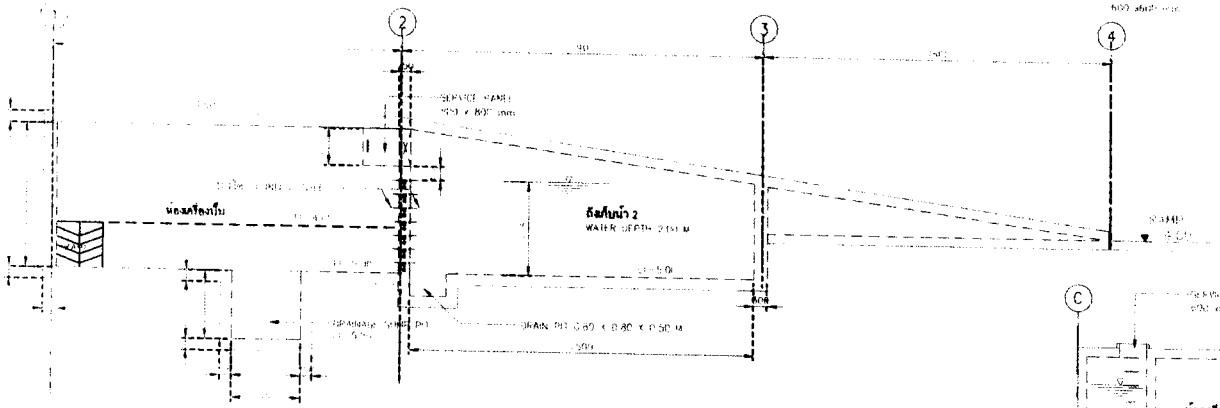
COPYRIGHT 2010 (C) by ARCHITECTS 49 LIMITED



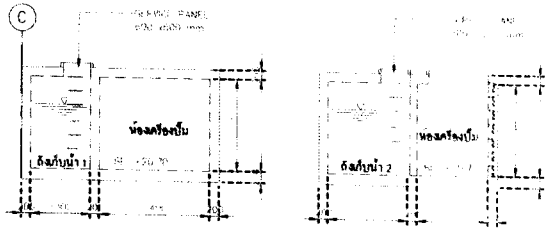
แปลนถังเก็บน้ำใต้ดิน



แปลนถังเก็บน้ำดาดฟ้า

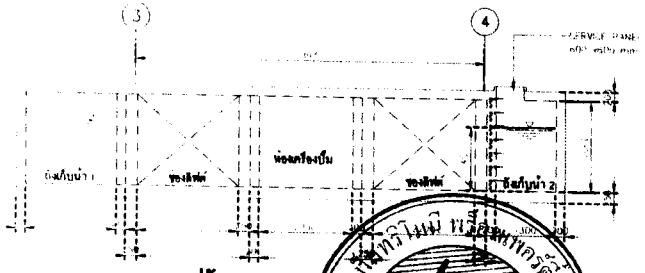


รูปตัด A

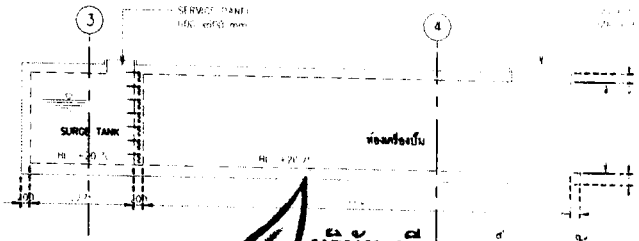


รูปตัด D

รูปตัด E



รูปตัด B



รูปตัด C

รูปที่ 10 แสดงรายละเอียดบ่อเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของโครงการ

ลงชื่อ ..... ผู้จัดการโครงการ บริษัท แฟ็ททริโมนี เฟอร์ทเทอร์ดี้ จำกัด ลงชื่อ ..... ผู้จำนวนญการ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นายตุนทร จัตรวิระกุลและนายบัณฑิต ศิริมนตรี) ตุลาคม 2554 (นายสมชาย ยิ้มเจริญ)

จำนวน 97, 10 หน้า

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

บริษัท แฟ็ททริโมนี เฟอร์ทเทอร์ดี้ จำกัด

A49

AE49

ME49

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER

SANITARY ENGINEER

GENERAL NOTE

PROJECT NAME

แฟ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

DRAWING TITLE

ISSUE/REVISION

NO	DESCRIPTION	BY	DATE
1			17/05/11

CHECKED BY

	ENGINEER	SIGNED
AR		
STR		
ELEC		
MECH		
SAN		

DRAWING NO.

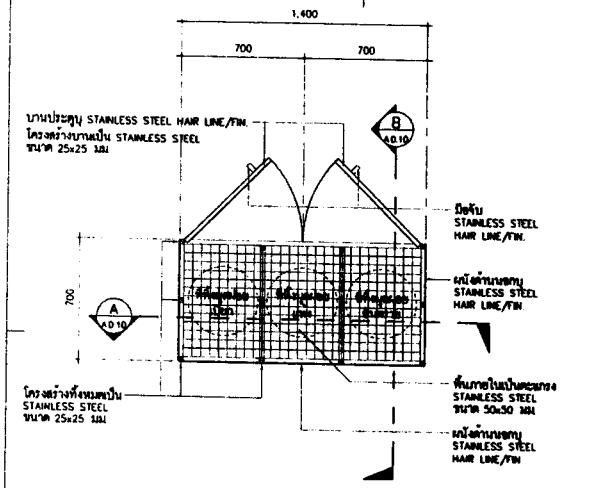
SN

DRAWN BY

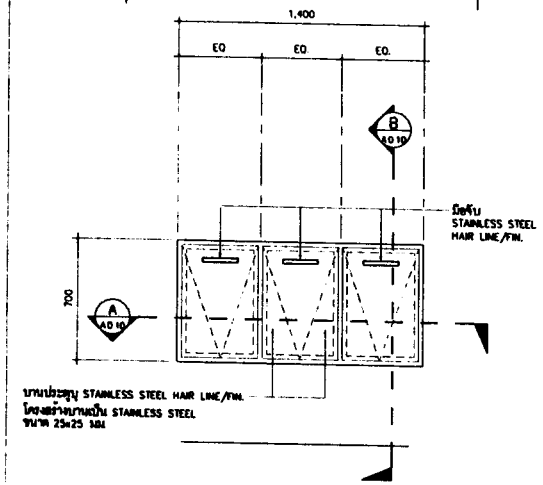
PRINTED DATE

SCALE AS SHOWN

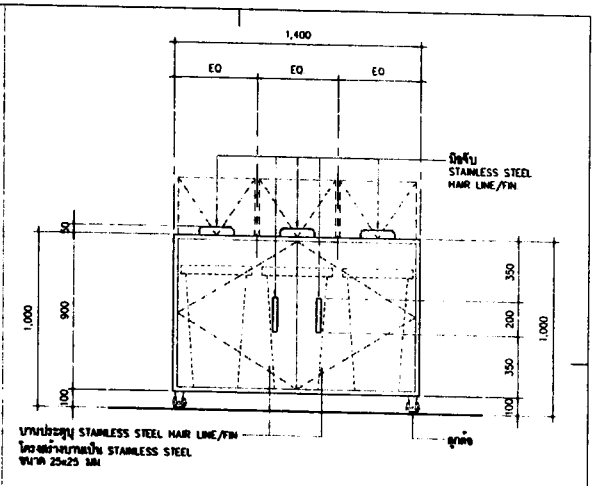
REF. FILE



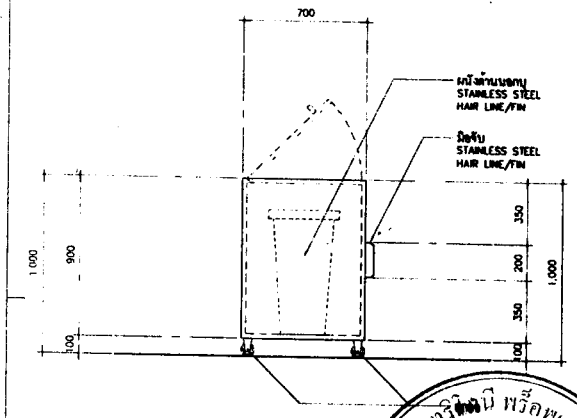
01 A0.10 แบบขยายที่เก็บมูลฝอยของทุกชั้น มาตราส่วน 1 : 20



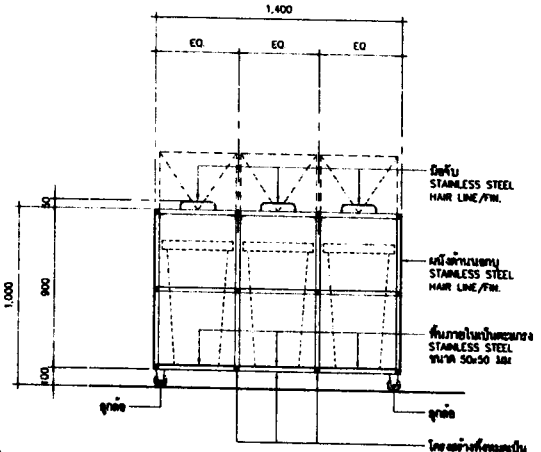
02 A0.10 แบบขยายที่เก็บมูลฝอยของทุกชั้น มาตราส่วน 1 : 20



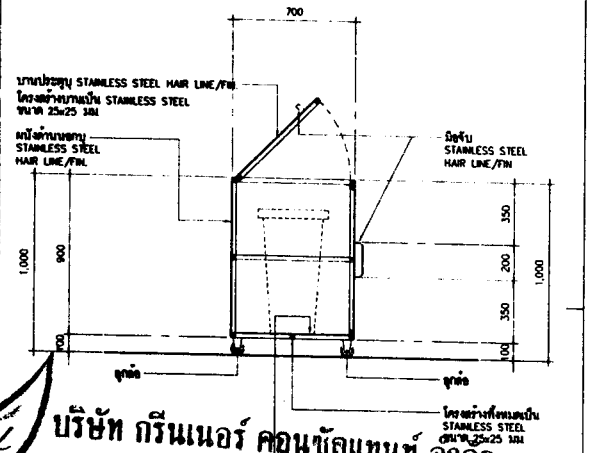
03 A0.10 รูปด้านหน้าขยายที่เก็บมูลฝอยของทุกชั้น มาตราส่วน 1 : 20



04 A0.10 รูปด้านข้างขยายที่เก็บมูลฝอยของทุกชั้น มาตราส่วน 1 : 20



05 A0.10 รูปตัด A-A ขยายที่เก็บมูลฝอยของทุกชั้น มาตราส่วน 1 : 20



06 A0.10 รูปตัด B-B ขยายที่เก็บมูลฝอยของทุกชั้น มาตราส่วน 1 : 20

รูปที่ 11 แสดงห้องเก็บมูลฝอยประจำชั้นของโครงการ

ลงชื่อ..... (นายสุนทร จัตวาริระกุลและนายประดิษฐ์ ลิลลิศนันทวัฒน์)

ตุลาคม 2554

ลงชื่อ..... ผู้ว่าจ้าง บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)

ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

จำนวน 98/102 หน้า

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

OWNER
บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

A49
AE49
ME49

ARCHITECT
STRUCTURAL ENGINEER
ELECTRICAL ENGINEER
MECHANICAL ENGINEER
SANITARY ENGINEER
GENERAL NOTE

PROJECT NAME
แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

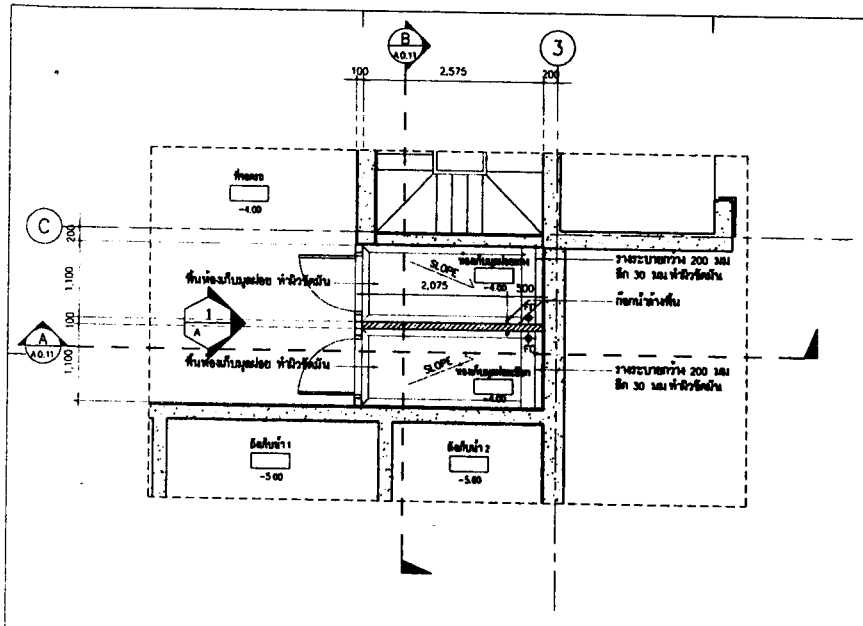
DRAWING TITLE
แบบขยายที่เก็บมูลฝอยของทุกชั้น

NO. DESCRIPTION DATE BY

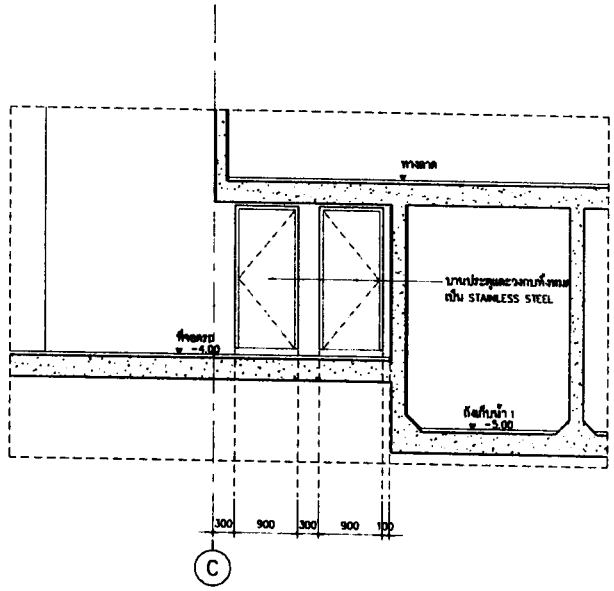
CHECKED BY
ARCH LCT PROJ C

DRAWING NO.
A 0.10

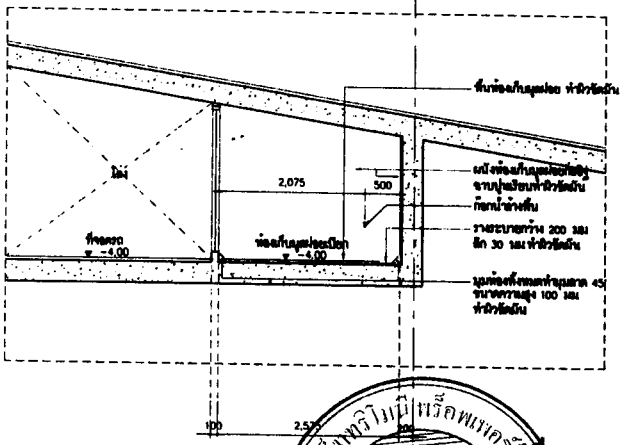
SCALE 1 : 20
DATE 31 MTHYOM10

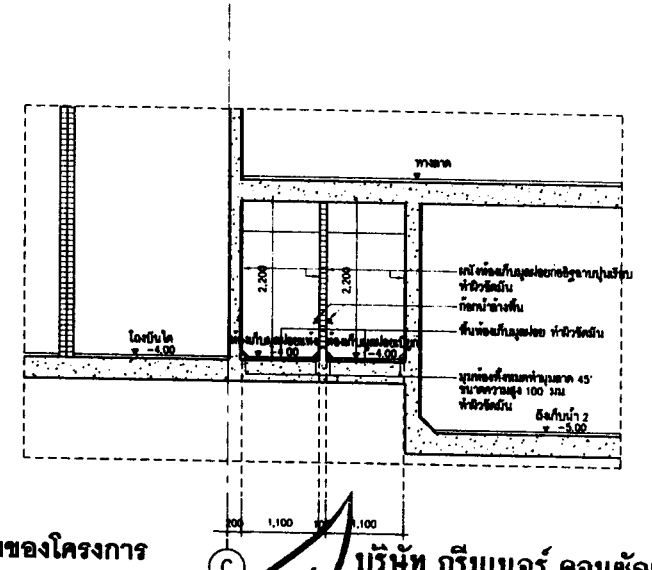


01 A1.02 แบบขยายห้องเก็บมูลฝอย มังคันชั้นใต้ดิน มาตราส่วน 1 : 50



02 A0.11 รูปด้าน 1 ขยายห้องเก็บมูลฝอย มาตราส่วน 1 50





03 A0.11 รูปตัด A-A ขยายห้องเก็บมูลฝอย มาตราส่วน 1 50

04 A0.11 รูปตัด B-B ขยายห้องเก็บมูลฝอย มาตราส่วน 1 50

รูปที่ 12 แสดงห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายศุนทร จัตรวริยะกุลและนายประจักษ์ วัฒนาวิวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจผู้จัดการบริษัท แฮ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายคมกฤช นิ่มเจริญ)
ผู้รับมอบอำนาจกรรมการผู้มีอำนาจลงนามบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตุลาคม 2554

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

จำนวน 99 / 106 หน้า

OWNER
บริษัท แฮ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

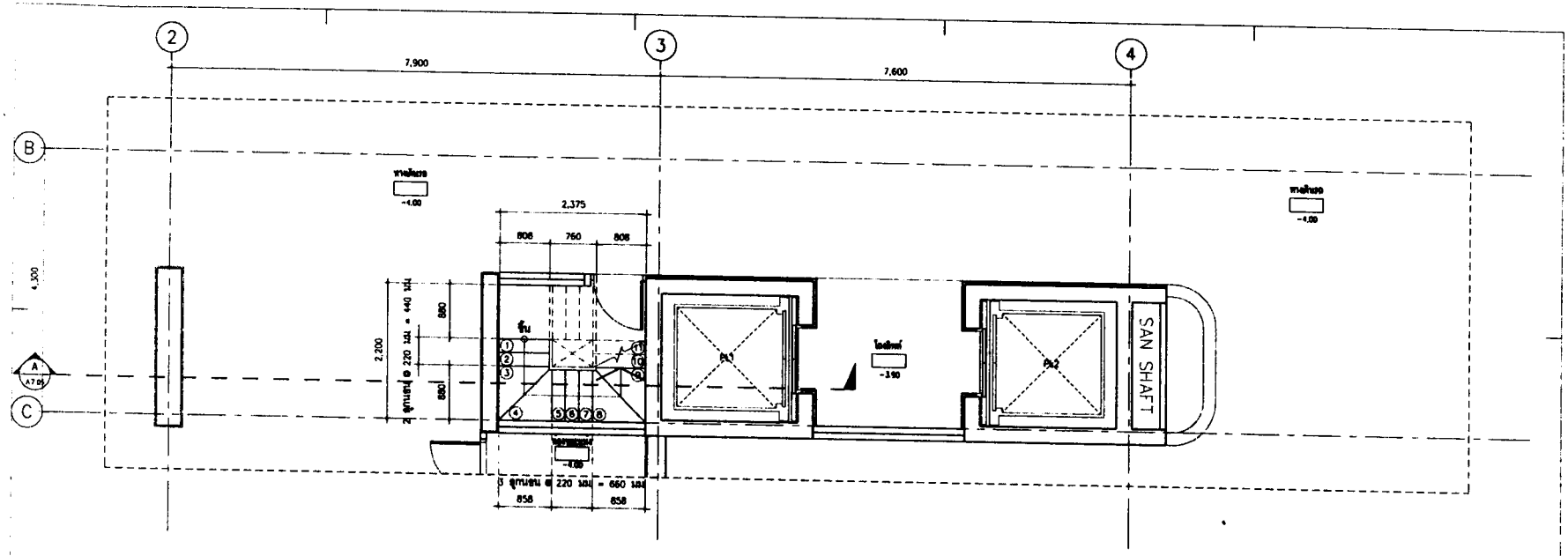
A49
AE49
ME49

ARCHITECT — AUTHORIZED SIGNATURE
STRUCTURAL ENGINEER
ELECTRICAL ENGINEER
MECHANICAL ENGINEER
SANITARY ENGINEER
GENERAL NOTE

PROJECT NAME
แฮ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

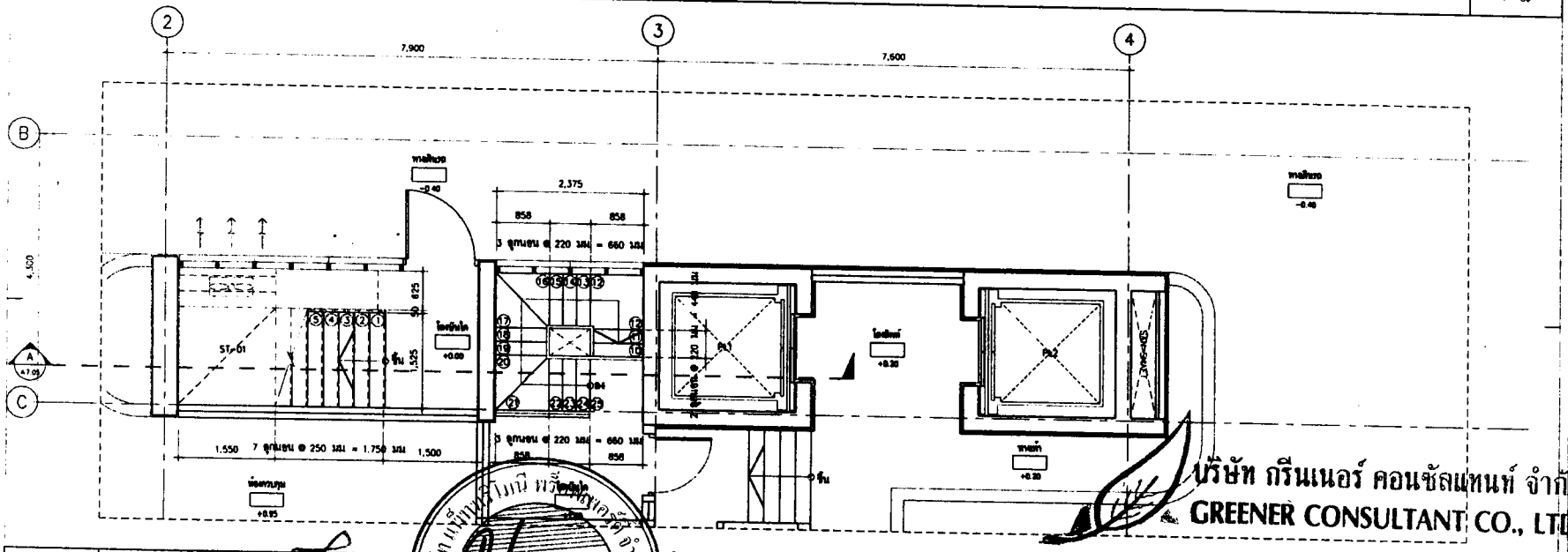
DRAWING TITLE
แบบขยายห้องเก็บมูลฝอย

NO. — DESCRIPTION — BY — DATE
CHECKED BY — ARCHITECT — SIGNED
DRAWING NO. A 0.11



แบบขยายบันได ST-01 , ST-02 , ลิฟท์ PL1 , PL2
ยังไม่ขึ้นไปถึงชั้นดาดฟ้า

มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายบันได ST-01 , ST-02 , ลิฟท์ PL1 , PL2
ยังไม่ขึ้นไปถึงชั้นดาดฟ้า

มาตราส่วน 1 : 50

OWNER
บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

A49
AE49
ME49

ARCHITECT
STRUCTURAL ENGINEER
ELECTRICAL ENGINEER
MECHANICAL ENGINEER
SANITARY ENGINEER
LANDSCAPE
GENERAL NOTE

PROJECT NAME
แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

DRAWING TITLE
แบบขยายบันได

REVISION
NO. DESCRIPTION BY DATE

DRAWING NO.
A 7.01

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

รูปที่ 13 แสดงรายละเอียดบันไดหลักบันไดหนีไฟของโครงการ

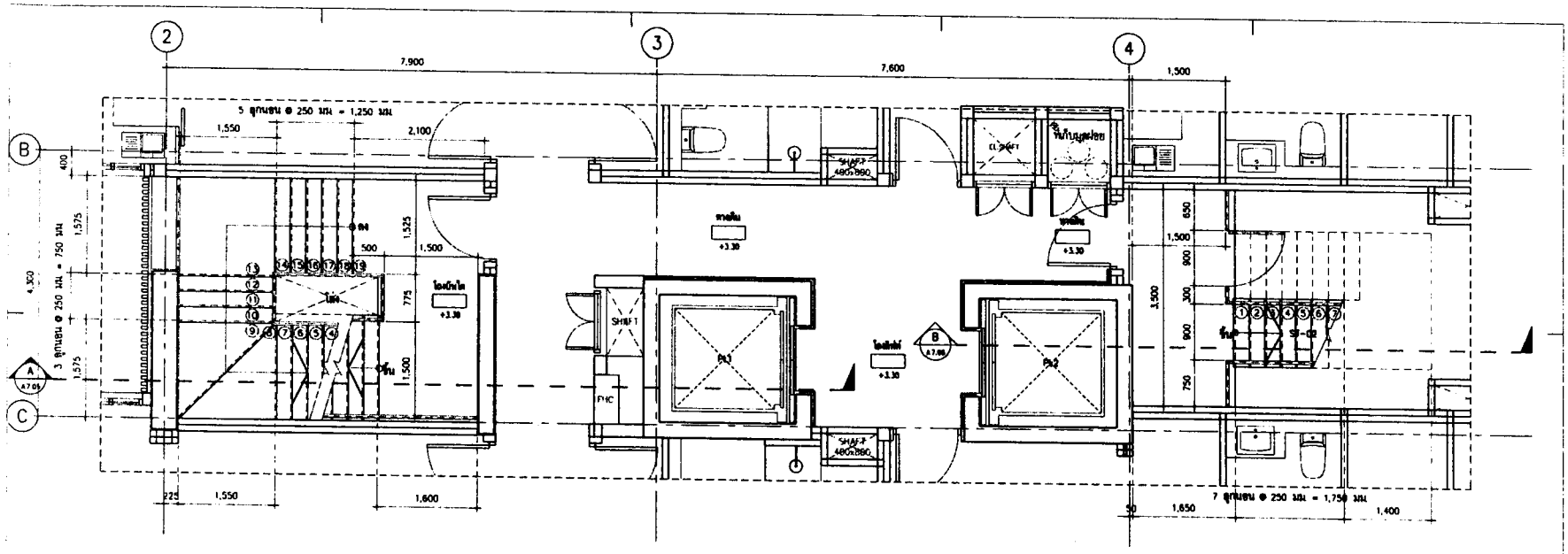
ลงชื่อ.....
(นายสุนทร อัศวาวิระกุลและนายประกอบ ภูมิศิริวรินทร์)

ลงชื่อ.....
ตุลาคม 2554

ลงชื่อ.....
(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)

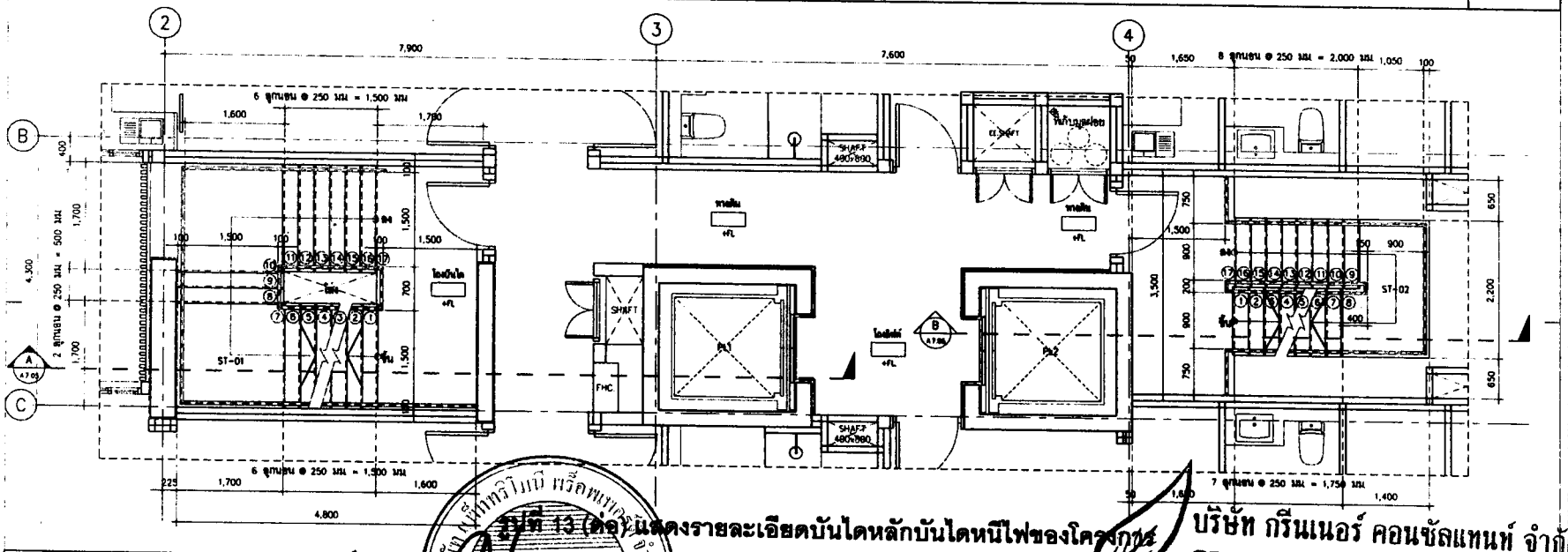
ผู้ช่วยกรรมการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

จำนวน 100 / 106 หน้า



แบบขยายบันได ST-01 , ST-02 , ลิฟท์ PL1 , PL2
มีงพื้นชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายบันได ST-01 , ST-02 , ลิฟท์ PL1 , PL2
มีงพื้นชั้นที่ 3

มาตราส่วน 1 : 50

OWNER
บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

A49
AE49
ME49

DISCIPLINE	AUTHORIZED SIGNATURE
ARCHITECT	
STRUCTURAL ENGINEER	
ELECTRICAL ENGINEER	
MECHANICAL ENGINEER	
SANITARY ENGINEER	
LANDSCAPE	

GENERAL NOTE

PROJECT NAME
แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

DRAWING TITLE
แบบขยายบันได

ISSUE / REVISION			
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

CHECKED BY
ARCHITECT | SIGNED

DRAWING NO.
A 7.02

SCALE 1 : 50

รับที่ 13 (๓๑) แสดงรายละเอียดบันไดหลักบันไดหนีไฟของโครงการ

ลงชื่อ ..... ผู้ขออนุญาต
(นายสุนทร ฉัตรวิระกุลและนายประทีป ลิ้มเจริญ)

ลงชื่อ ..... ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ขออนุญาต
บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

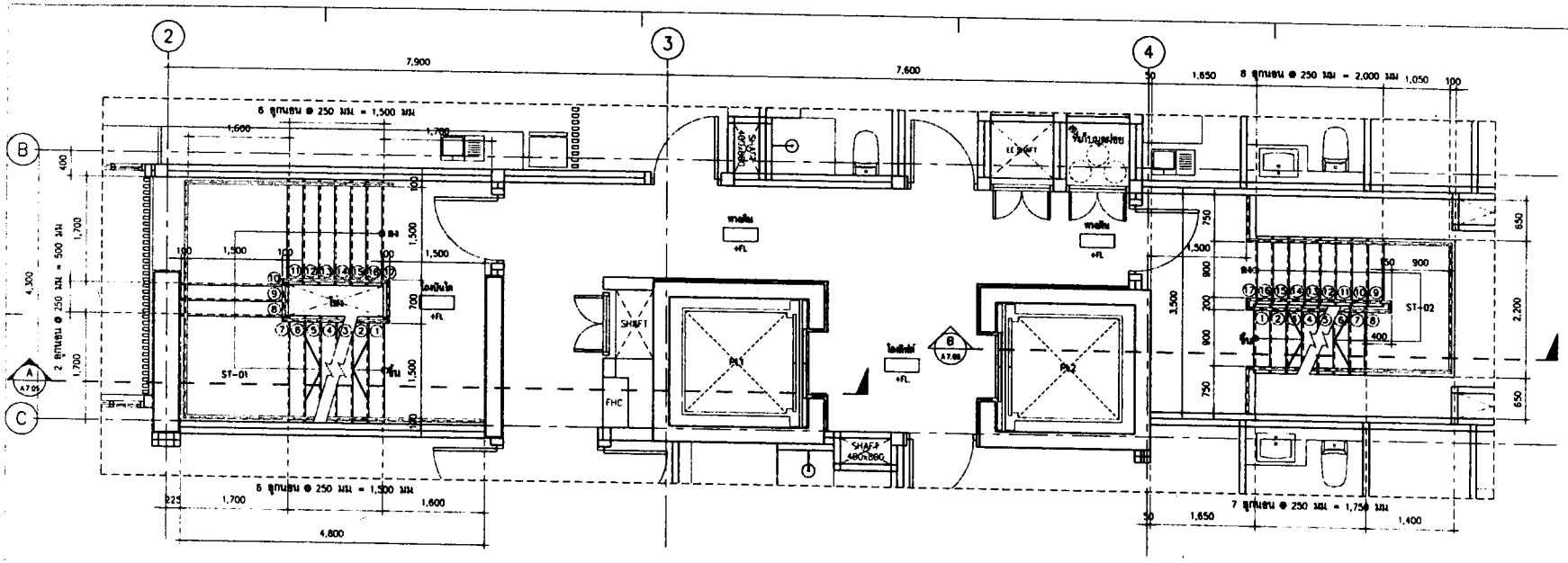
ตุลาคม 2564

ลงชื่อ ..... ผู้รำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

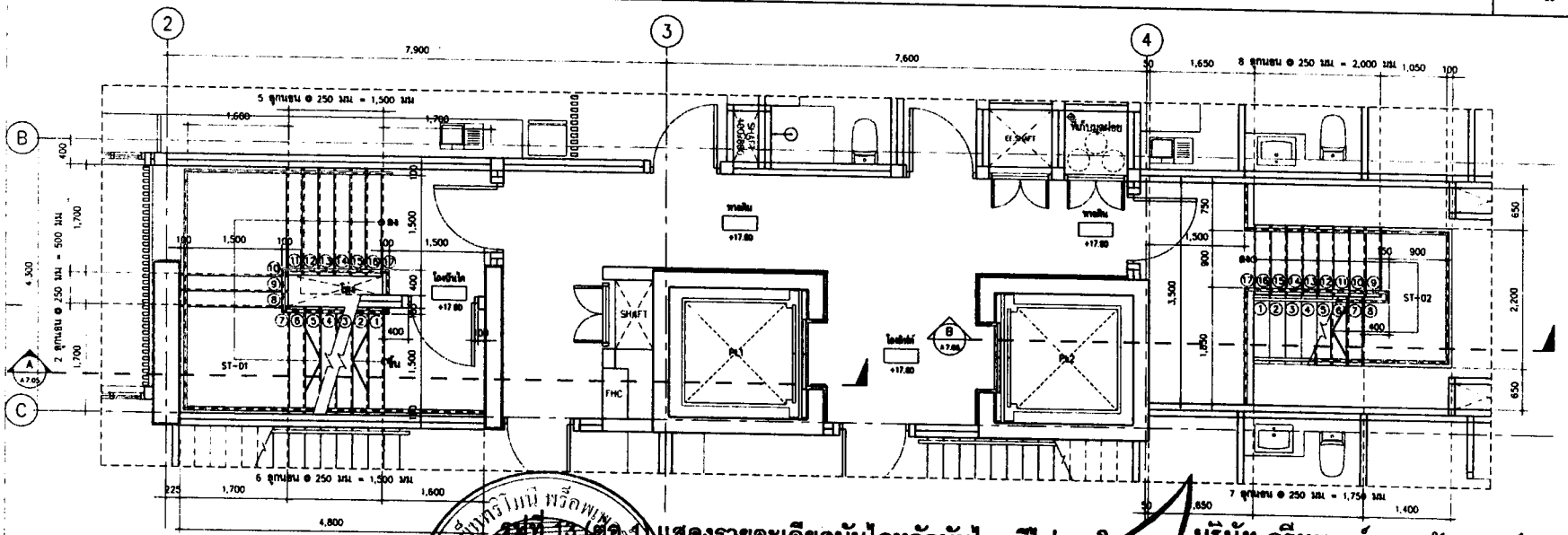
จำนวน 101 / 106 หน้า

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.



แบบขยายบันได ST-01 , ST-02 , ลิฟท์ PL1 , PL2
ชั้นที่ 5-6

มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายบันได ST-01 , ST-02 , ลิฟท์ PL1 , PL2
ชั้นที่ 13

มาตราส่วน 1 : 50

รูปที่ 13 (ต่อ 1) แสดงรายละเอียดบันไดหลักบันไดหนีไฟของโครงการ

คำชี้แจง .....

(นายสุนทร อัตรวริยะกุล และนางสาวกัญญ์ณัฐ ปิยสิริสมบัติ)

ตุลาคม 2554

(นายสมกฤช ปิ่นเจริญ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

จำนวน 102 แผ่น หน้า

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

OWNER
บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

A49
AE49
ME49

ARCHITECT
AUTHORIZED SIGNATURE

STRUCTURAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER

SANITARY ENGINEER

LANDSCAPE

GENERAL NOTE

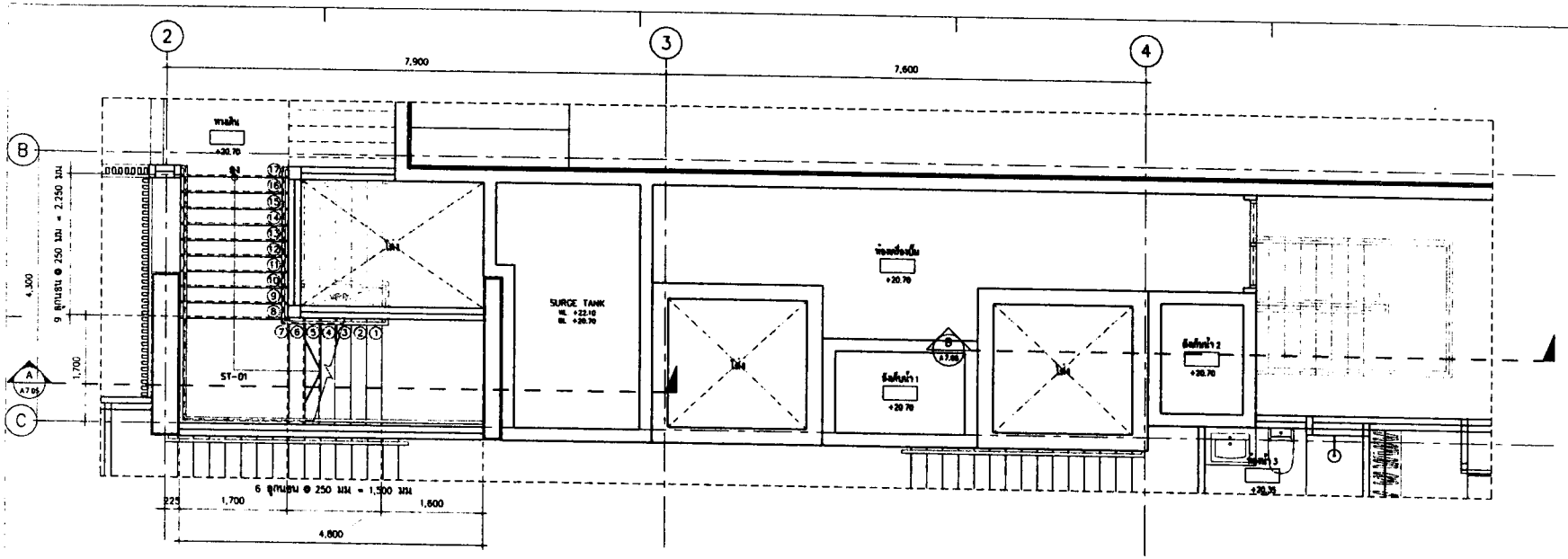
PROJECT NAME
แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

DRAWING TITLE
แบบขยายบันได

ISSUE / REVISION
NO. DESCRIPTION BY DATE

APPROVED BY
ARCHITECT SIGNED

DRAWING NO.
A 7.03



A1.10

แบบขยายบันได ST-01 , ST-02 , สิฟท์ PL1 , PL2
ผังพื้นชั้นดาดฟ้าและหลังคา

มาตราส่วน 1 : 50

OWNER
บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

A49

AE49

ME49

ARCHITECT — AUTHORIZED SIGNATURE

STRUCTURAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER

SANITARY ENGINEER

LANDSCAPE

GENERAL NOTE

PROJECT NAME
แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์

DRAWING TITLE
แบบขยายบันได

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

RECEIVED BY

ARCHITECT	SIGNED
1.	
2.	
3.	
4.	

DRAWING NO.
A 7.04

SCALE 1 : 50

COPYRIGHT © BY ARCHITECTS (1985) LTD.

ตามที่ 4.3 (ต่อ 2) แสดงรายละเอียดบันไดหลักบันไดหนีไฟของโครงการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

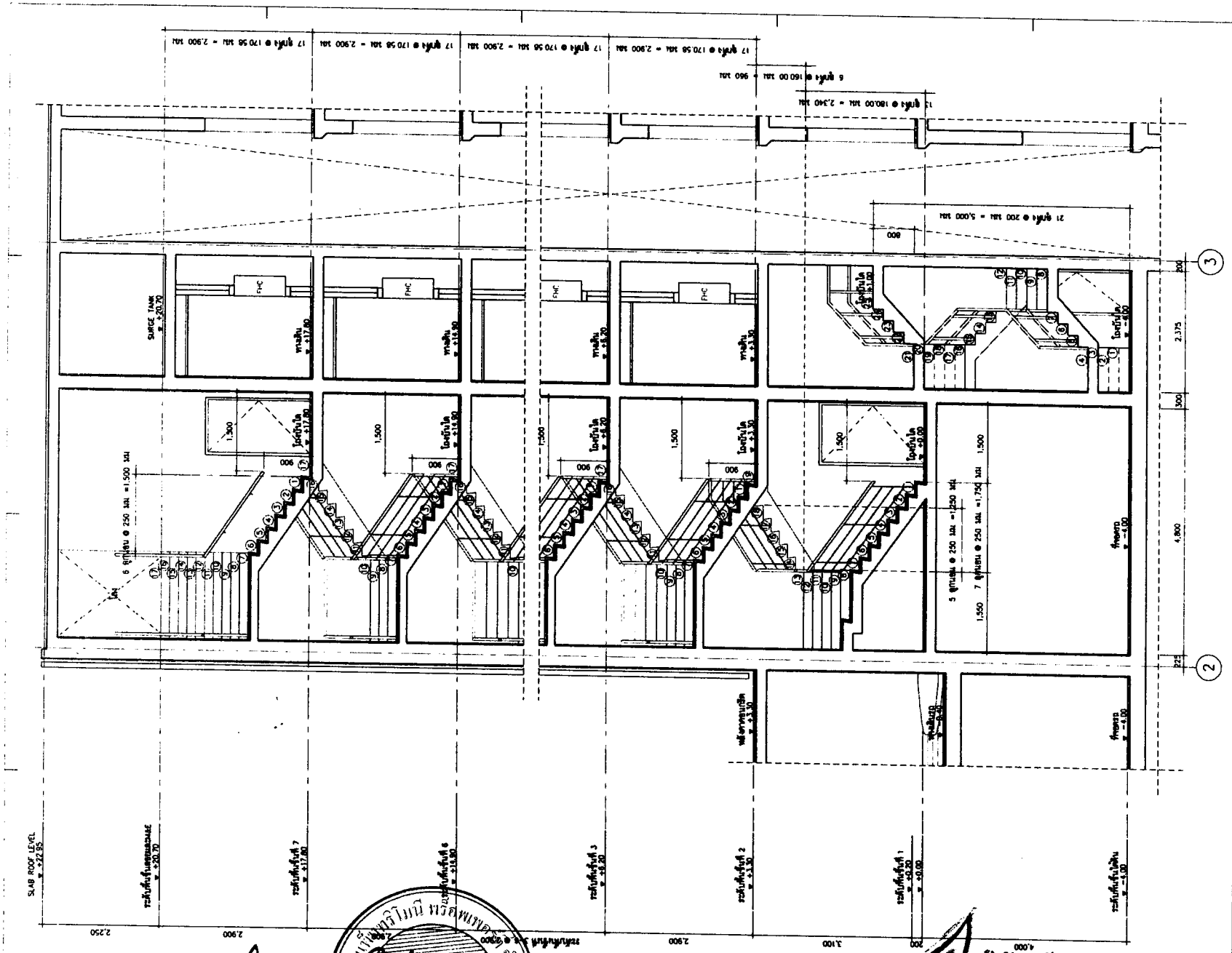
ลงชื่อ.....
(นายสุนทร จัตรวริระกุลและนายประพิณ ปัตตินิวัฒน์)
กรรมการผู้จัดการบริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
ผู้จำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตุลาคม 2564

(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)

จำนวน 103 / 104 หน้า



รูปที่ 13 (ต่อ 3) แสดงรายละเอียดบันไดหลักบันไดหนีไฟของโครงการ

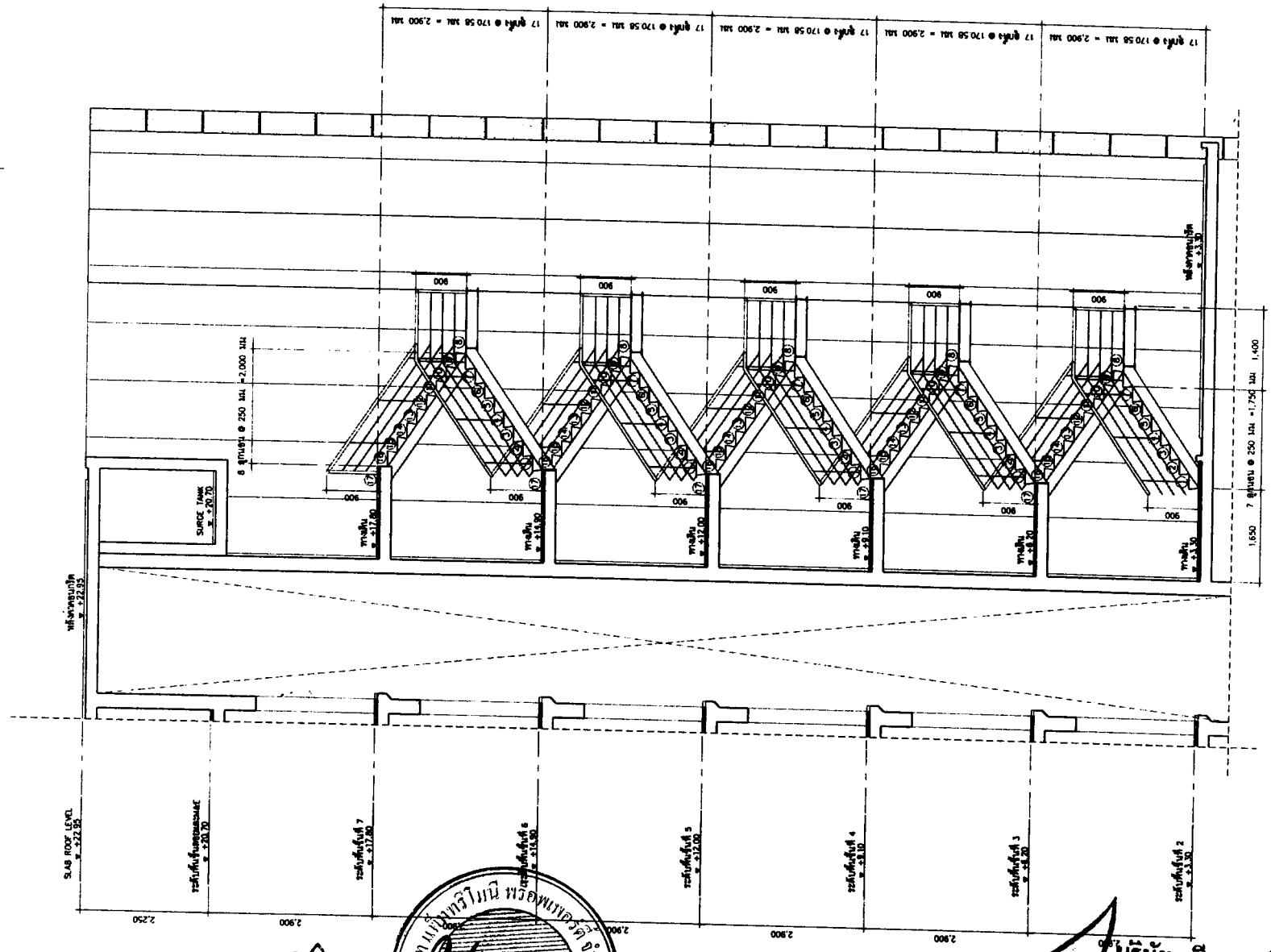
ลงชื่อ.....
(นายสุนทร จัตตาวิชะกุลและนายประ[illegible])

ลงชื่อ.....
(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)

ลงชื่อ.....
(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)
รับรองสำเนาถูกต้อง บริษัท กรีนแนร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)
ผู้รับมอบอำนาจกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีนแนร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)



รูปตัด B-B ขยายบันได ST-02

OWNER
บริษัท แพ็ททริโมนี พร้อพเพอร์ตี้ จำกัด

A49
AE49
ME49

ARCHITECT
AUTHORIZED SIGNATURE
STRUCTURAL ENGINEER
ELECTRICAL ENGINEER
MECHANICAL ENGINEER
SANITARY ENGINEER
LANDSCAPE
GENERAL NOTE
PROJECT NAME
แพ็ททริโมนี เรสซิเดนซ์
DRAWING TITLE
รูปตัดขยายบันได
REVISION
NO. DESCRIPTION BY DATE
CHECKED BY
APPROVED
DRAWING NO.
A 7.06
SCALE 1 : 50

ลงชื่อ.....
(นายสุนทร จัตวริระกุลและนายประจักษ์ จันทร์ศิริพันธ์)

ลงชื่อ.....
(นายดนกฤช ยิ้มเจริญ)

ตุลาคม 2554

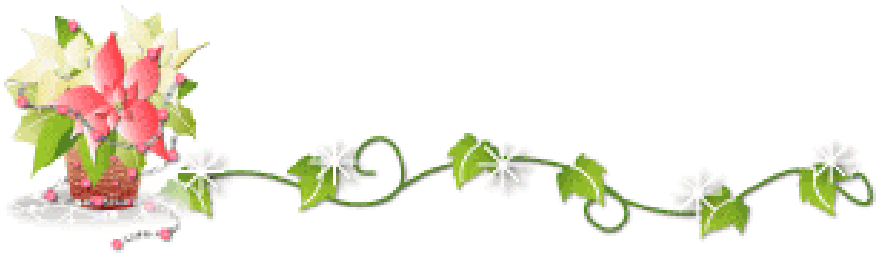
ผู้จำนวนการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

จำนวน 105, 106 หน้า

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ภาคผนวก ข

เอกสารบันทึกการใช้พลังงานไฟฟ้า และการใช้น้ำประปา



CBRE

LOG SHEET FOR WATER METER

Ref No : FR-PENG-OP-SN-002
Rev. Date : 23/06/2024

BUILDING : : The Philo Residence
Month : ก.ค Year : 2566
Meter No. : 14 W724214
Location :

Date	Time	Meter Unit (1)	Water Usage (cu.m./day) (2)	Different (%) (3)	Water Accumulated (cu.m.) (4)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
Cont.		21665						
1	08.00	21678	13	-	0	[illegible]	[illegible]	
2	08.00	21693	15	-	15	[illegible]	[illegible]	
3	8:00	21705	12	-20	27	ปฏิมากร	[illegible]	
4	8:00	21719	14	16.66	41	ปฏิมากร	[illegible]	
5	8:00	21732	13	-7.14	54	ปฏิมากร	[illegible]	
6	8:00	21745	13	0	67	ปฏิมากร	[illegible]	
7	8.00	21758	13	0.	80	[illegible]	[illegible]	
8	8.00	21771	13	0.	93	[illegible]	[illegible]	
9	8.00	21787	16	23.076	109	[illegible]	[illegible]	
10	8.00	21801	14	-12.5	123	[illegible]	[illegible]	
11	9.00	21910	9	-35.71	132	ปฏิมากร	[illegible]	
12	9.00	21820	10	11.11	142	ปฏิมากร	[illegible]	
13	8.00	21836	16	60	158	ปฏิมากร	[illegible]	
14	8.00	21849	13	-18.75	171	[illegible]	[illegible]	
15	8.00	21815	16	23.076	187	[illegible]	[illegible]	
16	8.00	21877	12	-25	199	[illegible]	[illegible]	
17	8.00	21893	16	33.33	215	[illegible]	[illegible]	
18	8.00	21904	11	-31.25	226	ปฏิมากร	[illegible]	
19	8.00	21916	12	9.09	238	ปฏิมากร	[illegible]	
20	8.00	21929	13	8.33	251	ปฏิมากร	[illegible]	
21	8.00	21942	13	0	264	[illegible]	[illegible]	
22	8.00	21955	13	0.	277	[illegible]	[illegible]	
23	8.00	21969	14	7.69	291	[illegible]	[illegible]	
24	8.00	21982	13	-7.1	304	[illegible]	[illegible]	
25	8.00	21994	12	-7.69	316	[illegible]	[illegible]	
26	8.00	22006	12	0	328	[illegible]	[illegible]	
27	8.00	22018	12	0	340	ปฏิมากร	[illegible]	
28	8.00	22030	12	0	352	[illegible]	[illegible]	
29	8.00	22044	14	16.66	366	[illegible]	[illegible]	
30	8.00	22058	14	0	380	[illegible]	[illegible]	
31	9:00	22072	14	0	394	[illegible]	[illegible]	

Comment : _____

BE : _____ 1/8/66

Note: (1) - ค่าของมิเตอร์ที่บันทึกได้ในแต่ละวัน

(2) - นำค่าที่บันทึกได้ในวันปัจจุบัน ลบด้วย ค่าที่บันทึกได้ในวันก่อนหน้าหนึ่งวัน

(3) - นำค่าจาก (2) ในวันปัจจุบัน ลบด้วย ค่าจาก (2) ของวันก่อนหน้าหนึ่งวัน ทั้งหมด หารด้วย ค่าจาก (2) ของวันก่อนหน้าหนึ่งวัน คูณด้วย 100

(4) - นำค่าจาก (2) ในวันปัจจุบัน บวกด้วย ค่าจาก (4) ของวันก่อนหน้าหนึ่งวัน

Cont. - ค่าเลขมิเตอร์ และ ปริมาณน้ำใช้ต่อวัน ของวันสุดท้ายเดือนที่ผ่านมาล่าสุด

CBRE

LOG SHEET FOR MAIN ELECTRICAL METER (TOU)

Ref No : FR-PENG-OP-EE-004
Rev. Date : 23/08/2024

Building : The Philo Residence Serial No. : 95698120 CT Ratio : Month : ก.ค Year : 2568

Date	Time	Total kWh "kWh" Code 010	"kWh/day"	Rate kWh "kWh" Rate A Code 011	Rate kWh "kWh" Rate B Code 012	Rate kW Max "kW" Rate A Code 031	Rate kW Max "kW" Rate B Code 032	Rate kVAR Max "kVAR" Rate A Code 071	Rate kVAR Max "kVAR" Rate B Code 072	Recorded by (Technician)	Verified by (Sr. Technician)	Remark
Cont.												
1	8.00	1468.624	-	613.351	855.270	0.060	0.059	0	0			
2	8.00	1469.742	1.118	614.006	855.735	0.080	0.060	0	0			
3	8.00	1470.395	1.167	614.006	856.115	0.080	0.060	0	0	ปฏิทากร		
4	8.00	1472.088	1.293	615.419	856.668	0.080	0.069	0	0	ปฏิทากร		
5	8.00	1473.480	1.392	615.419	857.998	0.080	0.069	0	0	ปฏิทากร		
6	8.00	1474.663	1.193	615.419	859.244	0.080	0.090	0	0	ปฏิทากร		
7	8.00	1475.795	1.132	616.609	859.691	0.080	0.090	0	0.001			
8	8.00	1477.053	1.258	617.860	860.192	0.080	0.090	0.	0.001			
9	8.00	1478.458	1.405	617.169	860.789	0.089	0.090	0	0.001			
10	8.00	1479.729	1.271	617.169	861.080	0.089	0.090	0.	0.001			
11	8.00	1480.723	0.994	617.169	861.953	0.089	0.090	0	0.001	ปฏิทากร		
12	8.00	1481.906	1.183	617.169	861.934	0.089	0.090	0	0.001	ปฏิทากร		
13	8.00	1483.219	1.313	617.169	863.550	0.089	0.090	0	0.002	ปฏิทากร		
14	8.00	1484.477	1.258	618.486	865.991	0.092	0.090	0.002	0.002			
15	8.00	1485.871	1.394	619.360	866.510	0.092	0.090	0.002	0.002			
16	8.00	1487.162	1.291	620.193	867.008	0.092	0.090	0.002	0.002			
17	8.00	1488.405	1.243	620.860	867.510	0.092	0.090	0.002	0.002			
18	8.00	1489.481	1.076	621.560	868.941	0.092	0.090	0.002	0.002	ปฏิทากร		
19	8.00	1490.642	1.161	621.560	869.101	0.092	0.090	0.002	0.002	ปฏิทากร		
20	8.00	1491.848	1.206	621.560	870.308	0.092	0.090	0.002	0.002	ปฏิทากร		
21	8.00	1492.909	1.061	622.214	870.695	0.092	0.090	0.002	0.002			
22	8.00	1494.132	1.223	622.931	871.200	0.092	0.090	0.002	0.002			
23	8.00	1495.265	1.133	623.615	871.649	0.092	0.090	0.002	0.002			
24	8.00	1496.473	1.208	624.382	872.091	0.092	0.090	0.002	0.002			
25	8.00	1497.712	1.112	625.100	872.612	0.092	0.090	0.002	0.002			
26	8.00	1499.050	1.338	625.100	873.950	0.092	0.090	0.002	0.002			
27	8.00	1500.186	1.136	625.100	875.081	0.092	0.090	0.002	0.002	ปฏิทากร		
28	8.00	1501.465	1.279	625.100	876.365	0.092	0.090	0.002	0.003			
29	8.00	1502.656	1.191	625.856	876.800	0.092	0.090	0.002	0.003			
30	8.00	1503.580	0.924	626.617	877.263	0.092	0.090	0.002	0.003			
31	8.00	1505.319	1.811	627.492	877.827	0.092	0.090	0.002	0.003			

Comment : _____

BE : 1/8/68

Note: 1. kWh/day ให้นำค่า kWh ของวันปัจจุบัน ลบ ค่า kWh ของวันก่อนหน้า

CBRE

LOG SHEET FOR WATER METER						Ref No : FR-PENG-OP-SN-002 Rev. Date : 23/06/2024		
BUILDING : : The Philo Residence						Month : สิงหาคม	Year : ๒๕๖๘	
Meter No. : 14 W724214						Location :		
Date	Time	Meter Unit (1)	Water Usage (cu.m./day) (2)	Different (%) (3)	Water Accumulated (cu.m.) (4)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
Cont.		22078	-					
1	๙.๐๐	22086	14	-	14	ปฏิมากร	สิทธิ์	
2	๙.๐๐	22099	13	-7.14	27	ปฏิมากร	สิทธิ์	
3	๘.๐๐	22114	15	0	40	ปฏิมากร	สิทธิ์	
4	๘.๐๐	22128	14	7.69	54	ปฏิมากร	สิทธิ์	
5	๘.๐๘	22142	14	0	68	[illegible]	สิทธิ์	
6	๘.๐๐	22156	14	0	82	[illegible]	สิทธิ์	
7	๘.๐๐	22168	12	-14.285	94	[illegible]	สิทธิ์	
8	๘.๐๐	22181	13	๘.33	107	ปฏิมากร	สิทธิ์	
9	๘.๐๐	22194	13	0	120	ปฏิมากร	สิทธิ์	
10	๘.๐๐	22207	13	0	133	ปฏิมากร	สิทธิ์	
11	๙.๐๐	22218	11	-15.38	144	ปฏิมากร	สิทธิ์	
12	๘.๐๐	22230	12	9.09	156	ปฏิมากร	สิทธิ์	
13	๘.๐๐	22242	12	0	168	[illegible]	สิทธิ์	
14	๘.๐๐	22255	13	๘.33	181	ปฏิมากร	สิทธิ์	
15	๘.๐๐	22267	12	-7.69	193	ปฏิมากร	สิทธิ์	
16	๘.๐๐	22280	13	๘.33	206	ปฏิมากร	สิทธิ์	
17	๘.๐๐	22294	14	7.69	220	ปฏิมากร	สิทธิ์	
18	๘.๐๐	22308	14	0	234	[illegible]	สิทธิ์	
19	๘.๐๐	22320	12	-14.285	246	[illegible]	สิทธิ์	
20	๘.๐๐	22334	14	16.66	260	[illegible]	สิทธิ์	
21	๘.๐๐	22348	14	0	274	[illegible]	สิทธิ์	
22	๘.๐๐	22361	13	-7.142	287	[illegible]	สิทธิ์	
23	๘.๐๐	22375	14	7.69	301	ปฏิมากร	สิทธิ์	
24	๘.๐๐	22390	15	7.14	316	ปฏิมากร	สิทธิ์	
25	๘.๐๐	22405	15	0	331	[illegible]	สิทธิ์	
26	๘.๐๐	22422	17	13.33	348	[illegible]	สิทธิ์	
27	๘.๐๐	22437	15	-11.764	363	[illegible]	สิทธิ์	
28	๘.๐๐	22451	15	0	378	[illegible]	สิทธิ์	
29	๙.๐๐	22465	13	-13.33	391	ปฏิมากร	สิทธิ์	
30	๙.๐๐	22478	13	0	404	ปฏิมากร	สิทธิ์	
31	๘.๐๐	22492	14	7.69	418	ปฏิมากร	สิทธิ์	

Comment : _____

BE : 1 / 9 / 68

Note: (1) - ค่าของมิเตอร์ที่บันทึกได้ในแต่ละวัน

(2) - นำค่าที่บันทึกได้ในวันปัจจุบัน ลบด้วย ค่าที่บันทึกได้ในวันก่อนหน้าหนึ่งวัน

(3) - นำค่าจาก (2) ในวันปัจจุบัน ลบด้วย ค่าจาก (2) ของวันก่อนหน้าหนึ่งวัน ทั้งหมด หารด้วย ค่าจาก (2) ของวันก่อนหน้าหนึ่งวัน คูณด้วย 100

(4) - นำค่าจาก (2) ในวันปัจจุบัน บวกด้วย ค่าจาก (4) ของวันก่อนหน้าหนึ่งวัน

Cont. - ค่าเลขมิเตอร์ และ ปริมาณน้ำใช้ต่อวัน ของวันสุดท้ายเดือนที่ผ่านมาล่าสุด

CBRE

LOG SHEET FOR MAIN ELECTRICAL METER (TOU)										Ref No : FR-PENG-OP-EE-004 Rev. Date : 23/08/2024		
Building : The Philo Residence		Serial No. : 95698120		CT Ratio :						Month : สิงหาคม	Year : 25 64	
Date	Time	Total kWh "kWh" Code 010	"kWh/day"	Rate kWh "kWh" Rate A Code 011	Rate kWh "kWh" Rate B Code 012	Rate kW Max "kW" Rate A Code 031	Rate kW Max "kW" Rate B Code 032	Rate kVAR Max "kVAR" Rate A Code 071	Rate kVAR Max "kVAR" Rate B Code 072	Recorded by (Technician)	Verified by (Sr. Technician)	Remark
Cont.		1505.819										
1	8.00	1506.141	1.322	629.365	877.776	0.093	0.093	0.001	0.004	ปฏิมากร		
2	8.00	1508.118	1.977	629.355	879.713	0.093	0.093	0.001	0.004	ปฏิมากร		
3	8.00	1509.668	1.550	629.355	881.313	0.093	0.093	0.001	0.004	ปฏิมากร		
4	8.00	1511.049	1.381	629.246	881.904	0.089	0.093	0.001	0.005	ปฏิมากร		
5	8.00	1512.579	1.93	630.152	882.416	0.089	0.093	0.003	0.005			
6	8.00	1514.049	1.47	631.049	883.906	0.096	0.098	0.003	0.005			
7	8.00	1515.342	1.293	631.911	885.402	0.096	0.098	0.003	0.005			
8	8.00	1516.822	1.480	632.924	886.998	0.096	0.098	0.003	0.005	ปฏิมากร		
9	8.00	1518.226	1.404	632.924	886.402	0.096	0.098	0.003	0.005	ปฏิมากร		
10	8.00	1519.419	1.193	632.924	886.595	0.096	0.098	0.003	0.005	ปฏิมากร		
11	8.00	1520.552	1.133	633.641	886.992	0.096	0.098	0.003	0.005	ปฏิมากร		
12	8.00	1521.851	1.299	633.641	888.244	0.096	0.098	0.003	0.005	ปฏิมากร		
13	8.00	1523.104	1.253	634.375	889.225	0.096	0.098	0.003	0.005			
14	8.00	1524.444	1.340	635.230	889.214	0.096	0.098	0.003	0.005	ปฏิมากร		
15	8.00	1525.606	1.162	635.923	889.683	0.096	0.098	0.003	0.005	ปฏิมากร		
16	8.00	1526.868	1.262	635.923	890.905	0.096	0.098	0.003	0.005	ปฏิมากร		
17	8.00	1528.024	1.156	635.923	892.099	0.096	0.098	0.003	0.005	ปฏิมากร		
18	8.00	1529.099	1.075	636.583	892.536	0.096	0.098	0.003	0.005			
19	8.00	1530.267	1.168	637.301	893.967	0.096	0.098	0.003	0.005			
20	8.00	1531.515	1.253	638.029	895.485	0.096	0.098	0.003	0.005			
21	8.00	1532.777	1.262	638.807	896.990	0.096	0.098	0.003	0.005			
22	8.00	1533.766	1.029	639.481	898.284	0.00	0.098	0.003	0.005			
23	8.00	1534.999	1.233	639.512	895.614	0.096	0.098	0.003	0.005	ปฏิมากร		
24	8.00	1536.277	1.278	639.512	896.165	0.096	0.098	0.003	0.005	ปฏิมากร		
25	8.00	1537.553	1.276	640.326	897.227	0.096	0.098	0.003	0.005			
26	8.00	1538.698	1.145	641.097	897.650	0.096	0.098	0.003	0.005			
27	8.00	1539.840	1.142	641.758	898.082	0.096	0.098	0.003	0.005			
28	8.00	1541.110	1.27	642.547	898.562	0.096	0.098	0.003	0.005			
29	8.00	1542.375	1.265	643.344	899.031	0.096	0.098	0.003	0.005	ปฏิมากร		
30	8.00	1543.785	1.410	643.344	900.440	0.096	0.098	0.003	0.005	ปฏิมากร		
31	8.00	1545.102	1.317	643.344	901.755	0.096	0.098	0.003	0.005	ปฏิมากร		

Comment : _____

BE : _____

1 / 9 / 64

Note: 1. kWh/day ให้นำค่า kWh ของวันปัจจุบัน ลบ ค่า kWh ของวันก่อนหน้า

CBRE

LOG SHEET FOR WATER METER						Ref No : FR-PENG-OP-SN-002 Rev. Date : 23/06/2024		
BUILDING : : The Philo Residence						Month : กันยายน	Year : 2569	
Meter No. : 14 W724214						Location :		
Date	Time	Meter Unit (1)	Water Usage (cu.m./day) (2)	Different (%) (3)	Water Accumulated (cu.m.) (4)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
Cont.		22498	14					
1	8.00	22507	15	-	-	ปฏิมากร	[illegible]	
2	8.00	22520	13	-	13	ปฏิมากร	[illegible]	
3	8.00	22534	14	7.692	27	ปฏิมากร	[illegible]	
4	8.00	22549	15	7.142	42	ปฏิมากร	[illegible]	
5	9.00	22563	14	-6.66	56	ปฏิมากร	[illegible]	
6	8.00	22576	13	-7.14	69	ปฏิมากร	[illegible]	
7	8.00	22590	14	7.69	83	ปฏิมากร	[illegible]	
8	7.00	22605	15	7.14	98	[illegible]	[illegible]	
9	8.00	22621	16	6.66	114	[illegible]	[illegible]	
10	8.00	22636	15	6.25	130	[illegible]	[illegible]	
11	8.00	22647	11	26.6	141	[illegible]	[illegible]	
12	8.00	22659	12	9.09	153	ปฏิมากร	[illegible]	
13	8.00	22675	16	33.33	169	ปฏิมากร	[illegible]	
14	8.00	22688	13	-18.75	182	ปฏิมากร	[illegible]	
15	8.00	22702	14	-23.07	198	[illegible]	[illegible]	
16	8.00	22717	15	12.75	211	[illegible]	[illegible]	
17	8.00	22731	14	-7.69	225	[illegible]	[illegible]	
18	8.00	22743	12	14.28	237	[illegible]	[illegible]	
19	8.00	22757	14	-16.66	251	[illegible]	[illegible]	
20	8.00	22769	12	14.28	263	[illegible]	[illegible]	
21	8.00	22785	16	33.33	279	ปฏิมากร	[illegible]	
22	8.00	22799	14	12.5	293	[illegible]	[illegible]	
23	8.00	22814	15	7.14	308	[illegible]	[illegible]	
24	8.00	22829	17	-30.76	323	[illegible]	[illegible]	
25	8.00	22845	16	5.88	339	[illegible]	[illegible]	
26	8.00	22858	13	-18.75	352	ปฏิมากร	[illegible]	
27	8.00	22869	11	-15.38	363	ปฏิมากร	[illegible]	
28	8.00	22881	15	36.36	378	ปฏิมากร	[illegible]	
29	8.00	22898	14	6.66	392	[illegible]	[illegible]	
30	8.00	22913	15	7.14	407	ปฏิมากร	[illegible]	
31								

Comment : _____

_____

_____

BE : _____

1 / 10 / 68

Note: (1) - ค่าของมิเตอร์ที่บันทึกได้ในแต่ละวัน

(2) - นำค่าที่บันทึกได้ในวันปัจจุบัน ลบด้วย ค่าที่บันทึกได้ในวันก่อนหน้าหนึ่งวัน

(3) - นำค่าจาก (2) ในวันปัจจุบัน ลบด้วย ค่าจาก (2) ของวันก่อนหน้าหนึ่งวัน ทั้งหมด หารด้วย ค่าจาก (2) ของวันก่อนหน้าหนึ่งวัน คูณด้วย 100

(4) - นำค่าจาก (2) ในวันปัจจุบัน บวกด้วย ค่าจาก (4) ของวันก่อนหน้าหนึ่งวัน

Cont. - ค่าเลขมิเตอร์ และ ปริมาณน้ำใช้ต่อวัน ของวันสุดท้ายเดือนที่ผ่านมาล่าสุด

CBRE

LOG SHEET FOR MAIN ELECTRICAL METER (TOU)	Ref No : FR-PENG-OP-EE-004
	Rev. Date : 23/08/2024

Building : The Philo Residence Serial No. : 95698120 CT Ratio : Month : พฤษภาคม Year : 2569

Date	Time	Total kWh "kWh" Code 010	"kWh/day"	Rate kWh "kWh" Rate A Code 011	Rate kWh "kWh" Rate B Code 012	Rate kW Max "kW" Rate A Code 031	Rate kW Max "kW" Rate B Code 032	Rate kVAR Max "kVAR" Rate A Code 071	Rate kVAR Max "kVAR" Rate B Code 072	Recorded by (Technician)	Verified by (Sr. Technician)	Remark
Cont.		1545.102										
1	8.00	1546.511	1.409	644.223	902.288	0.085	0.074	0.001	0.	ปฏิมากร	สุชาติ	
2	9.00	1547.715	1.204	645.009	902.736	0.085	0.074	0.001	0	ปฏิมากร	สุชาติ	
3	8.00	1548.975	1.18	645.716	903.229	0.085	0.074	0.001	0.	ปฏิมากร	สุชาติ	
4	8.00	1550.163	1.188	646.455	903.707	0.085	0.074	0.001	0	ปฏิมากร	สุชาติ	
5	8.00	1551.262	1.099	647.129	904.133	0.085	0.074	0.001	0	ปฏิมากร	สุชาติ	
6	8.00	1552.405	1.143	647.129	905.276	0.085	0.074	0.001	0.001	ปฏิมากร	สุชาติ	
7	8.00	1553.442	1.037	647.129	906.313	0.085	0.081	0.001	0.001	ปฏิมากร	สุชาติ	
8	8.00	1554.556	1.019	647.748	906.745	0.085	0.081	0.001	0	ปฏิมากร	สุชาติ	
9	8.00	1555.736	1.20	648.458	907.278	0.085	0.081	0.001	0	ปฏิมากร	สุชาติ	
10	8.00	1556.900	1.164	649.108	907.796	0.085	0.081	0.001	0.001	ปฏิมากร	สุชาติ	
11	8.00	1557.967	1.067	649.872	908.091	0.085	0.081	0.001	0.001	ปฏิมากร	สุชาติ	
12	8.00	1559.039	1.072	650.595	908.464	0.085	0.081	0.001	0.001	ปฏิมากร	สุชาติ	
13	8.00	1560.241	1.202	650.595	909.666	0.085	0.081	0.001	0.001	ปฏิมากร	สุชาติ	
14	8.00	1561.350	1.109	650.595	910.775	0.085	0.081	0.001	0.001	ปฏิมากร	สุชาติ	
15	8.00	1562.508	1.158	651.419	911.458	0.085	0.081	0.001	0.001	ปฏิมากร	สุชาติ	
16	8.00	1563.546	1.038	651.912	911.684	0.085	0.081	0.001	0.001	ปฏิมากร	สุชาติ	
17	8.00	1564.694	1.148	652.559	912.155	0.085	0.081	0.001	0.001	ปฏิมากร	สุชาติ	
18	8.00	1565.771	1.077	653.250	912.541	0.085	0.081	0.001	0.001	ปฏิมากร	สุชาติ	
19	8.00	1566.884	1.113	653.945	913.959	0.085	0.081	0.001	0.001	ปฏิมากร	สุชาติ	
20	8.00	1568.123	1.239	653.945	914.196	0.085	0.081	0.001	0.001	ปฏิมากร	สุชาติ	
21	8.00	1569.249	1.126	654.925	915.321	0.085	0.081	0.001	0.001	ปฏิมากร	สุชาติ	
22	8.00	1570.497	1.248	654.553	915.711	0.085	0.081	0.001	0.001	ปฏิมากร	สุชาติ	
23	8.00	1571.583	1.086	655.296	916.247	0.085	0.081	0.001	0.001	ปฏิมากร	สุชาติ	
24	8.00	1572.886	1.303	656.063	916.849	0.085	0.081	0.001	0.001	ปฏิมากร	สุชาติ	
25	8.00	1574.159	1.273	656.896	917.309	0.085	0.081	0.001	0.001	ปฏิมากร	สุชาติ	
26	8.00	1575.225	1.066	657.576	917.647	0.085	0.081	0.001	0.001	ปฏิมากร	สุชาติ	
27	8.00	1576.314	1.092	657.576	918.741	0.085	0.081	0.001	0.001	ปฏิมากร	สุชาติ	
28	8.00	1577.463	1.146	657.576	919.994	0.085	0.081	0.001	0.001	ปฏิมากร	สุชาติ	
29	8.00	1578.762	1.299	658.268	920.493	0.085	0.081	0.001	0.001	ปฏิมากร	สุชาติ	
30	8.00	1579.831	1.069	658.912	920.919	0.085	0.081	0.001	0.001	ปฏิมากร	สุชาติ	
31												

Comment : _____

BE : 1 / 10 / 68

Note: 1. kWh/day ให้นำค่า kWh ของวันปัจจุบัน ลบ ค่า kWh ของวันก่อนหน้า

CBRE

LOG SHEET FOR WATER METER	Ref No : FR-PENG-OP-SN-002
	Rev. Date : 23/06/2024
BUILDING : : The Philo Residence	Month : มีนาคม Year : 2568
Meter No. : 14 W724214	Location :

Date	Time	Meter Unit (1)	Water Usage (cu.m./day) (2)	Different (%) (3)	Water Accumulated (cu.m.) (4)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
Cont.		22913	-					
1	9.00	22930	17	-	17	ปฏิมากร	ส	
2	9.00	22943	13	-23.52	30	ปฏิมากร	ส	
3	8.00	22955	12	-7.69	42	ปฏิมากร	ส	
4	8.00	22967	12	0	54	ปฏิมากร	ส	
5	8.00	22982	15	25	69	ปฏิมากร	ส	
6	8.00	22995	13	13.33	82		ส	
7	8:00	23009	14	-7.69	96		ส	
8	8.00	23024	15	7.14	109		ส	
9	8.00	23035	13	0	122		ส	
10	8.00	23049	14	-7.69	136		ส	
11	9.00	23059	10	-28.57	146	ปฏิมากร	ส	
12	8.00	23071	12	20	158	ปฏิมากร	ส	
13	9.00	23084	13	8.33	171	ปฏิมากร	ส	
14	8.00	23097	13	0	184		ส	
15	8.00	23110	13	0	197		ส	
16	8:00	23121	11	-7.69	211		ส	
17	9.00	23135	11	-21.42	222	ปฏิมากร	ส	
18	9.00	23147	12	9.09	234	ปฏิมากร	ส	
19	8.00	23158	11	-8.33	245	ปฏิมากร	ส	
20	9.00	23170	12	-21.42	257	ปฏิมากร	ส	
21	8:00	23185	15	-25	272		ส	
22	8:00	23199	14	-6.66	286		ส	
23	9.00	23210	11	-21.42	297	ปฏิมากร	ส	
24	9.00	23222	12	9.09	309	ปฏิมากร	ส	
25	9.00	23233	11	-8.33	320	ปฏิมากร	ส	
26	9.00	23246	13	18.18	333	ปฏิมากร	ส	
27	8:00	23260	14	-7.69	347		ส	
28	8:00	23274	14	0	361		ส	
29	9:00	23284	10	-28.57	371		ส	
30	8:00	23295	11	10	382	ปฏิมากร	ส	
31	9.00	23307	12	9.09	394	ปฏิมากร	ส	

Comment : _____

BE : _____

6 / 4 / 68

Note: (1) - ค่าของมิเตอร์ที่บันทึกได้ในแต่ละวัน

(2) - นำค่าที่บันทึกได้ในวันปัจจุบัน ลบด้วย ค่าที่บันทึกได้ในวันก่อนหน้าหนึ่งวัน

(3) - นำค่าจาก (2) ในวันปัจจุบัน ลบด้วย ค่าจาก (2) ของวันก่อนหน้าหนึ่งวัน ทั้งหมด หารด้วย ค่าจาก (2) ของวันก่อนหน้าหนึ่งวัน คูณด้วย 100

(4) - นำค่าจาก (2) ในวันปัจจุบัน บวกด้วย ค่าจาก (4) ของวันก่อนหน้าหนึ่งวัน

Cont. - ค่าเลขมิเตอร์ และ ปริมาณน้ำใช้ต่อวัน ของวันสุดท้ายเดือนที่ผ่านมาล่าสุด

CBRE

LOG SHEET FOR MAIN ELECTRICAL METER (TOU)

Ref No : FR-PENG-OP-EE-004
Rev. Date : 23/08/2024

Building : The Philo Residence Serial No. : 95698120 CT Ratio : Month : พฤศจิกายน Year : 2568

Date	Time	Total kWh "kWh" Code 010	"kWh/day"	Rate kWh "kWh" Rate A Code 011	Rate kWh "kWh" Rate B Code 012	Rate kW Max "kW" Rate A Code 031	Rate kW Max "kW" Rate B Code 032	Rate kVAR Max "kVAR" Rate A Code 071	Rate kVAR Max "kVAR" Rate B Code 072	Recorded by (Technician)	Verified by (Sr. Technician)	Remark
Cont.		1579.931										
1	8.00	1580.976	1.045	659.624	921.252	0.071	0.055	0	0	ปฏิบัติการ		
2	8.00	1581.994	1.118	660.315	921.679	0.071	0.055	0	0	ปฏิบัติการ		
3	8.00	1583.149	1.155	660.996	922.153	0.071	0.055	0	0	ปฏิบัติการ		
4	8.00	1584.183	1.034	660.996	923.194	0.074	0.071	0	0	ปฏิบัติการ		
5	8.00	1585.324	1.141	660.996	924.328	0.074	0.075	0	0	ปฏิบัติการ		
6	8.00	1586.495	1.171	661.695	924.800	0.080	0.075	0	0			
7	8:00	1587.756	1.261	662.056	925.300	0.080	0.075	0	0			
8	8.00	1588.849	1.093	663.079	925.770	0.080	0.075	0	0			
9	8.00	1589.969	1.120	663.749	926.219	0.080	0.075	0	0			
10	8.00	1591.035	1.066	664.344	926.691	0.080	0.075	0	0			
11	8.00	1592.089	1.052	664.344	927.413	0.080	0.075	0	0	ปฏิบัติการ		
12	8.00	1593.131	1.042	664.344	928.754	0.080	0.075	0	0	ปฏิบัติการ		
13	8.00	1594.185	1.054	664.344	929.941	0.080	0.075	0	0	ปฏิบัติการ		
14	8.00	1595.240	1.055	664.905	930.335	0.080	0.079	0	0			
15	8.00	1596.278	1.038	665.538	930.734	0.080	0.079	0	0			
16	8.00	1597.393	1.115	666.218	931.179	0.080	0.079	0	0			
17	8.00	1598.461	1.068	666.940	931.521	0.080	0.071	0	00	ปฏิบัติการ		
18	8.00	1599.655	1.194	667.940	932.416	0.080	0.085	0.001	0.002	ปฏิบัติการ		
19	8.00	1600.775	1.120	668.940	933.933	0.080	0.085	0.001	0.002	ปฏิบัติการ		
20	8.00	1601.898	1.123	669.656	934.242	0.080	0.085	0.001	0.002	ปฏิบัติการ		
21	8:00	1603.110	1.212	668.340	935.348	0.080	0.085	0.001	0.004			
22	8:00	1604.284	1.174	669.019	935.435	0.080	0.085	0.001	0.004			
23	8.00	1605.329	1.038	669.019	936.272	0.080	0.085	0.001	0.002	ปฏิบัติการ		
24	8.00	1606.431	1.109	669.942	936.706	0.080	0.085	0.001	0.002	ปฏิบัติการ		
25	8.00	1607.531	1.100	669.942	937.509	0.080	0.085	0.001	0.002	ปฏิบัติการ		
26	8.00	1608.741	1.210	669.942	938.018	0.080	0.085	0.001	0.002	ปฏิบัติการ		
27	8.00	1609.986	1.241	670.381	938.601	0.080	0.085	0.001	0.004			
28	8:00	1611.171	1.190	671.041	940.150	0.080	0.085	0.001	0.004			
29	8:00	1612.212	0.94	671.678	940.534	0.080	0.085	0.001	0.004			
30	8.00	1613.163	0.951	672.312	940.951	0.080	0.085	0.001	0.002	ปฏิบัติการ		
31	8.00	1614.203	1.040	672.924	941.279	0.080	0.085	0.001	0.002	ปฏิบัติการ		

Comment : _____

BE : _____ 6 / 11 / 67

Note: 1. kWh/day ให้นำค่า kWh ของวันปัจจุบัน ลบ ค่า kWh ของวันก่อนหน้า

CBRE

LOG SHEET FOR WATER METER	Ref No : FR-PENG-OP-SN-002
	Rev. Date : 23/06/2024
BUILDING : : The Philo Residence	Month : พฤศจิกายน Year : 2568
Meter No. : 14 W724214	Location :

Date	Time	Meter Unit (1)	Water Usage (cu.m./day) (2)	Different (%) (3)	Water Accumulated (cu.m.) (4)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
Cont.		23307	-					
1	8.00	23320	13	-	13	ปฏิมากร	สมชัย	
2	8.00	23334	14	7.69	27	ปฏิมากร	สมชัย	
3	8:00	23348	14	0	41		สมชัย	
4	8:00	23360	12	14.28	53		สมชัย	
5	8.00	23373	13	-8.33	66		สมชัย	
6	8:00	23384	11	15.38	77		สมชัย	
7	8:00	23394	10	-9.09	87	ปฏิมากร	สมชัย	
8	8.00	23406	12	20	99	ปฏิมากร	สมพ	
9	8.00	23419	13	8.33	112	ปฏิมากร	สมชัย	
10	8:00	23432	13	0	125		สมชัย	
11	8:00	23444	12	7.69	137		สมพ	
12	8:00	23455	11	8.33	148		สมพ	
13	8:00	23468	13	-18.18	105		สมพ	
14	8.00	23478	10	-23.07	215	ปฏิมากร	สมพ	
15	8.00	23491	13	30	229	ปฏิมากร	สมพ	
16	8.00	23503	12	7.69	240	ปฏิมากร	สมพ	
17	8.00	23517	14	-16.66	254		สมพ	
18	8:00	23528	11	21.42	265		สมพ	
19	8.00	23540	12	-9.09	277		สมพ	
20	8.00	23553	13	-8.33	290		ปฏิมากร	
21	8.00	23562	9	-30.76	299	ปฏิมากร	ปฏิมากร	
22	8.00	23575	13	44.44	312	ปฏิมากร	ปฏิมากร	
23	8.00	23588	12	7.69	324	ปฏิมากร	ปฏิมากร	
24	8:00	23602	15	-25	339		ปฏิมากร	
25	8:00	23613	11	26.66	350		ปฏิมากร	
26	8:00	23625	12	-9.09	362		ปฏิมากร	
27	8:00	23637	12	0	374		ปฏิมากร	
28	8.00	23647	10	-16.66	384	ปฏิมากร	ปฏิมากร	
29	8.00	23658	11	10	394	ปฏิมากร	ปฏิมากร	
30	8.00	23671	13	18.18	407	ปฏิมากร	ปฏิมากร	
31								

Comment : _____

BE : _____

9 / 12 / 68

Note: (1) - ค่าของมิเตอร์ที่บันทึกได้ในแต่ละวัน

(2) - นำค่าที่บันทึกได้ในวันปัจจุบัน ลบด้วย ค่าที่บันทึกได้ในวันก่อนหน้าหนึ่งวัน

(3) - นำค่าจาก (2) ในวันปัจจุบัน ลบด้วย ค่าจาก (2) ของวันก่อนหน้าหนึ่งวัน ทั้งหมด หารด้วย ค่าจาก (2) ของวันก่อนหน้าหนึ่งวัน คูณด้วย 100

(4) - นำค่าจาก (2) ในวันปัจจุบัน บวกด้วย ค่าจาก (4) ของวันก่อนหน้าหนึ่งวัน

Cont. - ค่าเลขมิเตอร์ และ ปริมาณน้ำใช้ต่อวัน ของวันสุดท้ายเดือนที่ผ่านมาล่าสุด

CBRE

LOG SHEET FOR MAIN ELECTRICAL METER (TOU)										Ref No : FR-PENG-OP-EE-004 Rev. Date : 23/08/2024		
Building : The Philo Residence		Serial No. : 95698120		CT Ratio :						Month : พฤศจิกายน Year : 2568		
Date	Time	Total kWh "kWh" Code 010	"kWh/day"	Rate kWh "kWh" Rate A Code 011	Rate kWh "kWh" Rate B Code 012	Rate kW Max "kW" Rate A Code 031	Rate kW Max "kW" Rate B Code 032	Rate kVAR Max "kVAR" Rate A Code 071	Rate kVAR Max "kVAR" Rate B Code 072	Recorded by (Technician)	Verified by (Sr. Technician)	Remark
Cont.		1618.203										
1	8.00	1619.324	1.121	672.930	942.395	0	0.067	0	0	ปฏิมากร	สมชัย	
2	8.00	1620.415	1.091	672.930	943.485	0	0.069	0	0	ปฏิมากร	สมชัย	
3	8:00	1621.481	1.077	673.559	943.922	0.063	0.069	0	0		สมชัย	
4	8.00	1622.397	1.116	674.109	944.288	0.063	0.069	0	0		สมชัย	
5	8:00	1623.501	1.094	674.620	944.880	0.063	0.069	0	0		สมชัย	
6	8:00	1624.589	1.064	675.166	945.424	0.063	0.069	0	0		สมชัย	
7	8:00	1625.687	0.898	675.863	945.323	0.063	0.069	0	0	ปฏิมากร	สมชัย	
8	8:00	1626.265	1.078	675.863	946.401	0.063	0.069	0	0	ปฏิมากร	สมชัย	
9	8.00	1627.437	1.172	676.513	946.574	0.063	0.069	0	0	ปฏิมากร	สมชัย	
10	8:00	1628.566	1.127	676.894	948.074	0.064	0.078	0	0		สมชัย	
11	8:00	1629.722	1.088	677.185	948.577	0.064	0.078	0	0		สมชัย	
12	8:00	1630.629	0.988	677.718	948.861	0.066	0.078	0	0		สมชัย	
13	8:00	1631.774	1.119	678.440	949.353	0.066	0.078	0	0		สมชัย	
14	8:00	1632.709	0.935	678.946	949.133	0.066	0.078	0	0	ปฏิมากร	สมชัย	
15	8:00	1633.716	1.007	679.076	950.640	0.066	0.078	0	0	ปฏิมากร	สมชัย	
16	8:00	1634.921	1.205	679.946	951.715	0.066	0.078	0	0.001	ปฏิมากร	สมชัย	
17	8.00	1636.043	1.119	679.635	952.188	0.066	0.078	0	0		สมชัย	
18	8.00	1637.205	1.114	680.173	952.546	0.066	0.078	0	0		สมชัย	
19	8.00	1638.603	1.035	680.703	954.904	0.066	0.078	0	0.001		สมชัย	
20	8.00	1639.364	1.011	681.136	955.443	0.066	0.078	0	0.001		สมชัย	
21	8.00	1640.963	0.597	681.514	953.144	0.066	0.078	0	0.001	ปฏิมากร	สมชัย	
22	8.00	1641.721	0.758	681.514	954.201	0.066	0.078	0	0.001	ปฏิมากร	สมชัย	
23	8.00	1642.508	0.787	681.514	954.993	0.066	0.078	0	0.001	ปฏิมากร	สมชัย	
24	8:00	1643.416	0.829	682.059	955.445	0.066	0.078	0	0.001		สมชัย	
25	8:00	1644.298	0.997	682.548	955.769	0.066	0.078	0	0.001		สมชัย	
26	8:00	1645.103	1.114	683.019	956.084	0.066	0.078	0	0.001		สมชัย	
27	8.00	1646.305	1.116	683.430	956.345	0.066	0.078	0	0.001		สมชัย	
28	8.00	1647.382	0.677	683.809	956.672	0.066	0.078	0	0.001	ปฏิมากร	สมชัย	
29	8.00	1648.116	0.734	683.809	957.301	0.066	0.078	0	0.001	ปฏิมากร	สมชัย	
30	8.00	1649.813	0.747	683.809	958.063	0.066	0.078	0	0.001	ปฏิมากร	สมชัย	
31												

Comment : _____

BE : 9 / 12 / 68

Note: 1. kWh/day ให้นำค่า kWh ของวันปัจจุบัน ลบ ค่า kWh ของวันก่อนหน้า

CBRE

LOG SHEET FOR WATER METER	Ref No : FR-PENG-OP-SN-002
	Rev. Date : 23/06/2024
BUILDING : : The Philo Residence	Month : ธันวาคม Year : 68
Meter No. : 14 W724214	Location :

Date	Time	Meter Unit (1)	Water Usage (cu.m./day) (2)	Different (%) (3)	Water Accumulated (cu.m.) (4)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
Cont.		23671	13					
1	8.00	23686	15	-15.38	15		สมพ	
2	8:00	23699	13	13.33	28		สมพ	
3	8:00	23710	11	15.38	39		สมพ	
4	8:00	23721	12	-9.09	51		สมพ	
5	8.00	23730	8	-33.33	59	ปฏิมากร	สมพ	
6	8.00	23741	11	37.5	70	ปฏิมากร	สมพ	
7	8.00	23753	12	9.09	82	ปฏิมากร	สมพ	
8	8.00	23766	13	8.33	95	ปฏิมากร	สมพ	
9	8:00	23778	12	7.69	107		สมพ	
10	8:00	23788	10	16.66	117		สมพ	
11	8:00	23799	11	-10	128		สมพ	
12	8:00	23810	11	0	139		สมพ	
13	8:00	23823	13	18.18	152		สมพ	
14	8.00	23833	10	-23.07	162	ปฏิมากร	สมพ	
15	8:00	23845	12	-20	174		สมพ	
16	8:00	23857	12	0	186		สมพ	
17	8.00	23870	13	8.33	199		สมพ	
18	8:00	23882	12	7.69	211		สมพ	
19	8.00	23892	10	16.66	221	ปฏิมากร	สมพ	
20	8.00	23902	10	0	231	ปฏิมากร	สมพ	
21	8.00	23913	11	10	242	ปฏิมากร	สมพ	
22	8:00	23925	12	9.09	254		สมพ	
23	8:00	23938	13	8.33	267		สมพ	
24	8:00	23950	12	7.69	279		สมพ	
25	8:00	23960	10	16.66	289	ปฏิมากร	สมพ	
26	8:00	23971	11	10	300	ปฏิมากร	สมพ	
27	8.00	23982	11	0	311		สมพ	
28	8.00	23992	10	-10	321		สมพ	
29	8.00	24002	10	0	331		สมพ	
30	8.00	24012	10	0	341		สมพ	
31	8.00	24022	10	0	351		สมพ	

Comment : _____

_____

_____

BE : _____

03 JAN 2026 / _____

Note: (1) - ค่าของมิเตอร์ที่บันทึกได้ในแต่ละวัน

(2) - นำค่าที่บันทึกได้ในวันปัจจุบัน ลบด้วย ค่าที่บันทึกได้ในวันก่อนหน้าหนึ่งวัน

(3) - นำค่าจาก (2) ในวันปัจจุบัน ลบด้วย ค่าจาก (2) ของวันก่อนหน้าหนึ่งวัน ทั้งหมด หารด้วย ค่าจาก (2) ของวันก่อนหน้าหนึ่งวัน คูณด้วย 100

(4) - นำค่าจาก (2) ในวันปัจจุบัน บวกด้วย ค่าจาก (4) ของวันก่อนหน้าหนึ่งวัน

Cont. - ค่าเลขมิเตอร์ และ ปริมาณน้ำใช้ต่อวัน ของวันสุดท้ายเดือนที่ผ่านมาล่าสุด

CBRE

LOG SHEET FOR MAIN ELECTRICAL METER (TOU)

Ref No : FR-PENG-OP-EE-004
Rev. Date : 23/08/2024

Building : The Philo Residence Serial No. : 95698120 CT Ratio : Month : มีนาคม Year : 68

Date	Time	Total kWh "kWh" Code 010	"kWh/day"	Rate kWh "kWh" Rate A Code 011	Rate kWh "kWh" Rate B Code 012	Rate kW Max "kW" Rate A Code 031	Rate kW Max "kW" Rate B Code 032	Rate kVAR Max "kVAR" Rate A Code 071	Rate kVAR Max "kVAR" Rate B Code 072	Recorded by (Technician)	Verified by (Sr. Technician)	Remark
Cont.		1681.863										
1	8.00	1682.750	1.101	684.308	958.441	0.050	0.045	0	0			
2	8:00	1683.550	0.947	684.999	958.751	0.050	0.045	0	0			
3	8:00	1684.671	1.041	685.981	959.089	0.066	0.058	0	0			
4	8:00	1685.686	0.998	685.915	959.470	0.066	0.058	0	0			
5	8.00	1686.177	0.793	685.915	960.263	0.066	0.058	0	0	ปฏิ มาก		
6	8.00	1687.097	0.906	685.915	961.171	0.066	0.058	0	0	ปฏิ มาก		
7	8.00	1688.020	0.933	685.915	962.104	0.066	0.058	0	0	ปฏิ มาก		
8	8.00	1688.926	0.906	686.434	962.471	0.066	0.058	0	0	ปฏิ มาก		
9	8:00	1689.833	0.941	686.944	963.389	0.066	0.059	0	0			
10	8:00	1690.653	1.043	686.944	963.709	0.066	0.059	0	0			
11	8:00	1691.614	0.974	687.681	964.034	0.066	0.059	0	0			
12	8:00	1692.190	0.919	687.877	964.313	0.066	0.059	0	0			
13	8:00	1693.094	1.031	687.877	965.417	0.066	0.059	0	0			
14	8:00	1693.940	0.846	687.947	966.013	0.066	0.059	0	0	ปฏิ มาก		
15	8:00	1694.865	0.974	688.381	966.489	0.066	0.060	0	0			
16	8:00	1695.788	0.992	688.979	966.808	0.066	0.060	0	0			
17	8:00	1696.654	1.021	689.551	967.101	0.066	0.060	0	0			
18	8:00	1697.628	1.088	690.090	967.538	0.066	0.060	0	0			
19	8:00	1698.399	0.771	690.610	967.759	0.066	0.060	0	0	ปฏิ มาก		
20	8:00	1699.304	0.905	690.610	968.694	0.066	0.060	0	0	ปฏิ มาก		
21	8:00	1700.209	0.905	690.610	969.699	0.066	0.068	0	0	ปฏิ มาก		
22	8:00	1701.065	0.901	691.116	969.989	0.066	0.068	0	0			
23	8:00	1701.974	0.909	691.689	970.384	0.066	0.068	0	0			
24	8:00	1703.058	1.014	692.651	970.806	0.066	0.068	0	0			
25	8:00	1703.926	0.868	692.947	971.071	0.066	0.068	0	0	ปฏิ มาก		
26	8:00	1704.853	0.927	693.414	971.389	0.066	0.068	0	0	ปฏิ มาก		
27	8.00	1705.775	0.902	693.814	972.311	0.066	0.068	0	0			
28	8.00	1706.589	0.814	693.464	973.125	0.066	0.068	0	0			
29	8.00	1707.486	0.897	693.998	973.430	0.066	0.068	0	0			
30	8.00	1708.247	0.761	694.515	973.732	0.066	0.068	0	0			
31	8.00	1709.084	0.837	694.515	974.519	0.068	0.068	0	0			

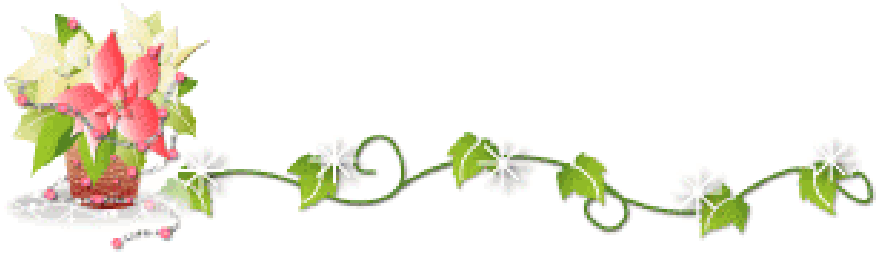
Comment : _____

BE : 03 JAN 2026 / /

Note: 1. kWh/day ให้นำค่า kWh ของวันปัจจุบัน ลบ ค่า kWh ของวันก่อนหน้า

ภาคผนวก ค

ระบบบำบัดน้ำเสีย และผลการวิเคราะห์น้ำเสีย



eurofins | Thai Environmental Technic

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0412

TEST REPORT

Analysis No. : R25-2592
Received Date : 07/07/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
โครงการ The Philo Residence
Address : เลขที่ 32 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : Tel. (02) 261 5555

Report Date : 18/07/25
Analysis Date : 07-14/07/25
Job No. : S680112/July
Sampling Date * : 07/07/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2507-WW0214 = black turbid/high white and black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result 2507-WW0214 น้ำเสียก่อนบำบัด	Analysis Date
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.15	07/07/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C (SM 2540 D)	254.1	14/07/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 ^{0}C (SM 2540 C)	294	11/07/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	152.0	09-14/07/25
5	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	11.9	08/07/25
6	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N_{org} B&4500-NH_3 C)	49.74	09/07/25
7	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S^{2-} D)	13.08	09/07/25
8	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	> 1.6 x 10^5	08-14/07/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: น้ำเสียก่อนบำบัด = 47P 0669491 UTM 1518313
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Reviewed by
Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
18/07/25

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
18/07/25

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

eurofins | Thai Environmental Technic

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0412

TEST REPORT

Analysis No.	: R25-2592	**Report Date**	: 18/07/25
Received Date	: 07/07/25	**Analysis Date**	: 07-14/07/25
Customer	: Technical Division of Thai Environmental Technic Limited For บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่) โครงการ The Philo Residence	**Job No.**	: S680112/July
		Sampling Date *	: 07/07/25
		Sampling By *	: TET
Address	: เลขที่ 32 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	**Type of Sample**	: Wastewater
Contact	: Tel. (02) 261 5555		

Sample Conditions : 2507-WW0215 = yellow turbid/high white and black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result 2507-WW0215 น้ำเสียหลังบำบัด	Standard	Analysis Date
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.60	5.5-9.0	07/07/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 ^{o}C (SM 2540 D)	17.8	60	14/07/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 ^{o}C (SM 2540 C)	422	-	11/07/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	45.5	50	09-14/07/25
5	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	2.9	20	08/07/25
6	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N_{org} B&4500-NH_3 C)	65.65	-	09/07/25
7	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S^{2-} D)	4.70	-	09/07/25
8	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	> 1.6 x 10^5	-	08-14/07/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: น้ำเสียหลังบำบัด = 47P 0669499 UTM 1518330

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and size of Building (2024) (B.E. 2567), Type 3.

Reviewed by
Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
18/07/25

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
18/07/25

..... END OF REPORT .....

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

eurofins | Thai Environmental Technic

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0412

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3239
Received Date : 25/08/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
โครงการ The Philo Residence
Address : เลขที่ 32 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : Tel. (02) 261 5555

Report Date : 05/09/25
Analysis Date : 22/08-01/09/25
Job No. : S680112/Aug
Sampling Date * : 22/08/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2508-WW0609 = yellow turbid/high black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result 2508-WW0609 น้ำเสียก่อนบำบัด	Analysis Date
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.68	22/08/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C (SM 2540 D)	82.5	26/08/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 ^{0}C (SM 2540 C)	285	26/08/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	110.0	27/08-01/09/25
5	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	26.2	26/08/25
6	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N_{org} B&4500-NH_3 C)	22.06	27/08/25
7	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S^{2-} D)	10.71	26/08/25
8	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.6 x 10^5	25-28/08/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: น้ำเสียก่อนบำบัด = 47P 0669491 UTM 1518313
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Reviewed by
Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
05/09/25

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
05/09/25

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

eurofins | Thai Environmental Technic

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0412

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3239
Received Date : 25/08/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
โครงการ The Philo Residence
Address : เลขที่ 32 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : Tel. (02) 261 5555

Report Date : 05/09/25
Analysis Date : 22/08-01/09/25
Job No. : S680112/Aug
Sampling Date * : 22/08/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2508-WW0610 = yellow turbid/high black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result 2508-WW0610 น้ำเสียหลังบำบัด	Standard	Analysis Date
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.66	5.5-9.0	22/08/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C (SM 2540 D)	26.8	50	26/08/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 ^{0}C (SM 2540 C)	438	1,300	26/08/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	28.0	40	27/08-01/09/25
5	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	4.2	20	26/08/25
6	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N_{org} B&4500-NH_3 C)	54.01	40	27/08/25
7	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S^{2-} D)	5.79	1	26/08/25
8	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	9.2 x 10^4	-	25-28/08/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: น้ำเสียหลังบำบัด = 47P 0669499 UTM 1518330
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and size of Building (2024) (B.E. 2567), Type ค.

Reviewed by
Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
05/09/25

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
05/09/25

..... END OF REPORT .....

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

eurofins | Thai Environmental Technic

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0412

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3721
Received Date : 26/09/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
โครงการ The Philo Residence
Address : เลขที่ 32 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : Tel. (02) 261 5555

Report Date : 06/10/25
Analysis Date : 25/09-01/10/25
Job No. : S680112/Sep
Sampling Date * : 25/09/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2509-WW0786 = yellow turbid/high white and black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result 2509-WW0786 น้ำเสียก่อนบำบัด	Analysis Date
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.44	25/09/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C (SM 2540 D)	158.0	29/09/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 ^{0}C (SM 2540 C)	185	30/09/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	85.0	26/09-01/10/25
5	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	261.2	01/10/25
6	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N_{org} B&4500-NH_3 C)	29.99	29/09/25
7	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S^{2-} D)	12.90	29/09/25
8	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	> 1.6 x 10^5	26/09-01/10/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: น้ำเสียก่อนบำบัด = 47P 0669491 UTM 1518313
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Reviewed by
Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
06/10/25

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
06/10/25

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

eurofins | Thai Environmental Technic

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0412

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3721
Received Date : 26/09/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
โครงการ The Philo Residence
Address : เลขที่ 32 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : Tel. (02) 261 5555

Report Date : 06/10/25
Analysis Date : 25/09-01/10/25
Job No. : S680112/Sep
Sampling Date * : 25/09/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2509-WW0787 = yellow turbid/high white and black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2509-WW0787		
				น้ำเสียหลังบำบัด		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.11	5.5-9.0	25/09/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C (SM 2540 D)	23.7	50	29/09/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 ^{0}C (SM 2540 C)	273	1,300	30/09/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	46.0	40	26/09-01/10/25
5	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	4.0	20	01/10/25
6	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N_{org} B&4500-NH_3 C)	50.27	40	29/09/25
7	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S^{2-} D)	1.08	1	29/09/25
8	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	> 1.6 x 10^5	-	26/09-01/10/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: น้ำเสียหลังบำบัด = 47P 0669499 UTM 1518330
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and size of Building (2024) (B.E. 2567), Type ค.

Reviewed by
Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
06/10/25

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
06/10/25

..... END OF REPORT .....

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

eurofins | Thai Environmental Technic

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0412

TEST REPORT

Analysis No. : R25-4128
Received Date : 28/10/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
โครงการ The Philo Residence
Address : เลขที่ 32 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : Tel. (02) 261 5555

Report Date : 04/11/25
Analysis Date : 27/10-03/11/25
Job No. : S680112/Oct
Sampling Date * : 27/10/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2510-WW0614 = white turbid/high white sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result 2510-WW0614 น้ำเสียก่อนบำบัด	Analysis Date
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.26	27/10/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C (SM 2540 D)	315.5	28/10/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 ^{0}C (SM 2540 C)	251	29/10/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	277.5	29/10-03/11/25
5	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	277.9	29/10/25
6	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N_{org} B&4500-NH_3 C)	43.89	31/10/25
7	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S^{2-} D)	1.81	29/10/25
8	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	> 1.6 x 10^5	28-31/10/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: น้ำเสียก่อนบำบัด = 47P 0669491 UTM 1518313
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Reviewed by
Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
04/11/25

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
04/11/25

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

eurofins | Thai Environmental Technic

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0412

TEST REPORT

Analysis No. : R25-4128
Received Date : 28/10/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
โครงการ The Philo Residence
Address : เลขที่ 32 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : Tel. (02) 261 5555

Report Date : 04/11/25
Analysis Date : 27/10-03/11/25
Job No. : S680112/Oct
Sampling Date * : 27/10/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2510-WW0615 = yellow turbid/slight black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result 2510-WW0615 น้ำเสียหลังบำบัด	Standard	Analysis Date
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.14	5.5-9.0	27/10/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C (SM 2540 D)	17.8	50	28/10/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 ^{0}C (SM 2540 C)	344	1,300	29/10/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	48.0	40	29/10-03/11/25
5	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	7.0	20	29/10/25
6	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N_{org} B&4500-NH_3 C)	39.21	40	31/10/25
7	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S^{2-} D)	0.23	1	29/10/25
8	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.6 x 10^5	-	28-31/10/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: น้ำเสียหลังบำบัด = 47P 0669499 UTM 1518330
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and size of Building (2024) (B.E. 2567), Type ค.

Reviewed by
Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
04/11/25

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
04/11/25

..... END OF REPORT .....

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

Analysis No. : R25-4536
Received Date : 24/11/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
โครงการ The Philo Residence
Address : เลขที่ 32 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : Tel. (02) 261 5555

Report Date :
Analysis Date : 21/11-01/12/25
Job No. : S680112/Nov
Sampling Date * : 21/11/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2511-WW0674 = black turbid/high black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				2511-WW0674	
				น้ำเสียก่อนบำบัด	
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.18	21/11/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C (SM 2540 D)	218.6	25/11/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 ^{0}C (SM 2540 C)	288	26/11/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	625.0	26/11-01/12/25
5	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	356.1	25/11/25
6	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N_{org} B&4500-NH_3 C)	20.19	25/11/25
7	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S^{2-} D)	10.03	24/11/25
8	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	> 1.6 x 10^5	24-28/11/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: น้ำเสียก่อนบำบัด = 47P 0669491 UTM 1518313
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Reviewed by _____
Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
...../...../.....

Approved by _____
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
...../...../.....

DRAFT

TEST REPORT

Analysis No. : R25-4536
Received Date : 24/11/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
โครงการ The Philo Residence
Address : เลขที่ 32 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : Tel. (02) 261 5555

Report Date :
Analysis Date : 21/11-01/12/25
Job No. : S680112/Nov
Sampling Date : 21/11/25
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2511-WW0675 = yellow turbid/slight black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2511-WW0675		
				น้ำเสียหลังบำบัด		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.88	5.5-9.0	21/11/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C (SM 2540 D)	9.8	50	25/11/25
3	TDS	mg/L	Dried at 180 ^{0}C (SM 2540 C)	278	1,300	26/11/25
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test. Azide Modification Method (SM 5210 B)	29.0	40	26/11-01/12/25
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	4.1	20	25/11/25
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N_{org} B&4500-NH_3 C)	44.77	40	25/11/25
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S^{2-} D)	< 0.01	1	24/11/25
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.6 x 10^5	-	24-28/11/25

Remarks : น้ำเสียหลังบำบัด = 47P 0669499 UTM 1518330
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and size of Building (2024) (B.E. 2567), Type ค.

Reviewed by _____
Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
...../...../.....

Approved by _____
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
...../...../.....

..... END OF REPORT .....

DRAFT

eurofins | Thai Environmental Technic

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0412

TEST REPORT

Analysis No. : R25-4868
Received Date : 18/12/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
โครงการ The Philo Residence
Address : เลขที่ 32 ซอยเมธินิเวศน์ แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : Tel. (02) 261 5555

Report Date : 26/12/25
Analysis Date : 17-23/12/25
Job No. : S680112/Dec
Sampling Date * : 17/12/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2512-WW0616 = black turbid/high black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result 2512-WW0616 น้ำเสียก่อนบำบัด	Analysis Date
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.80	17/12/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C (SM 2540 D)	111.1	19/12/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 ^{0}C (SM 2540 C)	195	18/12/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	40.5	18-23/12/25
5	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	739.1	23/12/25
6	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N_{org} B&4500-NH_3 C)	14.99	23/12/25
7	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S^{2-} D)	4.00	18/12/25
8	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	> 1.6 x 10^5	18-23/12/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: น้ำเสียก่อนบำบัด = 47P 0669491 UTM 1518313
: BOD มีค่าบริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Reviewed by
Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
26/12/25

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
26/12/25

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

eurofins | Thai Environmental Technic

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0412

TEST REPORT

Analysis No. : R25-4868
Received Date : 18/12/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
โครงการ The Philo Residence
Address : เลขที่ 32 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : Tel. (02) 261 5555

Report Date : 26/12/25
Analysis Date : 17-23/12/25
Job No. : S680112/Dec
Sampling Date * : 17/12/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2512-WW0617 = black turbid/moderate black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result 2512-WW0617 น้ำเสียหลังบำบัด	Standard	Analysis Date
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.37	5.5-9.0	17/12/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C (SM 2540 D)	12.9	50	19/12/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 ^{0}C (SM 2540 C)	285	1,300	18/12/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	20.8	40	18-23/12/25
5	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.6	20	23/12/25
6	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N_{org} B&4500-NH_3 C)	48.75	40	23/12/25
7	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S^{2-} D)	0.11	1	18/12/25
8	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.6 x 10^5	-	18-23/12/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: น้ำเสียหลังบำบัด = 47P 0669499 UTM 1518330
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and size of Building (2024) (B.E. 2567), Type ค.

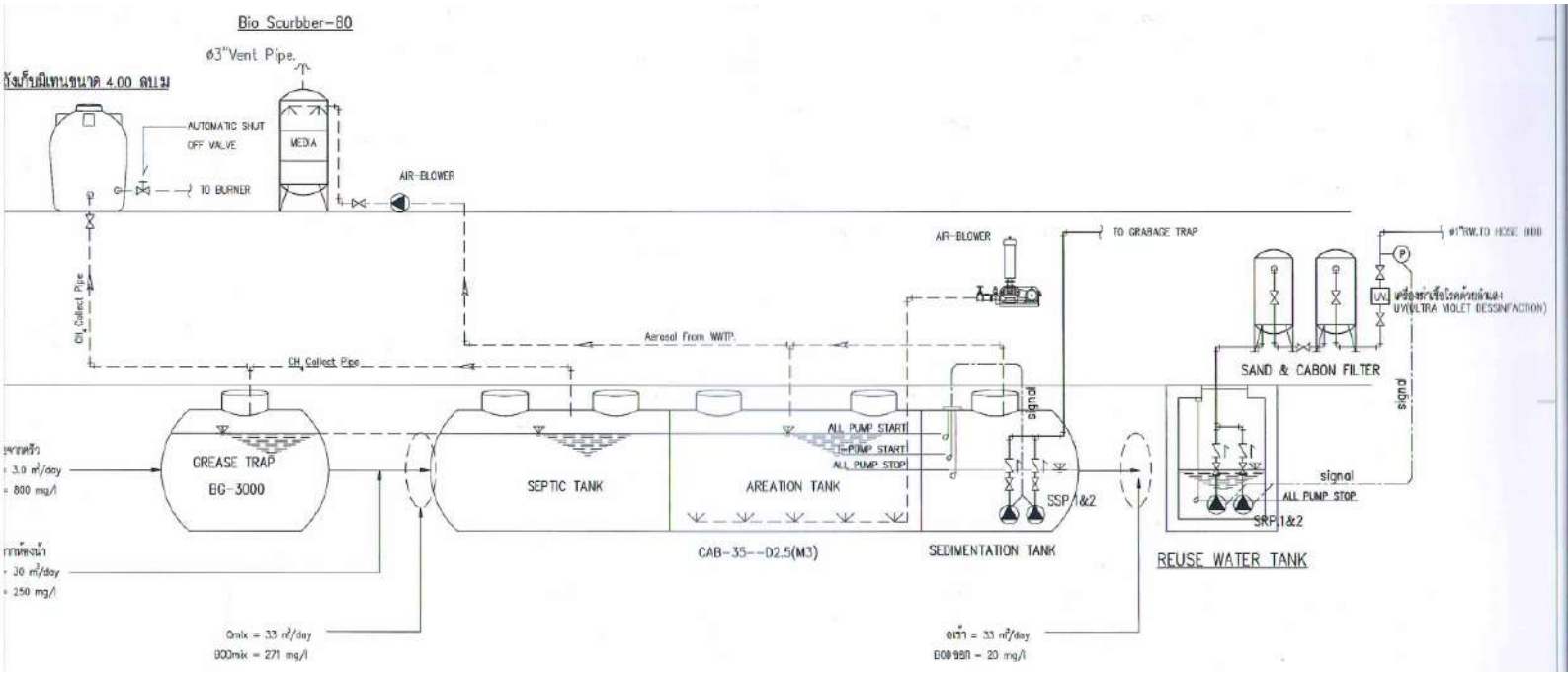
Reviewed by
Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
26/12/25

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
26/12/25

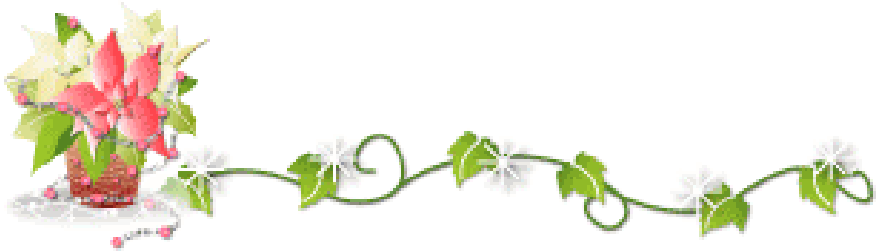
..... END OF REPORT .....

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL


Bio Scurbber-80
ø3"Vent Pipe.
ถังบำบัดสำเร็จรูปขนาด 4.00 ลบ.ม
AUTOMATIC SHUT OFF VALVE
MEDIA
TO BURNER
AIR-BLOWER
CH4 Collect Pipe
Aerosol From WWTP
AIR-BLOWER
TO GRABAGE TRAP
SAND & CABON FILTER
signal
ALL PUMP START
1-PUMP START
ALL PUMP STOP
GREASE TRAP
BG-3000
SEPTIC TANK
AREATION TANK
SSP 1&2
CAB-35--D2.5(M3)
SEDIMENTATION TANK
REUSE WATER TANK
SRP 1&2
Qmix = 33 m³/day
BODmix = 271 mg/l
BOD ≤ 20 mg/l

ภาคผนวก ง

การบำรุงรักษา การสูบตะกอนออกจากบ่อเก็บตะกอน



Ref : MMPL122-67

วันที่ 19 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขออนุมัติสูบสิ่งปฏิกูลบ่อบำบัด

เรียน คุณกมลทิพย์ กิตติรัตนวิวัฒน์ / กรรมการ บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย : 1.ใบเสนอราคา

สืบเนื่องจากการตรวจเช็คการทำงานของบ่อบำบัดน้ำเสียของอาคาร The Philo Residence พบว่าภายในบ่อบำบัดน้ำเสียมีสิ่งปฏิกูลภายในบ่อเป็นจำนวนมาก จึงจะต้องทำการสูบสิ่งปฏิกูลออกจากบ่อบำบัดเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ฝ่ายวิศวกรรมจึงได้ประสานงาน คุณอุดร บุตรา เพื่อเสนอราคาค่าบริการสูบสิ่งปฏิกูลออกจากบ่อบำบัดและได้เสนอราคามาเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 8,000 บาท

ดังนั้น ฝ่ายวิศวกรรมใคร่ขออนุมัติจัดจ้างงานสูบสิ่งปฏิกูลออกจากบ่อบำบัด กับ **คุณอุดร บุตรา ในราคา 8,000 บาท (ราคาแปดพันบาทถ้วน)** เงื่อนไขการชำระเงิน เครดิต 30 วัน โดยไม่เปรียบเทียบราคาเนื่องจากเป็นผู้รับเหมาที่ทางอาคาร The Philo Residence ใช้บริการประจำทุกปี และเป็นราคาเดิมเท่ากับปี 2567

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ สิทธิชัย ไชยสวัสดิ์

สิทธิชัย ไชยสวัสดิ์ / หัวหน้าช่างอาคาร

☑ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

อนุมัติโดย _____

คุณกมลทิพย์ กิตติรัตนวิวัฒน์

กรรมการ บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตรวจสอบโดย _____

(คุณนฤตภรณ์ โคตรธารินทร์)

ผู้จัดการอาคาร

สำเนา : คุณชูเกียรติ ปอร์ สุทธิมณีรัตน์/ Property Manager

ใบเสนอราคา

QUOTATION

เรียน	คุณ สิทธิชัย ไชยสวัสดิ์	วันที่ / DATE	18-12-24
ชื่อบริษัท	แพ็ททริโมนี พร็อบเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)	ผู้เสนอราคา (Saleman)	เงื่อนไขการชำระ (Credit Term)
ที่อยู่	32 ซ.เมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กทม.		
โทร : 02-261-5555	แฟ็กซ์ :	นาย อุดร บุตรา	เครดิต 30 วัน
E-mail :	sitthichai.chaisawat@cbre.co.th	082-4459398	

เรามีความยินดีขอเสนอราคา ดังรายละเอียดต่อไปนี้ / We have the pleasure to quote for your kind consideration as follow

ลำดับที่ (Item)	รายการ (Description)	จำนวนหน่วย (Quantity)	ราคาต่อหน่วย (Unit Price)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount)
1	การสูบอุจจาระและสิ่งปฏิกูล(สูบสิ่งปฏิกูลที่ลอยน้ำ) -ถังแคปซูลห้องน้ำ - บ่อเกรอะถังแคปซูล ยาว 4 เมตร สูง 2.2 เมตร	1	9,500	9,500
		ราคาส่วนลด		1,500
		ราคานี้ยังไม่รวมค่าภาษีใดๆ ทั้งสิ้น		8,000
(แปดพันบาทถ้วน)		ราคาสุทธิ		8,000

หมายเหตุ : สั่งจ่ายเป็นเช็คในนาม คุณ อุดร บุตรา

ทางเราหวังเป็นอย่างยิ่งที่จะได้รับการพิจารณาจากท่าน

We truly hope serve your business

อุดร บุตรา

.....

นาย อุดร บุตรา

ผู้มีอำนาจลงนาม/Authorized Singer

ใบแจ้งหนี้/วางบิล

INVOICE/DELIVERY

เรียน	คุณ สิทธิชัย ไชยสวัสดิ์	วันที่ / DATE	13-01-25
ชื่อบริษัท	แพ็ททริโมนี พร็อบเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)	เงื่อนไขการชำระ (Credit Term)	
ที่อยู่	32 ซ.เมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กทม.		
โทร : 02-261-5555	แฟกซ์ :	อุดร 082-4459398	เครดิต 30วัน
E-mail :	sitthichai.chaisawat@cbre.co.th		

ลำดับที่ (Item)	รายการ (Description)	จำนวนหน่วย (Quantity)	ราคาต่อหน่วย (Unit Price)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount)
1	การสูบอุจจาระและสิ่งปฏิกูล(สูบสิ่งปฏิกูลที่ลอยน้ำ) -ถังแคปซูลห้องน้ำ - บ่อเกรอะถังแคปซูล ยาว 4 เมตร สูง 2.2 เมตร	1	8,000	8,000
(แปดพันบาทถ้วน)		Total/Baht		8,000

หมายเหตุ : กรณีสั่งจ่ายเป็นเช็ค กรุณาสั่งนามใน คุณอุดร บุตรา

ได้ดำเนินการตามรายการข้างบนไว้เรียบร้อยแล้ว

ผู้ส่งมอบงาน

วันที่ 13/1/68

ผู้รับมอบงาน

วันที่ 13/1/68

นาย อุดร บุตรา

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

RECEIPT/TAX INVOICE

26/12 หมู่ที่ 8 ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

ชื่อบริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่) ที่อยู่ 32 ซ.เมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร : 02-261-5555 แฟกซ์ : 02-261-5755 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105553040484	วันที่ / DATE	13-01-25
	The Philo Residence	
	เลขที่ Number	RE65030001

ลำดับที่ (Item)	รายการ (Description)	จำนวนหน่วย (Quantity)	ราคาต่อหน่วย (Unit Price)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount)
1	การสูบอุจจาระและสิ่งปฏิกูล(สูบสิ่งปฏิกูลที่ลอยน้ำ) -ถังแคปซูลห้องน้ำ - บ่อเกรอะถังแคปซูล ยาว 4 เมตร สูง 2.2 เมตร	1	8,000	8,000
(แปดพันบาทถ้วน)		Total/Baht		8,000

13 JAN 2025

นาย อุดร บุตรา

ผู้มีอำนาจลงนาม/Authorized Singer

หนังสือส่งมอบงาน

วันที่ 13 มกราคม 2568

เรียน บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ตามข้าพเจ้า นายอุดร บุตรา ได้รับว่าจ้างทำการสูบสิ่งปฏิกูลบ่อบำบัดจาก บริษัทแพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (อาคาร เดอะฟิลโล เรสซิเดนซ์ จำกัด) ซึ่งเป็นผู้ว่าจ้าง บัดนี้ข้าพเจ้าได้ทำการสูบสิ่งปฏิกูลบ่อบำบัดตามข้อตกลงทุกประการ จึงมีความประสงค์ส่งมอบที่ได้ดำเนินการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาตรวจมอบและทำการเบิกจ่ายให้กับข้าพเจ้าขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

ผู้ส่งมอบงาน

.....

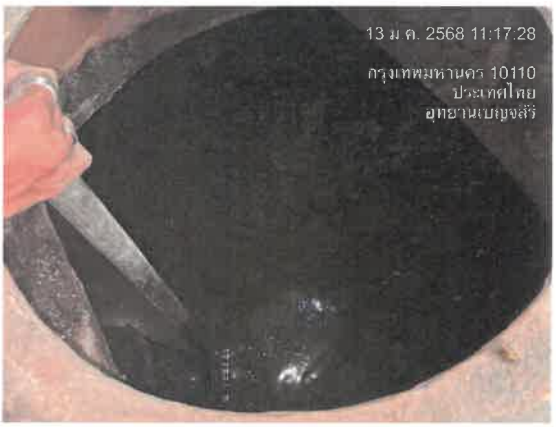
วันที่ 13 JAN 2025

ผู้รับมอบงาน

.....

วันที่ 13 JAN 2025

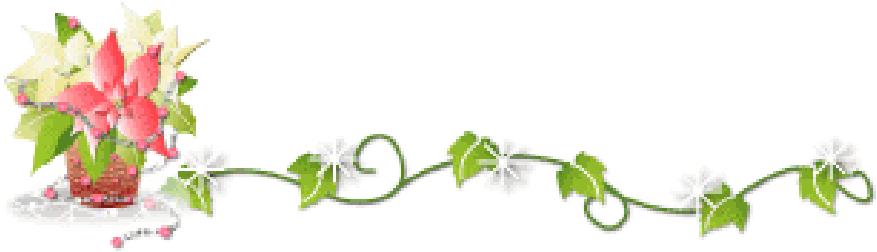
ภาพประกอบ : งานสูบสิ่งปฏิกูลบ่อบำบัด ประจำปี 2568



ภาคผนวก จ

แผนบำรุงรักษา

Generator



CBRE

Ref No. : FR-PENG-PM-002	PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR 2025
Rev. Date : 23/08/2024	MONTHLY SCHEDULE

No	Description	Equipment Number	Location	Period	Maintenance by	March				July																												
						W1	W2	W3	W4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Generator	Gen-01	1. Foor	W,M	CBRE	W1	W2	W3	W4							W							W							W								W			
4	Fire alarm System	FACP.01	1. Foor	M	CBRE	W1					M	M																												
5	Fire Hose Cabinet	FHC.01-08	B - 8 Foor	M	CBRE	W1							M																										
6	Fire Exit	Exit.01-18	B - 8 Foor	M	CBRE	W1								M																									
7	Fire Extinguisher	DFE.01-18	B - 8 Foor	M	CBRE	W1									M																								
8	Emergency Light	EMER.01-24	B - 8 Foor	M,Y	CBRE		W2										M	M																				
9	Central Batterry	EMER-CB.01-08	1 - 8 Foor	M	CBRE		W2												Y																				
10	Air Blower Pump	AB.01,02	B. Foor	M	CBRE		W2													Q																			
11	Submersible Pump	SB.01,02	B. Foor	M	CBRE		W2														Q																		
12	Drainage Pump	DP.01-04	B. Foor	M	CBRE		W2															Y																	
13	Cold Water Pump	CWP.01,02	B. Foor	H	CBRE			W3																M															
14	Exhaust Fan	CEF.01	B Foor	M	CBRE			W3																	M														
15	Underground Tank	UNGT.01,02	B. Foor	M	CBRE			W3																		M													
16	Booster Pump	BP.01,02	8 Foor	M	CBRE			W3																			M												
17	Roof Tank	RT.01,02	Roof	M	CBRE			W3																				M											
18	Swimming Pool	SWP.01,02	8 Foor	M	CBRE			W3																					M										
19	Closed Circuit Television System	DVR.01,02	Control Room	M	CBRE			W3																						M									
20	MATV		Control Room	M	CBRE				W4																						M								
21	Telephone System	TPS.01	Control Room	M	CBRE				W4																							M							
22	Access Control	Acc.01	2-7 Foor	M	CBRE				W4																								M						
23	Sauna System	SNS.01,02	8 Foor	M	CBRE				W4																									M					
24	Air Conditioning System	AC.01-06	1,8 Foor	M	CBRE				W4																										M				
25	Tranformer	TR.01	1. Foor	M	CBRE				W4																											M			
26	Main Distribution Board	MDB.01	1. Foor	M	CBRE				W4																												M		

M = Monthly ***2M = 2 Months*** ***Q = Quarterly*** ***H = Half-Yearly*** ***Y = Yearly***

จัดทำโดย Prepared by :

สิทธิชัย ไชยลำสัก

Senior Technician

Date : 1 / 7 / 68

ตรวจสอบโดย Checked by by :

(Assist Engineer Mgr).

Building Engineer

Date : / / - 9 JUL 2025

อนุมัติโดย Approved by :

Building Manager

Date : 3 / 7 / 68

CBRE

Ref No. : FR-PENG-PM-002	PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR 2025
Rev. Date : 23/08/2024	MONTHLY SCHEDULE

No	Description	Equipment Number	Location	Period	Maintenance by	August				August																										
						W1	W2	W3	W4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Generator	Gen-01	1. Foor	W,M	CBRE	W1	W2	W3	W4							W							W							W							W			
2	Fire alarm System	FACP.01	1. Foor	M	CBRE	W1					M	M																												
3	Fire Hose Cabinet	FHC.01-08	B - 8 Foor	M	CBRE	W1							M																										
4	Fire Exit	Exit.01-18	B - 8 Foor	M	CBRE	W1								M																									
5	Fire Extinguisher	DFE.01-18	B - 8 Foor	M	CBRE	W1									M																								
6	Emergency Light	EMER.01-24	B - 8 Foor	M,Y	CBRE		W2										H	H																				
7	Central Batterry	EMER-CB.01-08	1 - 8 Foor	M	CBRE		W2												M																				
8	Air Blower Pump	AB.01,02	B. Foor	M	CBRE		W2													M																			
9	Submersible Pump	SB.01,02	B. Foor	M	CBRE		W2														M																		
10	Drainage Pump	DP.01-04	B. Foor	M	CBRE		W2															M																	
11	Cold Water Pump	CWP.01,02	B. Foor	H	CBRE			W3																Y															
12	Exhaust Fan	CEF.01	B Foor	M	CBRE			W3																	M														
13	Underground Tank	UNGT.01,02	B. Foor	M	CBRE			W3																		Y													
14	Booster Pump	BP.01,02	8 Foor	M	CBRE			W3																			Y												
15	Roof Tank	RT.01,02	Roof	M	CBRE			W3																				Y											
16	Swimming Pool	SWP.01,02	8 Foor	M	CBRE			W3																					M										
17	Closed Circuit Television System	DVR.01,02	Control Room	M	CBRE			W3																						M									
18	MATV		Control Room	M	CBRE				W4																						M								
19	Telephone System	TPS.01	Control Room	M	CBRE				W4																							M							
20	Access Control	Acc.01	2-7 Foor	M	CBRE				W4																								M						
21	Sauna System	SNS.01,02	8 Foor	M	CBRE				W4																									M					
22	Air Conditioning System	AC.01-06	1,8 Foor	M	CBRE				W4																										M				
23	Tranformer	TR.01	1. Foor	M	CBRE				W4																											M			
24	Main Distribution Board	MDB.01	1. Foor	M	CBRE				W4																												M		

M = Monthly ***2M = 2 Months*** ***Q = Quarterly*** ***H = Half-Yearly*** ***Y = Yearly***

จัดทำโดย Prepared by :

Senior Technician

Date : 1 / 8 / 68

ตรวจสอบโดย Checked by :

(คุณ) Engineer

Building Engineer

Date : 11 / 08 / 2025

อนุมัติโดย Approved by :

Building Manager

Date : ..... / ..... / .....

CBRE

Ref No. :	FR-PENG-PM-002
Rev. Date :	23/08/2024

PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR 2025
MONTHLY SCHEDULE

No	Description	Equipment Number	Location	Period	Maintenance by	September W1	W2	W3	W4	September 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Generator	Gen-01	1. Foor	W,M	CBRE	W1	W2	W3	W4							W							W							W							W			
2	Fire alarm System	FACP.01	1. Foor	M	CBRE	W1					M	M																												
3	Fire Hose Cabinet	FHC.01-08	B - 8 Foor	M	CBRE	W1							M																										
4	Fire Exit	Exit.01-18	B - 8 Foor	M	CBRE	W1								Q																									
5	Fire Extinguisher	DFE.01-18	B - 8 Foor	M	CBRE	W1									M																								
6	Emergency Light	EMER.01-24	B - 8 Foor	M,Y	CBRE		W2										M	M																				
7	Central Batterry	EMER-CB.01-08	1 - 8 Foor	M	CBRE		W2												M																			
8	Air Blower Pump	AB.01,02	B. Foor	M	CBRE		W2													M																		
9	Submersible Pump	SB.01,02	B. Foor	M	CBRE		W2														M																	
10	Drainage Pump	DP.01-04	B. Foor	M	CBRE		W2															M																
11	Cold Water Pump	CWP.01,02	B. Foor	H	CBRE			W3															M															
12	Exhaust Fan	CEF.01	B Foor	M	CBRE			W3																M														
13	Underground Tank	UNGT.01,02	B. Foor	M	CBRE			W3																	M													
14	Booster Pump	BP.01,02	8 Foor	M	CBRE			W3																		M												
15	Roof Tank	RT.01,02	Roof	M	CBRE			W3																			M											
16	Swimming Pool	SWP.01,02	8 Foor	M	CBRE			W3																				M										
17	Closed Circuit Television System	DVR.01,02	Control Room	M	CBRE			W3																						Y								
18	MATV		Control Room	M	CBRE				W4																						M								
19	Telephone System	TPS.01	Control Room	M	CBRE				W4																							M							
20	Access Control	Acc.01	2-7 Foor	M	CBRE				W4																								M						
21	Sauna System	SNS.01,02	8 Foor	M	CBRE				W4																									M					
22	Air Conditioning System	AC.01-06	1,8 Foor	M	CBRE				W4																										M				
23	Tranformer	TR.01	1. Foor	M	CBRE				W4																											M			
24	Main Distribution Board	MDB.01	1. Foor	M	CBRE				W4																												M			

M = Monthly ***2M = 2 Months*** ***Q = Quarterly*** ***H = Half-Yearly*** ***Y = Yearly***

จัดทำโดย Prepared by :

สุทธิชัย ไชยสำลี

Senior Technician

Date : 1 / 9 / 68

ตรวจสอบโดย Checked by by :

.....

Building Engineer

Date : 6 / 9 / 68

อนุมัติโดย Approved by :

.....

Building Manager

Date : 6 / 9 / 68

CBRE

Ref No. : FR-PENG-PM-002	PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR 2025
Rev. Date : 23/08/2024	MONTHLY SCHEDULE

No	Description	Equipment Number	Location	Period	Maintenance by	October				October																												
						W1	W2	W3	W4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Generator	Gen-01	1. Foor	W,M	CBRE	W1	W2	W3	W4							W							W							W							W			
2	Fire alarm System	FACP.01	1. Foor	M	CBRE	W1					M	M																												
3	Fire Hose Cabinet	FHC.01-08	B - 8 Foor	M	CBRE	W1							M																										
4	Fire Exit	Exit.01-18	B - 8 Foor	M	CBRE	W1								M																									
5	Fire Extinguisher	DFE.01-18	B - 8 Foor	M	CBRE	W1									M																								
6	Emergency Light	EMER.01-24	B - 8 Foor	M,Y	CBRE		W2										M	M																					
7	Central Batterry	EMER-CB.01-08	1 - 8 Foor	M	CBRE		W2												Q																				
8	Air Blower Pump	AB.01,02	B. Foor	M	CBRE		W2													Q																			
9	Submersible Pump	SB.01,02	B. Foor	M	CBRE		W2														Q																		
10	Drainage Pump	DP.01-04	B. Foor	M	CBRE		W2															Q																	
11	Cold Water Pump	CWP.01,02	B. Foor	H	CBRE			W3																M															
12	Exhaust Fan	CEF.01	B Foor	M	CBRE			W3																	M														
13	Underground Tank	UNGT.01,02	B. Foor	M	CBRE			W3																		M													
14	Booster Pump	BP.01,02	8 Foor	M	CBRE			W3																			M												
15	Roof Tank	RT.01,02	Roof	M	CBRE			W3																				M											
16	Swimming Pool	SWP.01,02	8 Foor	M	CBRE			W3																					Y										
17	Closed Circuit Television System	DVR.01,02	Control Room	M	CBRE			W3																						M									
18	MATV		Control Room	M	CBRE				W4																						M								
19	Telephone System	TPS.01	Control Room	M	CBRE				W4																							M							
20	Access Control	Acc.01	2-7 Foor	M	CBRE				W4																								M						
21	Sauna System	SNS.01,02	8 Foor	M	CBRE				W4																									M					
22	Air Conditioning System	AC.01-06	1,8 Foor	M	CBRE				W4																										M				
23	Tranformer	TR.01	1. Foor	M	CBRE				W4																											Y			
24	Main Distribution Board	MDB.01	1. Foor	M	CBRE				W4																												Y		

M = Monthly ***2M = 2 Months*** ***Q = Quarterly*** ***H = Half-Yearly*** ***Y = Yearly***

จัดทำโดย Prepared by :

สุรชัย ไพรสวัสดิ์

Senior Technician

Date : 1 / 10 / 68

ตรวจสอบโดย Checked by by :

(Senior Engineer)

Building Engineer

Date : ...../...../.....

อนุมัติโดย Approved by :

Building Manager

Date : 6 / 10 / 68

CBRE

Ref No. : FR-PENG-PM-002	PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR 2025
Rev. Date : 23/08/2024	MONTHLY SCHEDULE

No	Description	Equipment Number	Location	Period	Maintenance by	November				November																										
						W1	W2	W3	W4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Generator	Gen-01	1. Foor	W,M	CBRE	W1	W2	W3	W4							W							W							W							W			
2	Fire alarm System	FACP.01	1. Foor	M	CBRE	W1					M	M																												
3	Fire Hose Cabinet	FHC.01-08	B - 8 Foor	M	CBRE	W1							M																										
4	Fire Exit	Exit.01-18	B - 8 Foor	M	CBRE	W1								Q																									
5	Fire Extinguisher	DFE.01-18	B - 8 Foor	M	CBRE	W1									M																								
6	Emergency Light	EMER.01-24	B - 8 Foor	M,Y	CBRE		W2										Q	Q																				
7	Central Batterry	EMER-CB.01-08	1 - 8 Foor	M	CBRE		W2												Q																			
8	Air Blower Pump	AB.01,02	B. Foor	M	CBRE		W2													M																		
9	Submersible Pump	SB.01,02	B. Foor	M	CBRE		W2														M																	
10	Drainage Pump	DP.01-04	B. Foor	M	CBRE		W2															M																
11	Cold Water Pump	CWP.01,02	B. Foor	H	CBRE			W3																M														
12	Exhaust Fan	CEF.01	B Foor	M	CBRE			W3																	M													
13	Underground Tank	UNGT.01,02	B. Foor	M	CBRE			W3																		M												
14	Booster Pump	BP.01,02	8 Foor	M	CBRE			W3																			M											
15	Roof Tank	RT.01,02	Roof	M	CBRE			W3																				M										
16	Swimming Pool	SWP.01,02	8 Foor	M	CBRE			W3																					M									
17	Closed Circuit Television System	DVR.01,02	Control Room	M	CBRE			W3																						M								
18	MATV		Control Room	M	CBRE				W4																						M							
19	Telephone System	TPS.01	Control Room	M	CBRE				W4																							M						
20	Access Control	Acc.01	2-7 Foor	M	CBRE				W4																								M					
21	Sauna System	SNS.01,02	8 Foor	M	CBRE				W4																									M				
22	Air Conditioning System	AC.01-06	1,8 Foor	M	CBRE				W4																										M			
23	Tranformer	TR.01	1. Foor	M	CBRE				W4																											M		
24	Main Distribution Board	MDB.01	1. Foor	M	CBRE				W4																												M	

M = Monthly ***2M = 2 Months*** ***Q = Quarterly*** ***H = Half-Yearly*** ***Y = Yearly***

จัดทำโดย Prepared by :

สุทธิชัย ไชยสำลี

Senior Technician

Date : 1 / 11 / 68

ตรวจสอบโดย Checked by by :

Building Engineer

Date : 10 NOV 2025

อนุมัติโดย Approved by :

Building Manager

Date : 6 / 11 / 68

CBRE

Ref No. : FR-PENG-PM-002	PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR 2025
Rev. Date : 23/08/2024	MONTHLY SCHEDULE

No	Description	Equipment Number	Location	Period	Maintenance by	December				December																												
						W1	W2	W3	W4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Generator	Gen-01	1. Foor	W,M	CBRE	W1	W2	W3	W4							W							W							W							W			
2	Fire alarm System	FACP.01	1. Foor	M	CBRE	W1					M	M																												
3	Fire Hose Cabinet	FHC.01-08	B - 8 Foor	M	CBRE	W1							M																										
4	Fire Exit	Exit.01-18	B - 8 Foor	M	CBRE	W1								Y																									
5	Fire Extinguisher	DFE.01-18	B - 8 Foor	M	CBRE	W1									M																								
6	Emergency Light	EMER.01-24	B - 8 Foor	M,Y	CBRE		W2										M	M																				
7	Central Batterry	EMER-CB.01-08	1 - 8 Foor	M	CBRE		W2												Q																				
8	Air Blower Pump	AB.01,02	B. Foor	M	CBRE		W2													M																			
9	Submersible Pump	SB.01,02	B. Foor	M	CBRE		W2														M																	
10	Drainage Pump	DP.01-04	B. Foor	M	CBRE		W2															M																
11	Cold Water Pump	CWP.01,02	B. Foor	H	CBRE			W3																M														
12	Exhaust Fan	CEF.01	B Foor	M	CBRE			W3																	H													
13	Underground Tank	UNGT.01,02	B. Foor	M	CBRE			W3																		M												
14	Booster Pump	BP.01,02	8 Foor	M	CBRE			W3																			M											
15	Roof Tank	RT.01,02	Roof	M	CBRE			W3																				M										
16	Swimming Pool	SWP.01,02	8 Foor	M	CBRE			W3																					M									
17	Closed Circuit Television System	DVR.01,02	Control Room	M	CBRE			W3																						Q								
18	MATV		Control Room	M	CBRE				W4																						M							
19	Telephone System	TPS.01	Control Room	M	CBRE				W4																							M						
20	Access Control	Acc.01	2-7 Foor	M	CBRE				W4																								M					
21	Sauna System	SNS.01,02	8 Foor	M	CBRE				W4																									M				
22	Air Conditioning System	AC.01-06	1,8 Foor	M	CBRE				W4																										H			
23	Tranformer	TR.01	1. Foor	M	CBRE				W4																											M		
24	Main Distribution Board	MDB.01	1. Foor	M	CBRE				W4																												M	

M = Monthly ***2M = 2 Months*** ***Q = Quarterly*** ***H = Half-Yearly*** ***Y = Yearly***

จัดทำโดย Prepared by :

Senior Technician

Date : 1/12/64

ตรวจสอบโดย Checked by by :

Building Engineer

Date :...../...../.....

อนุมัติโดย Approved by :

Building Manager

Date : 9/12/68

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR

Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
Rev. Date : 23/08/2024

Building : : The Philo Residence
Week: 6 Month: 07 Year: 2568

Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☐ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☑ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที	Start Time 9.50	Stop Time 10.00		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1501 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	71 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	53 °C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V_{LN}	229 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V_{LL}	396 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnomal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☐ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.1 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	1999 liters	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	150 hrs 34m		

Comment : _____

Checked By:
Technician : _____
6 / 7 / 68

Verified By:
Sr. Technician : _____
9 / 7 / 68

Approved By:
BE : _____
9 / 7 / 68

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR

Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
Rev. Date : 23/08/2024

Building : : The Philo Residence
Week: 15 Month: 7 Year : 2568

Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☑ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☑ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที	Start Time 9.20	Stop Time 9.30		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1501 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	69 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	59 °C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V_{L-N}	229 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V_{L-L}	396 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnomal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.1 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	198 liters	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	150 hrs 39		

Comment : _____

Checked By: [signature]
Technician : 13 / 7 / 68

Verified By: [signature]
Sr. Technician : 15 / 7 / 68

Approved By: [signature]
BE : 15 / 7 / 68

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR

Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
Rev. Date : 23/08/2024

Building : : The Philo Residence

Week: 20 Month: 7 Year : 2568

Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☑ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☑ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที	Start Time 09.20	Stop Time 09.30		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1509 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	70 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	68 °C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V	229 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V	396 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnomal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.1 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	198 liters	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	150 hrs 50 m		

Comment : _____

Checked By:
Technician : _____
20 / 7 / 68

Verified By:
Sr. Technician : _____
10 / 8 / 68

Approved By:
BE : _____
10 / 8 / 68

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR

Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
Rev. Date : 23/08/2024

Building : : The Philo Residence

Week: 27 Month: 7 Year : 68

Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☑ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☑ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที	Start Time 8.AA	Stop Time 8.5A		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1500 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	40 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 C	60 C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V	230 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V	397 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnomal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.1 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	194 liters	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	150 hrs 30m		

Comment : _____

Checked By:
Technician : สมศักดิ์ ช
27 / 7 / 68

Verified By:
Sr. Technician : [illegible]
10 / 8 / 68

Approved By:
BE : [illegible]
10 / 8 / 68

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR

Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
Rev. Date : 23/08/2024

Building : : The Philo Residence
Week: 5 Month: Y Year : 68

Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☑ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☐ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที	Start Time 8.25	Stop Time 8.35		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1501 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	64 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	71 C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V	228 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V	396 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50.1 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnomal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.9 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	194 liters	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	150 hrs 10 m		

Comment : _____

Checked By:
Technician : _____
5 / Y / 68

Verified By:
Sr. Technician : _____
10 / 6 / 68

Approved By:
BE : _____
10 / 6 / 68

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR

Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
Rev. Date : 23/08/2024

Building : : The Philo Residence
Week: 10 Month: 4 Year : 68

Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☑ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☐ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที	Start Time 8.50	Stop Time 9:00		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1501 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	68 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	82 C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V	229 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V	397 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50.0 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnomal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.1 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	195 liters	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	151 hrs 45m		

Comment : _____

Checked By:
Technician : สุพจน์
10 / 4 / 68

Verified By:
Sr. Technician : สุพจน์
10 / 4 / 68

Approved By:
BE :
10 / 4 / 68

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR

Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
Rev. Date : 23/08/2024

Building : : The Philo Residence
Week: 17 Month: 8 Year : 2568

Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☑ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☑ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที	Start Time 9:15		Stop Time 9:25	
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1501 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	72 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 C	59 C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V	229 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V	397 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50.0 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnomal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.0 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	194 liters	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	151 hrs 55M		

Comment : _____

Checked By: [signature]
Technician : _____
17 / 8 / 68

Verified By: [signature]
Sr. Technician : _____
17 / 8 / 68

Approved By:
BE : _____
17 / 9 / 68

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR

Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
Rev. Date : 23/08/2024

Building : : The Philo Residence

Week: 24 Month: 8 Year : 24

Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☑ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☑ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที	Start Time 8.36	Stop Time 9.36		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1501 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	73 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	53 C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V	229 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V	397 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50.0 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnomal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.1 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	193 liters	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	152 hrs 4M		

Comment : _____

_____

_____

Checked By:
Technician : [signature]
24 / 8 / 68

Verified By:
Sr. Technician : [signature]
24 / 8 / 68

Approved By:
BE : [signature]
24 / 8 / 68

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR

Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
Rev. Date : 23/08/2024

Building : : The Philo Residence

Week: 31 Month: 8 Year : 68

Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☑ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☐ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที	Start Time 9.30	Stop Time 9.40		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1501 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	64 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 C	70 C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral voltage Output	220 - 240 V	228 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line voltage Output	380 - 415 V	396 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50.1 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnomal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	24.7 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	198 liters	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	152 hrs 10 M.		

Comment : _____

Checked By:
Technician : 31 / 8 / 68

Verified By:
Sr. Technician : 31 / 8 / 68

Approved By:
BE : 31 / 8 / 68

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR	Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
	Rev. Date : 23/08/2024
Building : : The Philo Residence	Week: 7 Month: 9 Year : 2568
Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters	

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☑ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☑ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที	Start Time 8:32	Stop Time 9:42		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1501 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	71 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	85 °C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V_{LN}	V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V_{LL}	V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnomal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.1 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	152 liters 95%	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	191 hrs		

Comment : _____

Checked By:
Technician : สหชัย
7 / 9 / 68

Verified By:
Sr. Technician : ธีรพล
7 / 9 / 68

Approved By:
BE : [signature]
7 / 9 / 68

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR	Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
	Rev. Date : 23/08/2024
Building : : The Philo Residence	Week: 1A Month: 9 Year : 68
Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters	

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☑ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☐ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที	Start Time 10.00	Stop Time 10.10		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1501 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	65 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	65 °C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V_{LN}	229 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V_{LL}	397 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.1 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	191 liters	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	152 hrs 51 M		

Comment : _____

Checked By:
Technician : _____
1A / 9 / 68

Verified By:
Sr. Technician : _____
15 / 9 / 68

Approved By:
BE : _____
15 / 9 / 68

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR	Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
	Rev. Date : 23/08/2024
Building : : The Philo Residence	Week: 21 Month: 9 Year : 68
Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters	

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☑ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☑ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที	Start Time 8:35	Stop Time 8:45		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1501 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	72 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	53 °C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V_{LN}	229 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V_{LL}	397 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50.0 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnomal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	29.1 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	190 liters	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	152 hrs 59M		

Comment : _____

Checked By:
Technician : สหชัย
21 / 9 / 68

Verified By:
Sr. Technician : สหชัย
21 / 9 / 68

Approved By:
BE : _____
21 / 9 / 68

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR

Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
Rev. Date : 23/08/2024

Building : : The Philo Residence

Week: 48 Month: 9 Year : 2568

Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☑ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☐ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที	Start Time 9.50	Stop Time 10.00		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1501 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	61 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	71 °C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V_{L-N}	228 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V_{L-L}	396 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnomal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.1 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	195 liters	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	153 hrs 36		

Comment : _____

Checked By:
Technician : _____
28 / 9 / 68

Verified By:
Sr. Technician : สิทธิ์ชัย
29 / 9 / 68

Approved By:
BE : _____
29 / 9 / 68

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR	Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
	Rev. Date : 23/08/2024
Building : : The Philo Residence	Week: 5 Month: 10 Year : 66
Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters	

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☑ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☐ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที		Start Time 11.04 Stop Time 11.14		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1501 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	67 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	68 °C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V_{L-N}	229 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V_{L-L}	397 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnomal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.1 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	190 liters	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	153 hrs 53		

Comment : _____

Checked By:
Technician : _____
5 / 10 / 66

Verified By:
Sr. Technician : สมชัย
6 / 10 / 66

Approved By:
BE : _____
6 / 10 / 66

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR

Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
Rev. Date : 23/08/2024

Building : : The Philo Residence
Week: 12 Month: 10 Year : 68

Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☑ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☐ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที	Start Time 9.40	Stop Time 9.50		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1501 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	68 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	61 °C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V_{L-N}	229 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V_{L-L}	398 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnomal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.1 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	190 liters	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	155 hrs 24		

Comment : _____

Checked By:
Technician : _____
12 / 10 / 68

Verified By:
Sr. Technician : วิทยา
19 / 10 / 68

Approved By:
BE : _____
13 / 10 / 68

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR

Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
Rev. Date : 23/08/2024

Building : : The Philo Residence
Week: 19 Month: 10 Year : 68

Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☑ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☐ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที	Start Time 9.00	Stop Time 9.10		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1501 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	65 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	69 °C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V_{L-N}	229 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V_{L-L}	396 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50.1 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnomal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.1 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	195 liters	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	155 hrs Δ6		

Comment : _____

Checked By:
Technician : _____
19 / 10 / 68

Verified By:
Sr. Technician : ศิทธ
19 / 10 / 68

Approved By:
BE : _____
19 / 10 / 68

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR

Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
Rev. Date : 23/08/2024

Building : : The Philo Residence

Week: 46 Month: 10 Year : 68

Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☑ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☐ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที	Start Time 9:00	Stop Time 9:10		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1501 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	68 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	61 °C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V_{LN}	229 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V_{LL}	397 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnomal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.1 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	198 liters	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	155 hrs 59		

Comment : _____

Checked By:
Technician : _____
26 / 10 / 68

Verified By:
Sr. Technician : _____
27 / 10 / 68

Approved By:
BE : _____
27 / 10 / 68

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR	Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
	Rev. Date : 23/08/2024
Building : : The Philo Residence	Week: 6 Month: 11 Year : 68
Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters	

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☑ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☐ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที	Start Time 9.10	Stop Time 9.20		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1501 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	68 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	60 °C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V_{L-N}	229 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V_{L-L}	396 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnomal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.1 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	194 liters	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	154 hrs ym		

Comment : _____

Checked By:
Technician : _____
6 / 11 / 68

Verified By:
Sr. Technician : _____
3 / 11 / 68

Approved By:
BE : _____
3 / 11 / 68

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR	Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
	Rev. Date : 23/08/2024
Building : : The Philo Residence	Week: 9 Month: 11 Year : 2561
Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters	

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.6 V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	0 A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☑ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☑ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที		Start Time 8:35 Stop Time 8:45		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1501 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	70 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	95 °C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V_{LN}	229 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V_{LL}	398 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50.0 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.1 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	175 liters	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	106 hrs 16 m		

Comment : _____

Checked By: สุรชัย
Technician : _____
7 / 11 / 64

Verified By: สุรชัย
Sr. Technician : _____
9 / 11 / 61

Approved By:
BE : _____
9 / 11 / 61

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR

Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
Rev. Date : 23/08/2024

Building : The Philo Residence
Week: 47 Month: 11 Year : 68

Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☐ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	☐ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☐ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☐ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☐ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☐ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☐ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☐ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☐ N	☐ AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☐ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☐ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที	Start Time	Stop Time		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1501 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	64 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	71 °C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V_{L-N}	229 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V_{L-L}	397 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50.1 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnomal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.1 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	143 liters	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	154 hrs 18		

Comment : _____

Checked By:
Technician : _____
23 / 11 / 68

Verified By:
Sr. Technician : สมชัย
24 / 11 / 68

Approved By:
BE : _____
24 / 11 / 68

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR

Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
Rev. Date : 23/08/2024

Building : The Philo Residence
Week: 30 Month: 11 Year : 68

Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☑ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☐ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที	Start Time 9:20	Stop Time 9:30		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1500 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	68 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	62 °C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V_{L-N}	229 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V_{L-L}	397 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnomal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.1 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	172 liters	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	157 hrs 33		

Comment : _____

Checked By: _____
Technician : 30 / 11 / 68

Verified By: สิทธิชัย
Sr. Technician : 1 / 12 / 68

Approved By: _____
BE : 1 / 12 / 68

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR

Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
Rev. Date : 23/08/2024

Building : The Philo Residence
Week: 7 Month: 12 Year : 69

Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.4 V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☑ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☑ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที	Start Time 8:50	Stop Time 9:00		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1501 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	66 psi	☐ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	65 °C	☐ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V_{L-N}	229 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V_{L-L}	397 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50.0 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnomal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.1 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	170 liters	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	157 hrs 49m		

Comment : _____

Checked By:
Technician : สิทธิ์
7 / 12 / 68

Verified By:
Sr. Technician : สิทธิ์
7 / 12 / 68

Approved By:
BE : _____
9 / 12 / 68

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR

Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
Rev. Date : 23/08/2024

Building : The Philo Residence

Week: 14 Month: 12 Year : 68

Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	25.3 V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☑ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☑ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที	Start Time 9.57	Stop Time 9.07		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1501 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	72 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	59 °C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V_{L-N}	229 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V_{L-L}	397 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50.0 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnomal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.1 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	169 liters	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	1857 hrs 55m		

Comment : _____

Checked By:
Technician : สุทธิ์
14 / 12 / 68

Verified By:
Sr. Technician : สุทธิ์
14 / 12 / 68

Approved By:
BE :
17 / 12 / 68

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR

Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
Rev. Date : 23/08/2024

Building : The Philo Residence
Week: 49 Month: 12 Year : 68

Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☑ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☐ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที	Start Time 9.43	Stop Time 9.53		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1501 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	74 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	54 °C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V_{L-N}	229 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V_{L-L}	397 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnomal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.1 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	177 liters 168	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	158 hrs 3m		

Comment : _____

_____

_____

Checked By:
Technician : _____
01 / 12 / 68

Verified By:
Sr. Technician : _____
22 / 12 / 69

Approved By:
BE : _____
22 / 12 / 69

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR

Ref No : FR-PENG-OP-EE-001
Rev. Date : 23/08/2024

Building : The Philo Residence

Week: 29 Month: 12 Year : 68

Gen No. 01 Model: MP-80-80 Serial No: 3682130094 kW: 80 Fuel Day Tank: 200 liters

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	25.3 V	☑ N	☐ AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	☑ N	☐ AB
4. Battery terminals are free of corrossion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	☑ N	☐ AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	☑ N	☐ AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	☑ N	☐ AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	☑ N	☐ AB
No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	☑ N	☐ AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
☑ No-Load 10 นาที ☐ On-Load 30 นาที	Start Time 8:20	Stop Time 8:30		
1- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1500 RPM	☑ N	☐ AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	70 psi	☑ N	☐ AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	55 °C	☑ N	☐ AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย				
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V_{L-N}	229 V	☑ N	☐ AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V_{L-L}	396 V	☑ N	☐ AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50.0 Hz	☑ N	☐ AB
6. Check abnomal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	☑ N	☐ AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	☑ N	☐ AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	☑ N	☐ AB
After Test / หลังการทดสอบ	**Standard**	**Measurement**	**Status**	
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-		☑ N	☐ AB
2. Engine status is "AUTO" สวิทช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	Auto		☑ N	☐ AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON		☑ N	☐ AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	25.1 V	☑ N	☐ AB
5. Fuel tank volume /ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	168 liters	☑ N	☐ AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	168 hrs 13m		

Comment : _____

_____

_____

Checked By:
Technician : สิทธิชัย
28 / 12 / 68

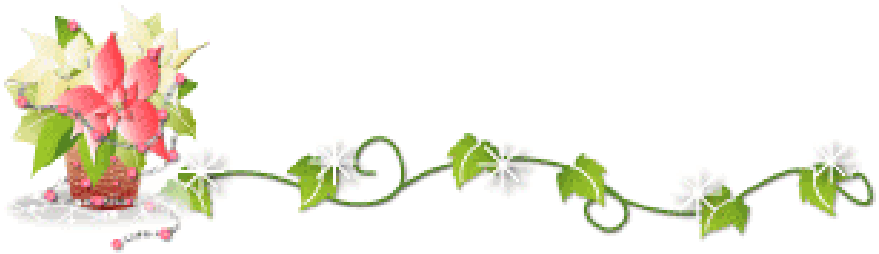
Verified By:
Sr. Technician : สิทธิชัย
28 / 12 / 68

Approved By:
BE : _____
28 / 12 / 68

ภาคผนวก ช

แผนบำรุงรักษา

ระบบปรับอากาศ



รายงาน การล้างทำความสะอาด

เครื่องปรับอากาศ

อาคาร The Philo Residence

ครั้งที่ 2 ประจำรอบเดือน ธันวาคม 2568

BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD
บริษัทบีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่)
239 เฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486 , Tel 061-3580550 , 092-8805565

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
17/12/68	21	1	2	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 สถานที่ : ห้องนอนใหญ่

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 490 ft/m	21	Low 519 ft/m	18
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 500 ft/m		High 528 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 2 สถานที่ : ห้องโถงหน้า

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 500 ft/m	20	Low 584 ft/m	17
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 550 ft/m		High 595 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ สถานที่ :

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low ft/m		Low ft/m	
Mid ft/m		Mid ft/m	
High ft/m		High ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	**การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)**	**ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410**	
		Low	High
L 1 8.0 A	L 1 393 V	120	325
L 2 6.3 A	L 2 392 V		
L 3 7.7 A	L 3 396 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)			
Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ)	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ)
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท)	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท)
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์)	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า)
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์)	Check for unusual noise and vioration	(ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ)
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์)	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย)

หมายเหตุ	ลอตโซล่อนคอาร์ไปที่ห้อง 41
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	**รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ**
.....	.....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
12/12/68	22	-	2	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 500 ft/m	20	Low 545 ft/m	17
Mid _____ ft/m		Mid _____ ft/m	
High 536 ft/m		High 580 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 470 ft/m	20	Low 499 ft/m	18
Mid _____ ft/m		Mid _____ ft/m	
High 486 ft/m		High 515 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low _____ ft/m		Low _____ ft/m	
Mid _____ ft/m		Mid _____ ft/m	
High _____ ft/m		High _____ ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	**การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)**	**ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410**	
		Low	High
L 1 1.9 A	L 1 393 V	120	270
L 2 2.2 A	L 2 394 V		
L 3 2.0 A	L 3 397 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)			
Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ✓	Check for unusual noise and vioration	(ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ) ✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	**รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ**
.....	.....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
3/12/68	23	1	2	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 สถานที่ : ห้องนอนใหญ่

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 390 ft/m	21	Low 410 ft/m	18
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 410 ft/m		High 440 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ สถานที่ :

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 480 ft/m	20	Low 510 ft/m	17
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 492 ft/m		High 540 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ สถานที่ :

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low ft/m		Low ft/m	
Mid ft/m		Mid ft/m	
High ft/m		High ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	**การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)**	**ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410**	
		Low	High
L 1 7.7 A	L 1 395 V	110	280
L 2 7.8 A	L 2 397 V		
L 3 7.0 A	L 3 399 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)			
Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ✓	Check for unusual noise and vioration (ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ)	✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	**รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ**
.....	.....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
1/12/68	24	1	2	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 **สถานที่ :** ห้องนอนใหญ่

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 595 ft/m	20	Low 618 ft/m	17
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 598 ft/m		High 620 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 2 **สถานที่ :** ห้องโถง

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 401 ft/m	20	Low 430 ft/m	18
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 411 ft/m		High 460 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ _____ **สถานที่ :** _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low ft/m		Low ft/m	
Mid ft/m		Mid ft/m	
High ft/m		High ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	**การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)**	**ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410**	
		Low	High
L 1 7.6 A	L 1 394 V	105	270
L 2 7.9 A	L 2 395 V		
L 3 6.8 A	L 3 396 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)			
Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ)	✓	Check for water leak (ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท)	✓	Check the thermoster function (เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์)	✓	Check Current and Voltage (ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์)	✓	Check for unusual noise and vioration (ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ) ✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์)	✓	Check Supply Air Temperatui (ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	**รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ**
.....	.....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
4/12/68	15	-	2	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 สถานที่ : ห้องนอน

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 600 ft/m	20	Low 560 ft/m	18
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 580 ft/m		High 565 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 2 สถานที่ : ห้องโถง

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 495 ft/m	20	Low 560 ft/m	17
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 530 ft/m		High 580 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ _____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low ft/m		Low ft/m	
Mid ft/m		Mid ft/m	
High ft/m		High ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)	ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410	
		Low	High
L 1 2.3 A	L 1 392 V	120	260
L 2 1.8 A	L 2 395 V		
L 3 2.1 A	L 3 396 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)

Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ✓	Check for unusual noise and vioration	(ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ) ✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	**รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ**
.....	.....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
8/12/68	26	1	2	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 สถานที่ : ห้องนอน

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 600 ft/m	18	Low 620 ft/m	15
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 620 ft/m		High 650 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 2 สถานที่ : ห้องโถง

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 570 ft/m	19	Low 580 ft/m	16
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 590 ft/m		High 620 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ สถานที่ :

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low ft/m		Low ft/m	
Mid ft/m		Mid ft/m	
High ft/m		High ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)	ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410	
		Low	High
L 1 8.3 A	L 1 394 V	115	290
L 2 7.4 A	L 2 399 V		
L 3 8.6 A	L 3 397 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)			
Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ)	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ)
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท)	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท)
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์)	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า)
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์)	Check for unusual noise and vioration	(ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ)
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์)	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย)

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ
.....	.....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
1/12/68	31	1	2	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 สถานที่ : ห้องนอนใหญ่

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 500 ft/m	20	Low 530 ft/m	18
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 590 ft/m		High 580 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 2 สถานที่ : ห้องโถง

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 511 ft/m	20	Low 520 ft/m	17
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 600 ft/m		High 625 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ สถานที่ :

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low ft/m		Low ft/m	
Mid ft/m		Mid ft/m	
High ft/m		High ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)	ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410	
		Low	High
L 1 8.6 A	L 1 395 V	110	325
L 2 7.1 A	L 2 396 V		
L 3 8.7 A	L 3 398 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)			
Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ✓	Check for unusual noise and vioration	(ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ) ✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ .....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
6/12/68	33	1	2	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 **สถานที่ :** ห้องนอน

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 420 ft/m	20	Low 500 ft/m	18
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 644 ft/m		High 650 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 2 **สถานที่ :** ห้องโถง

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 600 ft/m	19	Low 650 ft/m	17
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 620 ft/m		High 670 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ _____ **สถานที่ :** _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low ft/m		Low ft/m	
Mid ft/m		Mid ft/m	
High ft/m		High ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	**การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)**	**ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410**	
		Low	High
L 1 6.4 A	L 1 394 V	100	220
L 2 5.2 A	L 2 396 V		
L 3 6.0 A	L 3 398 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)			
Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ✓	Check for unusual noise and vioration	(ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ) ✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	**รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ**
.....	.....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
4/12/68	34	1	2	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 **สถานที่ :** ห้องนอน

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 470 ft/m	21	Low 500 ft/m	18
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 490 ft/m		High 510 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 2 **สถานที่ :** ห้องโถง

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 600 ft/m	20	Low 630 ft/m	17
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 619 ft/m		High 640 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ _____ **สถานที่ :** _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low ft/m		Low ft/m	
Mid ft/m		Mid ft/m	
High ft/m		High ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)	ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410	
L 1 7.6 A	L 1 394 V	Low	High
L 2 7.9 A	L 2 396 V		
L 3 6.8 A	L 3 398 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)

Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ✓	Check for unusual noise and vioration (ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ)	✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	**รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ** .....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
9/12/68	35	–	2	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 **สถานที่ :** ห้องนอน

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)			หลังล้าง (Before)		
FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low	512 ft/m	20	Low	560 ft/m	18
Mid	ft/m		Mid	ft/m	
High	525 ft/m		High	580 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 2 **สถานที่ :** ห้องโถง

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)			หลังล้าง (Before)		
FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low	600 ft/m	19	Low	620 ft/m	17
Mid	ft/m		Mid	ft/m	
High	611 ft/m		High	650 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ _____ **สถานที่ :** _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)			หลังล้าง (Before)		
FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low	ft/m		Low	ft/m	
Mid	ft/m		Mid	ft/m	
High	ft/m		High	ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)	ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410	
		Low	High
L 1 2.2 A	L 1 393 V	120	340
L 2 1.8 A	L 2 394 V		
L 3 2.1 A	L 3 396 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)

Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ)	✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ)	✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท)	✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท)	✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์)	✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า)	✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์)	✓	Check for unusual noise and vioration (ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ)		✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์)	✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย)	✓

หมายเหตุ	* ตอบสโอนเลก์
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ .....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
12/10/18	36	1	2	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 สถานที่ : ห้องล่าง

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 487 ft/m	21	Low 500 ft/m	19
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 490 ft/m		High 520 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 2 สถานที่ : ห้องโถง

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 540 ft/m	20	Low 570 ft/m	17
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 582 ft/m		High 600 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ สถานที่ :

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low ft/m		Low ft/m	
Mid ft/m		Mid ft/m	
High ft/m		High ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)	ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410	
		Low	High
L 1 7.0 A	L 1 394 V	110	302
L 2 6.9 A	L 2 395 V		
L 3 7.9 A	L 3 396 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)

Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ)	✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ)	✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท)	✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท)	✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์)	✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า)	✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์)	✓	Check for unusual noise and vioration	(ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ)	✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์)	✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย)	✓

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ .....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
16/12/68	41	1	2	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 **สถานที่ :** ห้องนอน

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 599 ft/m	19	Low 600 ft/m	14
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 600 ft/m		High 610 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 2 **สถานที่ :** ห้องโถง

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 452 ft/m	24	Low 459 ft/m	25
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 574 ft/m		High 600 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ **สถานที่ :**

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low ft/m		Low ft/m	
Mid ft/m		Mid ft/m	
High ft/m		High ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	**การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)**	**ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410**	
		Low	High
L 1 6.9 A	L 1 397 V	110	302
L 2 6.9 A	L 2 395 V		
L 3 7.0 A	L 3 396 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)			
Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ✓	Check for unusual noise and vioration (ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ)	✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	ก่อนล้างห้องนอนไฟกระพริบ หลังล้างไฟกระพริบหาย ห้องโถงไม่เย็น * แก้ไขแล้ว โรลลอยล์วาล์วเสีย เหลือ 21 มาตรฐาน
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	**รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ** .....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
3/12/68	12	-	2	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 สถานที่ : ห้องนอน

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 600 ft/m	19	Low 610 ft/m	17
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 660 ft/m		High 660 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 2 สถานที่ : โถงด้านหน้า

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 600 ft/m	19	Low 620 ft/m	16.
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 620 ft/m		High 660 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ สถานที่ :

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low ft/m		Low ft/m	
Mid ft/m		Mid ft/m	
High ft/m		High ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)	ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410	
		Low	High
L 1 1.9 A	L 1 395 V	100	260
L 2 1.6 A	L 2 394 V		
L 3 2.0 A	L 3 397 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)			
Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ✓	Check for unusual noise and vioration	(ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ) ✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
4/12/68	43	1	2	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 **สถานที่ :** ห้องนอน

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite					
ก่อนล้าง (Before)			**หลังล้าง (Before)**		
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)		FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	
Low 488 ft/m	20		Low 511 ft/m	18	
Mid ft/m			Mid ft/m		
High 496 ft/m			High 540 ft/m		

Fan Coil Unite ตัวที่ 2 **สถานที่ :** ห้องโถง

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite					
ก่อนล้าง (Before)			**หลังล้าง (Before)**		
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)		FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	
Low 580 ft/m	21		Low 600 ft/m	17	
Mid ft/m			Mid ft/m		
High 595 ft/m			High 630 ft/m		

Fan Coil Unite ตัวที่ **สถานที่ :**

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite					
ก่อนล้าง (Before)			**หลังล้าง (Before)**		
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)		FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	
Low ft/m			Low ft/m		
Mid ft/m			Mid ft/m		
High ft/m			High ft/m		

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	**การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)**	**ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410**	
		Low	High
L 1 2.8 A	L 1 396 V	110	230
L 2 6.4 A	L 2 395 V		
L 3 6.5 A	L 3 395 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)			
Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ✓	Check for unusual noise and vioration	(ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ) ✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ .....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
1/12/68	4A	1	2	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)			หลังล้าง (Before)		
FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low	446 ft/m	21	Low	460 ft/m	18
Mid	ft/m		Mid	ft/m	
High	460 ft/m		High	480 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)			หลังล้าง (Before)		
FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low	491 ft/m	20	Low	510 ft/m	17
Mid	ft/m		Mid	ft/m	
High	496 ft/m		High	560 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)			หลังล้าง (Before)		
FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low	ft/m		Low	ft/m	
Mid	ft/m		Mid	ft/m	
High	ft/m		High	ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)		การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)		ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410	
L 1	8.3 A	L 1	394 V	Low	High
L 2	7.3 A	L 2	394 V	115	330
L 3	8.7 A	L 3	395 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)

Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ)	✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ)	✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท)	✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท)	✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์)	✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า)	✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์)	✓	Check for unusual noise and vioration	(ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ)	✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์)	✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย)	✓

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	**รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ**
.....	.....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
12/12/68	45	—	2	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 500 ft/m	17	Low 510 ft/m	17
Mid _____ ft/m		Mid _____ ft/m	
High 510 ft/m		High 510 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 510 ft/m	17	Low 560 ft/m	16
Mid _____ ft/m		Mid _____ ft/m	
High 548 ft/m		High 570 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low _____ ft/m		Low _____ ft/m	
Mid _____ ft/m		Mid _____ ft/m	
High _____ ft/m		High _____ ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)	ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410	
		Low	High
L1 2.6 A	L1 399 V	115	310
L2 2.6 A	L2 398 V		
L3 2.9 A	L3 397 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)			
Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ✓	Check for unusual noise and vioration	(ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ) ✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ .....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
9/12/64	416	1	2	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 **สถานที่ :** ห้องนอน

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 474 ft/m	20	Low 490 ft/m	17
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 489 ft/m		High 500 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 2 **สถานที่ :** ห้องโถง

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 400 ft/m	21	Low 415 ft/m	18
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 420 ft/m		High 450 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ _____ **สถานที่ :** _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low ft/m		Low ft/m	
Mid ft/m		Mid ft/m	
High ft/m		High ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)	ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410	
		Low	High
L 1 8.5 A	L 1 399 V	115	350
L 2 7.6 A	L 2 397 V		
L 3 8.9 A	L 3 399 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)

Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ)	✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ)	✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท)	✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท)	✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์)	✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า)	✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์)	✓	Check for unusual noise and vioration (ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ)		✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์)	✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย)	✓

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ .....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
16/12/64	51	1	2	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 สถานที่ : ห้องนอน

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 480 ft/m	20	Low ft/m	18
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 580 ft/m		High ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 2 สถานที่ : ห้องโถง

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 690 ft/m	19	Low ft/m	16
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 600 ft/m		High ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ สถานที่ :

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low ft/m		Low ft/m	
Mid ft/m		Mid ft/m	
High ft/m		High ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)	ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410	
		Low	High
L 1 8.5 A	L 1 393 V	115	350
L 2 7.4 A	L 2 394 V		
L 3 8.9 A	L 3 398 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)

Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ✓	Check for unusual noise and vioration	(ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ) ✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	ก่อนล้างโครงด้านหน้าน้ำค้างเกาะ หลังล้างใช้งานปกติ
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ .....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
2/12/68	52	2	3	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 สถานที่ : ห้องนอน ด้านใน

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)			หลังล้าง (Before)		
FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 500	ft/m	21	Low 510	ft/m	17
Mid	ft/m		Mid	ft/m	
High 600	ft/m		High 620	ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 2 สถานที่ : โถงด้านใน

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)			หลังล้าง (Before)		
FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 599	ft/m	20	Low 600	ft/m	16
Mid	ft/m		Mid	ft/m	
High 600	ft/m		High 620	ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 3 สถานที่ : โถงด้านนอก

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)			หลังล้าง (Before)		
FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 510	ft/m	20	Low 560	ft/m	17
Mid	ft/m		Mid	ft/m	
High 520	ft/m		High 570	ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)	ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410	
		Low	High
L 1 1.7 A / 1.7	L 1 394 V / 395	100 / 110	260 / 250
L 2 1.1 A / 1.8	L 2 398 V / 397		
L 3 1.2 A / 2.0	L 3 395 V / 399		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)

Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ✓	Check for unusual noise and vioration	(ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ) ✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	คอยล์ร้อน 2 ตัวเล็ก
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ .....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
11/12/68	53	1	2	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 **สถานที่ :** ห้องนอน

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 498 ft/m	20	Low 510 ft/m	18
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 499 ft/m		High 530 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 2 **สถานที่ :** ห้องโถง

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 600 ft/m	20	Low 560 ft/m	17
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 648 ft/m		High 590 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ _____ **สถานที่ :** _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low ft/m		Low ft/m	
Mid ft/m		Mid ft/m	
High ft/m		High ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)	ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410	
L 1 7.0 A	L 1 396 V	Low	High
L 2 7.5 A	L 2 399 V	110	250
L 3 6.9 A	L 3 394 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)

Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ)	○	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ)	○
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท)	○	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท)	○
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์)	○	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า)	○
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์)	○	Check for unusual noise and vioration	(ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ)	○
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์)	○	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย)	○

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ .....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
2/12/68	54	—	2	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 600 ft/m	20	Low 610 ft/m	17
Mid _____ ft/m		Mid _____ ft/m	
High 647 ft/m		High 669 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 600 ft/m	19	Low 650 ft/m	16
Mid _____ ft/m		Mid _____ ft/m	
High 650 ft/m		High 690 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low _____ ft/m		Low _____ ft/m	
Mid _____ ft/m		Mid _____ ft/m	
High _____ ft/m		High _____ ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)	ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410	
		Low	High
L 1 2.7 A	L 1 398 V	115	320
L 2 2.6 A	L 2 397 V		
L 3 2.9 A	L 3 398 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)

Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ✓	Check for unusual noise and vioration	(ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ) ✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ .....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
2/12/68	56	1	2	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 512 ft/m	20	Low 540 ft/m	18
Mid _____ ft/m		Mid _____ ft/m	
High 525 ft/m		High 570 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 660 ft/m	20	Low 590 ft/m	16
Mid _____ ft/m		Mid _____ ft/m	
High 560 ft/m		High 610 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low _____ ft/m		Low _____ ft/m	
Mid _____ ft/m		Mid _____ ft/m	
High _____ ft/m		High _____ ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	**การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)**	**ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410**	
		Low	High
L 1 8.5 A	L 1 394 V	110	350
L 2 8.6 A	L 2 395 V		
L 3 9.0 A	L 3 392 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)			
Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ✓	Check for unusual noise and vioration	(ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ) ✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	**รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ**
.....	.....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
4/12/68	61	1	2	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 594 ft/m	19	Low 610 ft/m	17
Mid _____ ft/m		Mid _____ ft/m	
High 600 ft/m		High 640 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 580 ft/m	19	Low 600 ft/m	17
Mid _____ ft/m		Mid _____ ft/m	
High 600 ft/m		High 620 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low _____ ft/m		Low _____ ft/m	
Mid _____ ft/m		Mid _____ ft/m	
High _____ ft/m		High _____ ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	**การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)**	**ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410**	
		Low	High
L 1 8.0 A	L 1 399 V	115	350
L 2 7.4 A	L 2 397 V		
L 3 8.4 A	L 3 398 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)			
Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ◯	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ◯
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ◯	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ◯
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ◯	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ◯
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ◯	Check for unusual noise and vioration (ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ)	◯
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ◯	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ◯

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	**รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ** .....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
	62	2	3	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 530 ft/m	19	Low 580 ft/m	17
Mid _____ ft/m		Mid _____ ft/m	
High 600 ft/m		High 625 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 598 ft/m	19	Low 615 ft/m	16
Mid _____ ft/m		Mid _____ ft/m	
High 610 ft/m		High 650 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low _____ ft/m		Low _____ ft/m	
Mid _____ ft/m		Mid _____ ft/m	
High _____ ft/m		High _____ ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)	ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410	
		Low	High
L 1 1.7 A / 1.7	L 1 394 V / 395	100 / 100	260 / 250
L 2 1.9 A / 1.6	L 2 396 V / 396		
L 3 2.2 A / 1.9	L 3 399 V / 397		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)

Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ✓	Check for unusual noise and vioration	(ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ) ✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	ลอยร้อน 2 ตัวเล็ก
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	**รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ**
.....	.....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
2/12/68	63	1	2	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 สถานที่ : ห้องนอน

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 599 ft/m	19	Low 610 ft/m	16
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 600 ft/m		High 620 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 2 สถานที่ : ห้องโถง

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 610 ft/m	19	Low 650 ft/m	16
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 620 ft/m		High 690 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ สถานที่ :

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low ft/m		Low ft/m	
Mid ft/m		Mid ft/m	
High ft/m		High ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)	ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410	
		Low	High
L 1 3.1 A	L 1 394 V	100	280
L 2 3.7 A	L 2 396 V		
L 3 4.3 A	L 3 399 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)			
Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ✓	Check for unusual noise and vioration	(ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ) ✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ .....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
11/12/68	64	-	2	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 540 ft/m	19	Low 580 ft/m	16
Mid _____ ft/m		Mid _____ ft/m	
High 590 ft/m		High 610 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 500 ft/m	20	Low 520 ft/m	18
Mid _____ ft/m		Mid _____ ft/m	
High 570 ft/m		High 620 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low _____ ft/m		Low _____ ft/m	
Mid _____ ft/m		Mid _____ ft/m	
High _____ ft/m		High _____ ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)	ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410	
		Low	High
L 1 2.6 A	L 1 398 V	115	325
L 2 2.4 A	L 2 397 V		
L 3 2.8 A	L 3 398 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)			
Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ✓	Check for unusual noise and vioration	(ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ) ✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ .....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
9/12/68	65	1	2	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 **สถานที่ :** หน้าแถว

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 520 ft/m	20	Low 660 ft/m	18
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 600 ft/m		High 625 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 2 **สถานที่ :** หน้าโรง

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 621 ft/m	19	Low 658 ft/m	17
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 670 ft/m		High 689 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ **สถานที่ :**

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low ft/m		Low ft/m	
Mid ft/m		Mid ft/m	
High ft/m		High ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	**การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)**	**ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410**	
		Low	High
L 1 8.6 A	L 1 397 V	120	325
L 2 8.3 A	L 2 399 V		
L 3 9.8 A	L 3 399 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)			
Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ✓	Check for unusual noise and vioration (ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ)	✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	**รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ**
.....	.....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
3/12/68	31	1	2	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 สถานที่ : ห้องนอน

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 520 ft/m	20	Low 560 ft/m	17
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 640 ft/m		High 586 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 2 สถานที่ : ห้องโถง

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 560 ft/m	20	Low 580 ft/m	17
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 590 ft/m		High 620 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ สถานที่ :

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low ft/m		Low ft/m	
Mid ft/m		Mid ft/m	
High ft/m		High ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)	ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410	
		Low	High
L 1 8.7 A	L 1 395 V	110	265
L 2 8.7 A	L 2 396 V		
L 3 8.4 A	L 3 399 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)			
Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ✓	Check for unusual noise and vioration	(ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ) ✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ .....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
8/12/68	71	2	3	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 สถานที่ : ห้องนอน

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 510 ft/m	22	Low 520 ft/m	15
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 560 ft/m		High 570 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 2 สถานที่ : โถงล่าง

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 520 ft/m	23	Low 570 ft/m	17
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 560 ft/m		High 600 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 3 สถานที่ : โถงนอก

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 499 ft/m	20	Low 515 ft/m	18
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 510 ft/m		High 519 ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)	ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410	
		Low	High
L1 5.8 A / 3.7	L1 395 V / 394	110 / 110	260 / 260
L2 5.7 A / 3.7	L2 395 V / 392		
L3 5.7 A / 3.9	L3 398 V / 399		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)			
Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ○	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ○
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ○	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ○
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ○	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ○
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ○	Check for unusual noise and vioration	(ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ) ○
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ○	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ○

หมายเหตุ	คอยล์ร้อน 2 ตัว (ชั้น 1 ตัว ทำการซ่อมแล้ว) * ฝ้าแผงคอนเดนเซ่น
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ สิทธิ์ .....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
15/12/68	73	4	3	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 สถานที่ : หน้าประตู

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 530 ft/m	20	Low 570 ft/m	15
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 590 ft/m		High 612 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 2 สถานที่ : หน้าสร้างด้านใน

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 610 ft/m	20	Low 620 ft/m	17
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 600 ft/m		High 625 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 3 สถานที่ : ห้องสร้างด้านนอก

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 597 ft/m	19	Low 611 ft/m	16
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 650 ft/m		High 670 ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)	ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410	
		Low	High
L 1 3.0 A / 7.0	L 1 399 V / 394	120 เริ่ม / 100 ปกติ	325 เริ่ม / 300 ปกติ
L 2 2.5 A / 7.2	L 2 399 V / 398		
L 3 2.9 A / 8.0	L 3 396 V / 390		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)

Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ✓	Check for unusual noise and vioration	(ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ) ✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	คอยล์ร้อน 2 ตัว (เล็ก 1 ใหญ่ 1)
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ
.....	.....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมสยเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
4/12/68	71	4	3	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 สถานที่ : หน้าประตู

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 530 ft/m	20	Low 602 ft/m	18
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 540 ft/m		High 595 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 2 สถานที่ : ห้องสร้างด้านใน

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 560 ft/m	20	Low 569 ft/m	18
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 610 ft/m		High 625 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 3 สถานที่ : ห้องสร้างด้านนอก

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		หลังล้าง (Before)	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 598 ft/m	19	Low 610 ft/m	17
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 640 ft/m		High 670 ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)	ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410	
		Low	High
L 1 9.2 A	L 1 391 V	110	350
L 2 9.3 A	L 2 399 V		
L 3 10.2 A	L 3 398 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)			
Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ)	✓	Check for water leak (ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท)	✓	Check the thermoster function (เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์)	✓	Check Current and Voltage (ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์)	✓	Check for unusual noise and vioration (ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ) ✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์)	✓	Check Supply Air Temperatu (ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ
.....	.....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
11/12/68	พิกเนส	—	2	

Fan Coil Unite ตัวที่ 1 สถานที่ : ด้านซ้าย

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 470 ft/m	21	Low 515 ft/m	18
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 480 ft/m		High 590 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ 2 สถานที่ : ด้านขวา

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 495 ft/m	20	Low 520 ft/m	18
Mid ft/m		Mid ft/m	
High 500 ft/m		High 500 ft/m	

Fan Coil Unite ตัวที่ สถานที่ :

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
ก่อนล้าง (Before)		**หลังล้าง (Before)**	
FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed	(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low ft/m		Low ft/m	
Mid ft/m		Mid ft/m	
High ft/m		High ft/m	

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite			
การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	**การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)**	**ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410**	
		Low	High
L 1 2.0 A	L 1 395 V	110	300
L 2 1.9 A	L 2 396 V		
L 3 1.7 A	L 3 399 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)			
Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ✓	Check for unusual noise and vioration (ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ)	✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ✓	Check Supply Air Temperatu	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	**รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ**
.....	.....

บริษัท บีเอ็มเอ็น แอนด์ ดี แอร์ ซัพพลาย จำกัด BMN & D AIR SUPPLY CO.,LTD

239 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 53 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพ 10250 โทร 061-3580550 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560167486

วันที่	หมายเลขห้อง	ชนิดเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ
		Wall Type	Cassette Type	
15/12/64	lobby	-	1	

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)			หลังล้าง (Before)		
FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 490 ft/m		21	Low 610 ft/m		17
Mid _____ ft/m			Mid _____ ft/m		
High 515 ft/m			High 590 ft/m		

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)			หลังล้าง (Before)		
FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low _____ ft/m			Low _____ ft/m		
Mid _____ ft/m			Mid _____ ft/m		
High _____ ft/m			High _____ ft/m		

Fan Coil Unite ตัวที่_____ สถานที่ : _____

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

ก่อนล้าง (Before)			หลังล้าง (Before)		
FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)	FCU Speed		(อุณหภูมิลมจ่าย องศา C)
Low 7 ft/m			Low _____ ft/m		
Mid _____ ft/m			Mid _____ ft/m		
High _____ ft/m			High _____ ft/m		

รายละเอียดการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ชุด Fan Coil Unite

การตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า (Amp.)	การตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (Volt.)	ตรวจเช็คแรงดันน้ำยา R 410	
		Low	High
L 1 7.9 A	L 1 394 V	100	230
L 2 6.5 A	L 2 395 V		
L 3 6.4 A	L 3 398 V		

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกันPreventive Mantenance (PM)

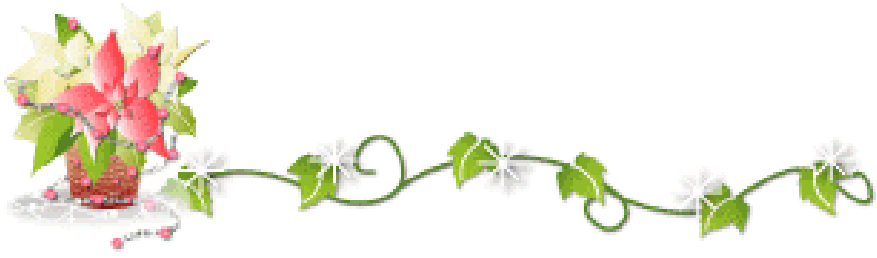
Clean air filter	(ทำความสะอาดกรองอากาศ) ✓	Check for water leak	(ตรวจเช็คการรั่วของน้ำ) ✓
Clean condensate pans drians	(ทำความสะอาดท่อระบายน้ำคอนเดนเสท) ✓	Check the thermoster function	(เช็คการทำงานของเทอร์โมสตัท) ✓
Clean coil	(ทำความสะอาดคอยล์) ✓	Check Current and Voltage	(ตรวจเช็คค่าไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า) ✓
Check coil	(ตรวจเช็คคอยล์) ✓	Check for unusual noise and vioration (ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ)	✓
Clean Browers	(ทำความสะอาดโบว์เวอร์) ✓	Check Supply Air Temperatui	(ตรวจเช็คอุณหภูมิลมจ่าย) ✓

หมายเหตุ	ลองสลับค่าเดินกันสักพัก Control
ช่างผู้รับผิดชอบ/ผู้ตรวจเช็ค	รายนามลูกค้า/ผู้ตรวจรับสินค้าและบริการ .....

ภาพประกอบ : งานล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศประจาปี 2568 ครั้งที่ 2

ภาคผนวก ซ

การตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ



CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004		
						Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : ก.ค. Year : 2025		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi			
1/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi	สิทธิชัย	สิทธิชัย	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิพากร	✓	
2/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi	สิทธิชัย	สิทธิชัย	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิพากร	✓	
3/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi	สิทธิชัย	สิทธิชัย	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8Psi	สิทธิชัย	✓	
4/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi	สิทธิชัย	สิทธิชัย	
	Afternoon	14:00	1.5	7.6	8Psi	สิทธิชัย	✓	
5/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi	✓	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	สิทธิชัย	
Comment :						BE :		
						1/8/68		

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND

Ref No : FR-PENG-OP-SN-004

Rev. Date : 23/08/2024

BUILDING : **The Philo Residence**

Month : ก.ค Year : 2568

Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
6/7/68	Morning	09.00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
7/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
8/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
9/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	ปฏิมากร	[illegible]	
10/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	ปฏิมากร	[illegible]	

Comment : _____

BE : [illegible]

1 / 8 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : กรกฎาคม Year : 2568		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
11/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
12/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
13/7/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
14/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
15/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	

Comment : _____

BE : _____

1/8/68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : กรกฎาคม Year : ๒๕๖๘		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
16/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิบัติงาน		
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิบัติงาน		
17/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 PSi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิบัติงาน		
18/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 PSi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 PSi			
19/7/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8 PSI			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 PSi			
20/7/18	Morning	9.00	1.5	7.6	8 PSi			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 PSi			

Comment : _____

BE : _____

1 / 8 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004		
						Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : The Philo Residence						Month : กรกฎาคม Year : ๒๕๖๘		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
21/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
	Afternoon	18.00	~~1.5~~ 0.6	7.6	8 psi	✓	✓	
22/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 psi	ปฏิบัติการ	✓	
23/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 psi	ปฏิบัติการ	✓	
24/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	ปฏิบัติการ	✓	
25/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 psi	ปฏิบัติการ	✓	

Comment : _____

BE : _____

1/8/68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004		
						Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : The Philo Residence						Month : กรกฎาคม Year : 2568		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
26/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	ฟฤฒพากร	[illegible]	
27/7/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
28/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	16:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
29/7/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	ฟฤฒพากร	[illegible]	
30/7/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	ฟฤฒพากร	[illegible]	

Comment : _____

BE : [illegible]

1 / 8 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND

Ref No : FR-PENG-OP-SN-004

Rev. Date : 23/08/2024

BUILDING : **The Philo Residence**

Month : กรกฎาคม Year : 2568

Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
31/7/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8 psi		สิทธิ์	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 psi	ปฏิพากย์	สิ	
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							

Comment : _____

BE : _____

1 / 8 / ____

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : สิงหาคม Year : 2569		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
1/8/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
2/8/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	14.00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
3/8/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
4/8/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
5/8/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	

Comment : _____

BE : _____

6 / 9 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : สิงหาคม Year : 2568		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
6/8/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
7/8/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
8/8/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
9/8/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
10/8/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	

Comment : _____

BE : _____

6 / 9 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND

Ref No : FR-PENG-OP-SN-004

Rev. Date : 23/08/2024

BUILDING : **The Philo Residence**

Month : สิงหาคม Year : 2568

Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
11/8/68	Morning	8.00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi			
12/8/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi			
13/8/68	Morning	8.00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi			
14/8/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi			
15/8/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi			

Comment : _____

BE : _____

6/9/68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : สิงหาคม Year : 2568		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi			
16/8/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8psi			
	Afternoon	16:00	1.5	7.6	8psi			
17/8/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8psi			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 psi			
18/8/68	Morning	9:00	1.6	7.6	8psi			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8psi			
19/8/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 psi	ปฏิบัติการ		
20/8/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8 psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 psi	ปฏิบัติการ		

Comment : _____

BE : _____

8/9/68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : The Philo Residence						Month : สิงหาคม Year : 2565		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
21/8/65	Morning	9:00	1.5	7.6	8psi	สัพ	สัพ	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 psi	ปฏิพากร		
22/8/65	Morning	9.00	1.5	7.6	8 psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 psi	ปฏิพากร		
23/8/65	Morning	9:00	1.5	7.6	8psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8psi			
24/8/65	Morning	9:00	1.5	7.6	8psi			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8psi			
25/8/65	Morning	9:00	1.5	7.6	8psi			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8psi		วิญญ์	

Comment : _____

BE : _____

6 / 9 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : สิงหาคม Year : 2568		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
26/8/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 psi	ปฏิพากษ		
27/8/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 psi	ปฏิพากษ		
28/8/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 psi	ปฏิพากษ		
29/8/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 psi			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi			
30/8/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi			

Comment : _____

BE : _____

6 / 9 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : สิงหาคม Year : 2568		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi			
31/8/68	Morning	9.00	1.0	7.8	7 Psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi			
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							

Comment : _____

BE : _____

6 / 9 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND

Ref No : FR-PENG-OP-SN-004

Rev. Date : 23/08/2024

BUILDING : **The Philo Residence**

Month : กันยายน Year : 2568

Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
1/9/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 psi	สมชัย	สมชัย	
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 psi			
2/9/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 psi	ปฏิมากร		
3/9/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 psi	ปฏิมากร		
4/9/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 psi	ปฏิมากร		
5/9/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 psi			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi			

Comment :

BE :

1 / 10 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : กันยายน Year : 2568		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
6/9/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi			
7/9/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi			
8/9/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi			
9/9/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18 : 00	1.5	7.6	8 PSi			
10/9/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18 : 00	1.5	7.6	8 PSi			

Comment : _____

BE : _____

1 / 10 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : The Philo Residence						Month : กันยายน Year : 2568		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi			
11/9/68	Morning	9:00	1.9	7.6	8Psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi			
12/9/68	Morning	9:00	1.2	7.6	8Psi			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi			
13/9/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8Psi			
14/9/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8Psi			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8Psi			
15/9/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8Psi			

Comment : _____

BE : _____

1 / 10 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004		
						Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : กันยายน Year : 2568		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
16/9/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8psi	สัญชัย	สัญ	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิมากร	ส	
17/9/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8psi	สัญ	ส	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิมากร	ส	
18/9/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิมากร	ส	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิมากร	ส	
19/9/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิมากร	ส	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิมากร	ส	
20/9/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิมากร	ส	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิมากร	ส	

Comment : _____

BE : _____

1 / 10 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : กันยายน Year : 2568		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
21/9/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8psi	ส	ส	
	Afternoon	16:00	1.5	7.6	8psi	ส	✓	
22/9/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8psi	ส	ส	
	Afternoon	16:00	1.5	7.6	8psi	ส	ส	
23/9/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8psi	✓	ส	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 psi	ฝฝ่ามาก	✓	
24/9/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8psi	สัน	ส	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 psi	ฝฝ่ามาก	✓	
25/9/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8psi	สัน	ส	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 psi	ฝฝ่ามาก	ส	

Comment : _____

BE : _____

1 / 10 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : กันยายน Year : 2568		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
26/9/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi			
27/9/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi			
28/9/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi			
29/9/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi			
30/9/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi			

Comment : _____

BE : _____

1 / 10 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : มีนาคม Year : 2568		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
1/10/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi	ศิรชัย	ณ	
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi			
2/10/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi			
3/10/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi			
4/10/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi			
	Afternoon	16:00	1.5	7.6	8Psi			
5/10/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8Psi			
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8Psi			

Comment : _____

BE : _____

6/11/68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND								Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024
BUILDING : **The Philo Residence**								Month : ตุลาคม Year : 2568
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
6/10/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
7/10/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8 psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
8/10/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8 psi	ปฏิมากร	[illegible]	
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 psi	ปฏิมากร	[illegible]	
9/10/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 psi	ปฏิมากร	[illegible]	
10/10/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8 Psi	[illegible]	[illegible]	
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 psi	ปฏิมากร	[illegible]	

Comment : _____

BE : _____

6 / 11 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND								Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024
BUILDING : **The Philo Residence**								Month : มีนาคม Year : 2568
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
11/10/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
12/10/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
13/10/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
14/10/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
15/10/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	

Comment : _____

BE : _____

6 / 4 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : มกราคม Year : 2568		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
16/10/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi	✓	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิมากร	✓	
17/10/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
18/10/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi	✓	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
19/10/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
20/10/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi	✓	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8Psi	✓	✓	

Comment : _____

BE : _____

6 / 11 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : ตุลาคม Year : 2568		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
21/10/68	Morning	9:00	1.5	7.8	8 Psi	ส	ส	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	ส	ส	
22/10/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	ส	ส	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 PSi	ฝนตกหนัก	ส	
23/10/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	ส	ส	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	ส	ส	
24/10/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	ส	ส	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi		ส	
25/10/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	สน	สน	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	สน	สน	

Comment : _____

BE : _____

6 / 11 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : ตุลาคม Year : 2567		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
26/10/67	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi			
27/10/67	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi			เติมคลอรีน
28/10/67	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	ปฏิมากร		
29/10/67	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	ปฏิมากร		
30/10/67	Morning	8:00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi			

Comment : _____

BE : _____

6 / 11 / 67

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : พฤษภาคม Year : 2568		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
31/10/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi	✓	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8Psi	✓	✓	
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							

Comment : _____

BE : _____

6 / 11 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : พฤศจิกายน Year : ๒๕๖๘		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi			
1/11/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi	สม	สม	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8Psi	สม	สม	
2/11/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi		สม	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8Psi		สม	
3/11/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi	สม	สม	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8Psi		สม	
4/11/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 psi	ปฏิมากร	สม	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 psi	ปฏิมากร	สม	
5/11/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 psi	ปฏิมากร	สม	
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi		สม	

Comment : _____

BE : _____

9 / 12 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004		
						Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : พฤศจิกายน Year : 2568		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
6/11/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 PSi	ฟิฏิพากร	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
7/11/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
8/11/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
9/11/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
10/11/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	

Comment : _____

BE : _____

9/12/68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : พฤศจิกายน Year : 2568		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi			
11/11/68	Morning	8:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิมากร	✓	
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
12/11/68	Morning	8:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิมากร	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 psi	✓	✓	
13/11/68	Morning	8:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิมากร	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 psi	✓	✓	
14/11/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
15/11/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
	Afternoon	18.00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	

Comment : _____

BE : _____

9 / 12 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND

Ref No : FR-PENG-OP-SN-004

Rev. Date : 23/08/2024

BUILDING : **The Philo Residence**

Month : พฤศจิกายน Year : ๒๕๖๘

Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
16/11/68	Morning	9:09	1.5	7.6	๘๑๗	✓	✓	
	Afternoon	16:00	1.6	7.6	๘๑๗	✓	✓	
17/11/68	Morning	9:00	1.9	7.0	๘๑๗	✓	✓	เติมคลอรีน
	Afternoon	16:00	1.9	7.6	๘๑๗	✓	✓	
18/11/68	Morning	9:00	1.5	7.6	๘ psi	ปฏิมากร	✓	
	Afternoon	19:00	1.5	7.6	๘ psi	ปฏิมากร	✓	
19/11/68	Morning	9:00	1.6	7.6	๘ psi	ปฏิมากร	✓	
	Afternoon	19:00	1.5	7.6	๘ psi	ปฏิมากร	✓	
20/11/68	Morning	9:00	1.5	7.6	๘ psi	ปฏิมากร	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	๘ psi	ปฏิมากร	✓	

Comment : _____

BE : _____

9 / 12 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004		
						Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : พฤศจิกายน	Year : 2565	
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
21/11/64	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi			
	Afternoon	14:00	1.5	7.6	8Psi			
22/11/64	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi			
	Afternoon	14:00	1.5	7.6	8Psi			
23/11/64	Morning	9:00	1.3	7.6	8Psi			
	Afternoon	14:00	1.5	7.6	8Psi			
24/11/64	Morning	9:00	1.3	7.6	8Psi			เติมกลอริน
	Afternoon	14:00	1.5	7.6	8Psi			
25/11/64	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi			
	Afternoon	14:00	1.5	7.6	8Psi			

Comment : _____

BE : _____

9 / 12 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : พฤศจิกายน Year : 2568		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi			
26/11/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi	สิว	สิว	
	Afternoon	14:00	1.5	7.6	8Psi	สิว	สิว	
27/11/68	Morning	9:00	1.6	7.6	8 psi	ปฏิมากร	สิว	
	Afternoon	18:00	1.6	7.6	8 psi	ปฏิมากร	สิว	
28/11/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	สิว	สิว	
	Afternoon	14:00	1.5	7.6	8 Psi	สิทธิ์	สิว	
29/11/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	ส	สิว	เปลี่ยนถังกรอง
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	ส	สิว	
30/11/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi		สิว	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi		สิว	

Comment : _____

BE : _____

9 / 12 / 68

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : มีนาคม Year : 2568		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
1/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8psi	สิทธิ์	สิบ	
	Afternoon	16:00	1.5	7.6	8psi	สิทธิ์	สิบ	
2/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8psi	ส	ส	
	Afternoon	16:00	1.5	7.6	8psi	ส	ส	
3/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8psi	ส	ส	
	Afternoon	16:00	1.5	7.6	8psi	ส	ส	
4/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8psi	ส	ส	
	Afternoon	16:00	1.5	7.6	8psi	ส	ส	
5/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8psi	ส	ส	
	Afternoon	16:00	1.5	7.6	8psi	ส	ส	

Comment : _____

BE : _____ (ภาษา)

03 JAN 2026

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004		
						Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : ธันวาคม Year : ๒๕๖๘		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
6/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
	Afternoon	16:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
7/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
	Afternoon	16:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
8/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
9/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
	Afternoon	16:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
10/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	
	Afternoon	16:00	1.5	7.6	8 Psi	✓	✓	

Comment : _____

BE : _____

03 JAN 2026

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004		
						Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : The Philo Residence						Month : ธันวาคม Year : 2568		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
11/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi	✓	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิมากร	✓	
12/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi	✓	✓	เพิ่มคลอรีน
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิมากร	✓	
13/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิมากร	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิมากร	✓	
14/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi	✓	✓	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8Psi	✓	✓	
15/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8Psi	✓	✓	
	Afternoon	14:00	1.5	7.6	8Psi	✓	✓	

Comment : _____

BE : _____ (ภาคี)

03 JAN 2026

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004		
						Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : The Philo Residence						Month : ธันวาคม Year : ๒๕๖๘		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
16/12/68	Morning	8:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิภาณ	ส	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิภาณ	ส	
17/12/68	Morning	8:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิภาณ	สิทธิ์	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิภาณ	สิทธิ์	
18/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	สิทธิ์	สิทธิ์	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิภาณ	ส	
19/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	ส	ส	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	สิทธิ์	ส	
20/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	สิทธิ์	สิทธิ์	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi	สิทธิ์	สิทธิ์	

Comment :

BE : [signature]

03 JAN 2026

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : ธันวาคม Year : 2568		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
26/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	ส	ส	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi		ส	
27/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	สิทธ	ส	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi		สิทธ	
28/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	สิทธ	ส	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi		ส	
29/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	ส	ส	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi		ส	
30/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi	ส	ส	
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi		ส	

Comment : _____

BE : _____

03 JAN 2026

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : ธันวาคม Year : 2568		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By	Verified By	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi	(Technician)	(Sr.Technician)	
21/12/68	Morning	9.00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi			
22/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi			
23/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิบัติการ		
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิบัติการ		
24/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิบัติการ		
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 PSi	ปฏิบัติการ		
25/12/68	Morning	9:00	1.5	7.6	8 Psi			
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 Psi			

Comment : _____

BE : _____ (ppm)

03 JAN 2026

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

CBRE

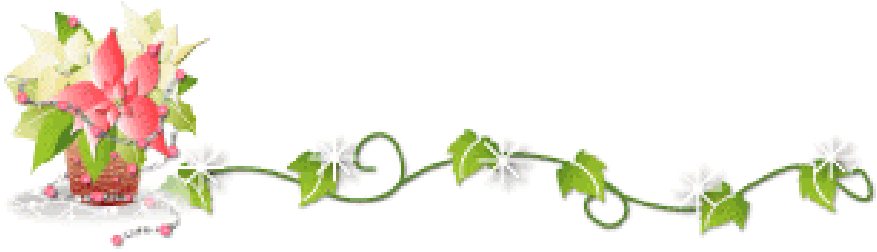
LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No : FR-PENG-OP-SN-004 Rev. Date : 23/08/2024		
BUILDING : **The Philo Residence**						Month : ธันวาคม Year : 2569		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH	psi			
31/12/69	Morning	9:00	1.5	7.6	8 psi	ส	ส	เติม คลอรีน
	Afternoon	18:00	1.5	7.6	8 psi	ส	ส	
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							
Comment :						BE :		
						03 JAN 2026		

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

ภาคผนวก ฌ

แผนบำรุงรักษา
ระบบป้องกันอัคคีภัย และเตือนภัย



อาคาร / Building : The Philo Residence

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2025

Fire Alarm System	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : FA-01								สถานที่ติดตั้ง / Location : Control Room			
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
	2/1/68	2/2/68	2/3/68	2/1/68	2/5/68	2/6/68	2/7/68	2/8/68	2/9/68	2/10/68	2/11/68	2/12/68
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel												
1 ทำความสะอาดตู้ควบคุม / Clean fire alarm control panel	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2 ทดสอบการทำงานของไฟแสดงผล / Test operation of LED	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3 ทดสอบการทำงานของสัญญาณเสียงบัซเซอร์ / Test operation of buzzer	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4 ตรวจสอบสถานะของตู้ควบคุม / Check status of Fire alarm control panel	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
ตู้ Graphic Annunciator / Graphic Annunciator Panel												
5 ทดสอบการทำงานของไฟแสดงผล / Test operation of LED	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
6 ทดสอบการทำงานของสัญญาณเสียงบัซเซอร์ / Test operation of buzzer	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
7 ทำความสะอาดตู้ Graphic Annunciator / Clean Graphic Annunciator	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel												
8 ทดสอบฟังก์ชั่นการทำงาน / Test functions to work	-	-	N	-	-	N	-	-	N	-	-	-
โมดูลในตู้ FA box ตามชั้น / Module in FA box												
9 ทดสอบอินพุตโมดูล / Test input module	-	-	N	-	-	N	-	-	N	-	-	-
10 ทดสอบเอาท์พุตโมดูล / Test output module	-	-	N	-	-	N	-	-	N	-	-	-
อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือน / Alarm Devices												
11 ทดสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือนด้วยเสียง / Test operation of initiating devices (Bell, Strobe light, Horn)	-	-	N	-	-	N	-	-	N	-	-	-
อุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Initiating Devices												
12 ทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน / Test smoke detector	-	-	N	-	-	N	-	-	N	-	-	-
13 ทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน / Test heat detector	-	-	N	-	-	N	-	-	N	-	-	-
14 ทดสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้โดยบุคคล / Test manual station	-	-	N	-	-	N	-	-	N	-	-	-
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Quarterly Check												
อุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Initiating Devices												
15 ทำความสะอาดอุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Clean smoke detector, Heat detector, Manual station	-	-	N	-	-	-	-	-	N	-	-	-
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check												
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel												
16 ตรวจสอบแรงดันไฟแบตเตอรี่ของชุดจ่ายไฟเลี้ยงสำรอง / Check the battery voltages _____ Volt.	24 V.	24 V.	24 V.	24 V.	24 V.	24 V.	24 V.	24 V.	24 V.	24 V.	24 V.	24.1 V.
ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	ปฏิมากร	ปฏิมากร	ปฏิมากร	ปฏิมากร	ปฏิมากร	ปฏิมากร	ปฏิมากร	ปฏิมากร	สัญ			
ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician	สัญชัย	สัญชัย	สัญชัย	สัญชัย	สัญชัย	สัญชัย	สัญชัย	สัญชัย	สัญ	สัญ	สัญ	สัญ
รับทราบโดยผจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager												

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

INDEX

DOCUMENTATION OF CERTIFICATION	☐	PART 1
SUMMARY PROBLEM AND SOLUTION	☐	PART 2
REPORT ON THE RESULTS OF INSPECTION	☐	PART 3
OPERATION PICTURES	☐	PART 4
DRAWING	☐	PART 5

PART 1

DOCUMENTATION OF CERTIFICATION

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License
นายนิพล สมบัติ
Mr. Nipol Sombat
ภาคีวิศวกร
Associate Engineer
ไฟฟ้า
Electrical Eng.
2 ก.พ. 2564
2 Feb 2021
1 ก.พ. 2569
1 Feb 2026

PART 2

SUMMARY PROBLEM AND SOLUTION

บริษัท เจพี เฟิร์ท เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
JP FIRST ENGINEERING CO.,LTD.
292/182 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 (สำนักงานใหญ่)
292/182 M.8 T.Bowin Sriracha District chonburi 20230 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0305556004762
Tel : 038-110229, 081-9778019, 0917107999 E-mail : info@jp-engineering.co.th www.jp-engineering.co.th

SUMMARY PROBLEM AND SOLUTION

วันที่ 10 / 6 / 2024 ครั้งที่ 2 ผู้ติดต่อ Adisak โทร 082-3134588

บริษัทลูกค้า Patrimony Property Co.,Ltd ที่อยู่ 32 The Philo Residence Soi Metheenivej, Klongton, Klongtoey, Bangkok 10110

ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	Zone	ผลการตรวจเช็ค	ปัญหาที่พบ	ข้อเสนอแนะ
1	Fire Alarm Control Panel (FCP)	Control room	(/) ใช้งานไม่ได้ ( ) ใช้งานไม่ได้	Card 2 เสีย มีคราบน้ำบนบอร์ด แก้ไขเบื้องต้นด้วยการย้ายการ์ด และแก้ไขโปรแกรมใหม่	ควรทำการเปลี่ยนใหม่
2	Fire alarm graphic annunciator	Control room	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		
3	Control lift system	Lift	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		
4	Control door	Floor	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		
5	floor B1	Zone 1	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		
6	floor 1	Zone 1	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		
		Zone 2	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้	สายสัญญาณต่อพ่วงถึงกันระว่าง ชั้น 2- ชั้น 3	เดินสายใหม่
		Zone 3	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้	สายสัญญาณต่อพ่วงถึงกันระว่าง ชั้น 2- ชั้น 3	เดินสายใหม่
7	floor 2	Zone 1	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		
		Zone 2	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		
		Zone 3	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		
8	floor 3	Zone 1	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		
		Zone 2	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		
		Zone 3	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		

บริษัท เจพี เฟิร์ท เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
JP FIRST ENGINEERING CO.,LTD.
292/182 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 (สำนักงานใหญ่)
292/182 M.8 T.Bowin Sriracha District chonburi 20230 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0305556004762
Tel : 038-110229, 081-9778019, 0917107999 E-mail : Info@jp-engineering.co.th www.jp-engineering.co.th

SUMMARY PROBLEM AND SOLUTION

วันที่ 10 / 6 / 2024 ครั้งที่ 2 ผู้ติดต่อ Adisak โทร 082-3134588

บริษัทลูกค้า Patrimony Property Co.,Ltd ที่อยู่ 32 The Philo Residence Soi Metheenivej, Klongton, Klongtoey, Bangkok 10110

ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	Zone	ผลการตรวจเช็ค	ปัญหาที่พบ	ข้อเสนอแนะ
9	floor 4	Zone 1	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		
		Zone 2	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		
		Zone 3	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		
10	floor 5	Zone 1	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		
		Zone 2	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		
		Zone 3	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		
11	floor 6	Zone 1	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		
		Zone 2	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		
		Zone 3	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		
12	floor 7	Zone 1	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		
		Zone 2	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		
		Zone 3	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		
13	Rooftop	Zone 1	(/) ใช้งานได้ ( ) ใช้งานไม่ได้		

บริษัท เจพี เฟิร์ท เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

JP FIRST ENGINEERING CO.,LTD.

292/182 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 (สำนักงานใหญ่)

292/182 M.8 T.Bowin Sriracha Dristrict chonburi 20230 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0305556004762

Tel : 038-110229, 081-9778019, 0917107999 E-mail : Info@jp-engineering.co.th www.jp-engineering.co.th

SUMMARY PROBLEM AND SOLUTION

1 Fire Alarm Control Panel (FCP)

- Card 2 เสีย แก้ไขเบื้องต้นด้วยการย้ายการ์ด และแก้ไขโปรแกรมใหม่

2 Fire alarm graphic annunciator

จากการตรวจสอบอุปกรณ์ สามารถใช้งานได้ตามปกติ

3 Control lift system

จากการตรวจสอบอุปกรณ์ สามารถใช้งานได้ตามปกติ

4 Control door

จากการตรวจสอบอุปกรณ์ สามารถใช้งานได้ตามปกติ

5 Other

หลังจากการ up load program และทำการ setup funtion alarm ใหม่ เป็น 4-2-2 แล้ว พบว่า

1 Module Tel. ST2 เสีย ทำการแก้ไขโดยย้าย ST2 ต่อเข้าร่วม ST1 ซึ่งสามารถใช้งานได้ปกติ

2 ชั้น 2 และ ชั้น 3 เกิด alarm พร้อมกันที่ Zone 3 จากการตรวจสอบพบว่า การเดินสายภายในห้องพักของชั้น 2 และ ชั้น 3 เชื่อมถึงกันตั้งแต่เริ่มใช้อาคาร ซึ่งไม่สามารถแก้ไขได้ ยกเว้นกรณีรื้อถอนฟ้าเพดาล แล้วทำการเดินสายใหม่

3 Data Card 2 เสีย อันเนื่องมาจากมีคราบน้ำหรือสิ่งสกปกติอยู่ที่แผ่น card 2 ทำการแก้ไขโดยย้ายอุปกรณ์ Card 2 มาต่อใช้งานที่ Card 1 แทน ซึ่งสามารถใช้งานได้ปกติ

4 จากการตรวจสอบพบว่า Module ของแต่ละชั้นเริ่มเสื่อมสภาพจำนวนหลายตัว ทำให้เกิด alarm ภายใน

บริษัท เจพี เฟิร์ท เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

JP FIRST ENGINEERING CO.,LTD.

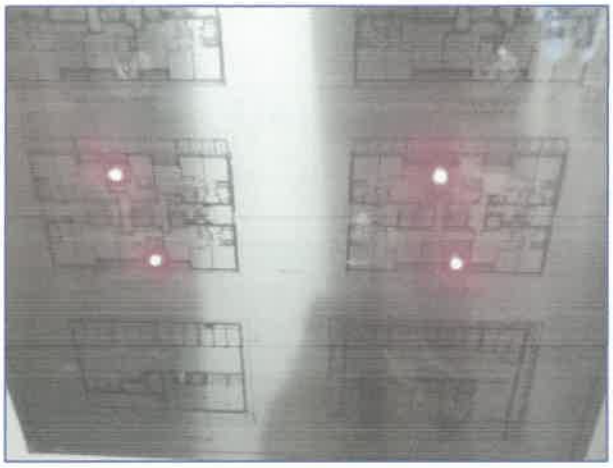
292/182 ค.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 (สำนักงานใหญ่)

292/182 M.8 T.Bowin Sriracha District chonburi 20230 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0305556004762

Tel : 038-110229, 081-9778019, 0917107999 E-mail : Info@jp-engineering.co.th www.jp-engineering.co.th

SUMMARY PROBLEM AND SOLUTION

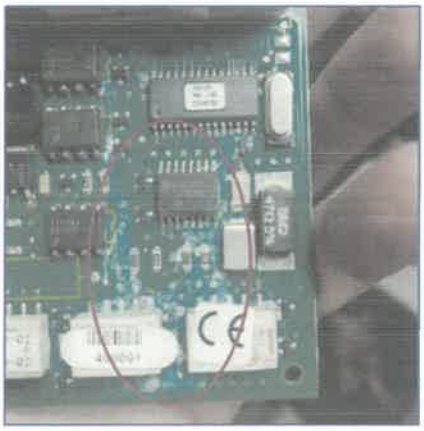
1 Alarm ชั้น 2- ชั้น 3 พร้อมกัน



สาเหตุ : สายสัญญาณต่อพ่วงถึงกันระว่าง ชั้น 2- ชั้น 3

การแก้ไข : เดินสายใหม่ของชั้น 2 จำนวน 4 ห้อง

2 Alarm card 2



สาเหตุ : Card 2 เสีย มีคราบน้ำบนบอร์ด

การแก้ไข : ควรทำการเปลี่ยนใหม่

PART 3

REPORT ON THE RESULTS OF INSPECTION OF FIRE ALARM SYSTEM

บริษัท เจพี เฟิร์ท เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

JP FIRST ENGINEERING CO.,LTD.

292/182 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 (สำนักงานใหญ่)

292/182 M.8 T.Bowin Sriracha Dristrict chonburi 20230 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0305556004762

Tel : 038-110229, 081-9778019, 0917107999 E-mail : Info@jp-engineering.co.th www.jp-engineering.co.th

REPORT ON THE RESULTS OF INSPECTION OF FIRE ALARM SYSTEM

วันที่ 10 / 6 / 2024 ครั้งที่ 2 ผู้ติดต่อ Adisak โทร 082-3134588

บริษัทลูกค้า Patrimony Property Co.,Ltd ที่อยู่ 32 The Philo Residence Soi Metheenivej, Klongton, Klongtoey, Bangkok 10110

Item	Floor	Room No./Area	Zone	Detail Check										Remark
				Smoke	Heat	Manul		Fire Speaker/Strobe		Telephone Jack		Control door		
						L	R	L	R	Door L	Door R	Door L	Door R	
1	B1	Store room	B1ZD1	/	-	-		-		-		-		
2		Water pump room	B1ZD2	-	/	-		-		-		-		
3		Car Parking	B1ZD3	-	/	/		-		-		-		
4	1	Account room	1ZD1	/	-	/		-		-		-		
5		Control room	1ZD1	/	-	-		-		-		-		
6		Lobby room	1ZD2	/	-	-		/		-		-		
7		Car Parking	1ZD3	-	/	/		/		/		-		
8	2	Footpath	2ZD1	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	
9		Shaft	2ZD2	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10		21	2ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
11		22	2ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
12		23	2ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
13		24	2ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
14		25	2ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
15		26	2ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	3	Footpath	3ZD1	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	
17		Shaft	3ZD2	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18		31	3ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
19		32	3ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
20		33	3ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
21		34	3ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
22		35	3ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
23		36	3ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	

บริษัท เจพี เฟิร์ท เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
JP FIRST ENGINEERING CO.,LTD.
292/182 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 (สำนักงานใหญ่)
292/182 M.8 T.Bowin Sriracha Dristrict chonburi 20230 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0305556004762
Tel : 038-110229, 081-9778019, 0917107999 E-mail : Info@jp-engineering.co.th www.jp-engineering.co.th

REPORT ON THE RESULTS OF INSPECTION OF FIRE ALARM SYSTEM

วันที่ 10 / 6 / 2024 ครั้งที่ 2 ผู้ติดต่อ Adisak โทร 082-3134588

บริษัทลูกค้า Patrimony Property Co.,Ltd ที่อยู่ 32 The Philo Residence Soi Metheenivej, Klongton, Klongtoey, Bangkok 10110

Item	Floor	Room No./Area	Zone	Detail Check										Remark
				Smoke	Heat	Manul		Fire Speaker/Strobe		Telephone Jack		Control door		
						L	R	L	R	Door L	Door R	Door L	Door R	
46	7	Footpath	7ZD1	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	
47		Shaft	7ZD2	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48		71		/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
49		72		/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
50		73		/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
51		74		/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
52	Rooftop	Function Area		/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

บริษัท เจพี เฟิร์ท เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

JP FIRST ENGINEERING CO.,LTD.

292/182 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 (สำนักงานใหญ่)

292/182 M.8 T.Bowin Sriracha Dristrict chonburi 20230 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0305556004762

Tel : 038-110229, 081-9778019, 0917107999 E-mail : Info@jp-engineering.co.th www.jp-engineering.co.th

REPORT ON THE RESULTS OF INSPECTION OF FIRE ALARM SYSTEM

วันที่ 10 / 6 / 2024 ครั้งที่ 2 ผู้ติดต่อ Adisak โทร 082-3134588

บริษัทลูกค้า Patrimony Property Co.,Ltd ที่อยู่ 32 The Philo Residence Soi Methenivej, Klongton, Klongtoey, Bangkok 10110

Item	Floor	Room No./Area	Zone	Detail Check										Remark
				Smoke	Heat	Manul		Fire Speaker/Strobe		Telephone Jack		Control door		
						L	R	L	R	Door L	Door R	Door L	Door R	
24	4	Footpath	4ZD1	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	
25		Shaft	4ZD2	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26		41	4ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
27		42	4ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
28		43	4ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
29		44	4ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
30		45	4ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
31		46	4ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	5	Footpath	5ZD1	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	
33		Shaft	5ZD2	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34		51	5ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
35		52	5ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
36		53	5ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
37		54	5ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
38		55	5ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
39	6	Footpath	6ZD1	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	
40		Shaft	6ZD2	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41		61	6ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
42		62	6ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
43		63	6ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
44		64	6ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
45		65	6ZD3	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	

PART 4

OPERATION PICTURES

บริษัท เจพี เฟิร์ท เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

JP FIRST ENGINEERING CO.,LTD.

292/182 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 (สำนักงานใหญ่)

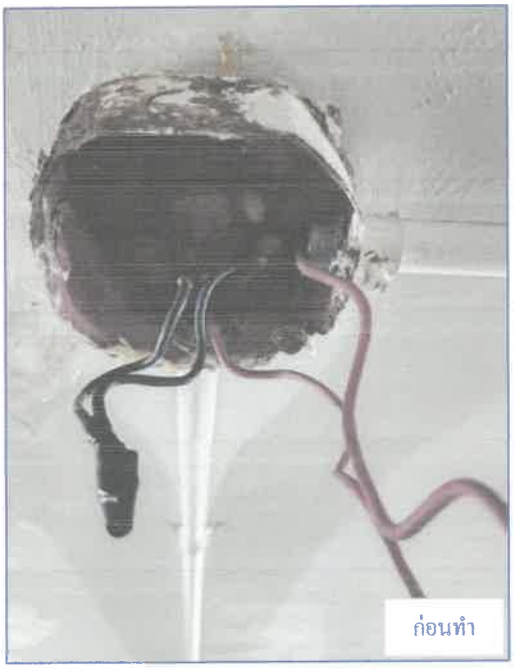
292/182 M.8 T.Bowin Sriracha District chonburi 20230 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0305556004762

Tel : 038-110229, 081-9778019, 0917107999 E-mail : Info@jp-engineering.co.th www.jp-engineering.co.th

OPERATION PICTURES

วันที่ 10 / 6 / 2024 **ครั้งที่** 2 **ผู้ติดต่อ** Adisak **โทร** 082-3134588

บริษัทลูกค้า Patrimony Property Co.,Ltd **ที่อยู่** 32 The Philo Residence Soi Metheenivej, Klongton, Klongtoey, Bangkok 10110



บริษัท แพ็ททริ โมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ ๓๒ ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน

เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๑๐

วันที่ ๒๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง ส่งรายงานการดำเนินการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เขตพื้นที่ ๓

สิ่งที่แนบมาด้วย : เอกสารรายงานผลการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี ๒๕๖๘

ตามที่ฝ่ายบริหารอาคารโครงการ เดอะฟิลโล เรสซิเดนซ์ ได้ฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น เมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ โดยสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.- ร ๒๐๒ แล้วเสร็จเรียบร้อย

ดังนั้น ฝ่ายบริหารอาคาร จึงขอนำส่งรายงานการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี ๒๕๖๗ รายละเอียดตามเอกสารแนบมา

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนฤตภรณ์ โคตรธารินทร์)

ผู้จัดการอาคารโครงการ เดอะฟิลโล เรสซิเดนซ์

ผู้ติดต่อประสานงาน : สิทธิชัย ไชยสวัสดิ์ โทร ๐ ๒๒๖๑ ๕๕๕๕ แฟกซ์ ๐ ๒๓๖๑ ๕๗๕๕

ที่ กท ๑๘๐๕/๒๔๑๙ สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๗๗/๑ ถนนพระราม ๖ กทม.๑๐๔๐๐

๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้จัดการอาคาร เดอะ ฟิลโล เรสซิเดนซ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. วุฒิบัตรสำหรับหน่วยงานที่ผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่) (อาคารเดอะ ฟิลโล เรสซิเดนซ์) ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของอาคาร ในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงาน บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่) (อาคารเดอะ ฟิลโล เรสซิเดนซ์) เมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ นั้น รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุริยชัย รวิวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๒

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๖

ที่ กท ๑๘๐๕/๒๕๒๐ สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๗๗/๑ ถนนพระราม ๖ กทม.๑๐๔๐๐

๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่) (อาคารเดอะ ฟิลโล เรสซิเดนซ์) ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของบริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่) (อาคารเดอะ ฟิลโล เรสซิเดนซ์)) เมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาโปรดเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุริยัช รวิวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๒

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๖

แบบ กภ.รง.๒

รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยคลองเตย
วันที่ ๒๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๘

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐ ๙ ๙ ๔ ๐ ๐ ๐ ๑ ๖ ๐ ๑ ๕ ๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑ วันอนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันหมดอายุ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๗๐

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๓ หมู่ที่ ตรอก/ซอย - ถนน ดินสอ แขวง/ตำบล เสาชิงช้า เขต/อำเภอ พระนคร

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๓ โทรสาร ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๔

E-mail fireinspectionbma@gmail.com

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย √ ในช่อง ◯)

☑ กรณีสถานประกอบกิจการเดียวชื่อสถานประกอบ บริษัท แพ็ททริโมนีพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่) (อาคารเดอะ ฟิลโล เรสซิเดนซ์)

ประเภทกิจการ อาคารที่พักอาศัย

ตั้งอยู่เลขที่ ๓๒ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย เมธีนิเวศน์ ถนน สุขุมวิท

แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ โทรสาร -

E-mail -

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ๑๖ คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ๑๖ คน

ชาย ๗ คน หญิง ๙ คน ใช้เวลาในการฝึกซ้อม ๔ นาที

ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

◯ ไม่ดี ◯ พอใช้ ☑ ดี ◯ ดีมาก

◯ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน

แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร

E-mail

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน .....คน

๓. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน .....คน

(กรณีมีสถานประกอบกิจการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่มข้อมูลหรือจัดทำเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กภ.จ.๒)

๒. รายชื่อวิทยากร

๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ประทับตรา
นิติบุคคล
(ถ้ามี)

ลงชื่อ.....ผู้รับใบอนุญาต
(นายสุริยชัย รวิวรรณ)
ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
วันที่ ๒๒ ต.ค. เดือน ๒๕๖๘ พ.ศ.

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมีตราประทับพร้อมลงนาม

๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามแบบ แบบ กภ.รง.๒ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ

ชาย 7 คน
หญิง 9 คน

รายชื่อผู้เข้าร่วมซ้อมอพยพหนีไฟอาคาร The Philo Residence
วัน จันทร์ 20 ตุลาคม 2568 เวลา 09.00 น. - 12.00 น.
Evacuation Fire drill 2025 on 20th October, 2025 9 am. - 12 pm.

No.	Name - Surname	Room	Sign
1	น.ส. พุทธชาติ โพธิ์ทองวัฒนา	BM.	
2	น.ส. ศศิธร ลอเท็ง	ACC	
3	นาย ทองคา โพธิ์ทอง	รปภ.	
4	Irene Llarena	R. 44	By: Irene Llarena
5	นาย ภมลัพมน์ เผือกโกลง	Tec.	
6	นาย ณรงค์ นุตรพงษ	รปภ.	
7	นาง ออยนงค์ ฟันเอี่ยม	แม่บ้าน	
8	พรพันธุ์ ปรารถิ	แม่บ้าน	
9	Charito Macapagal	Room 44	
10	Rosemarie Bou	Room 44	
11	[illegible]	Reception	
12	[illegible]	แม่บ้าน.	
13	[illegible]	[illegible]	
14	ปฏิมากร บุตรบาล	Tec.	
15	จักรพันธ์ สุกอก	AGC	
16	สิทธิชัย ไชยศรีสอ	Tec	
17			
18	ว่าที่ร้อยเอก (วชรพงษ์ ศรีสอาด)		
19	เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยคลองเตย กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๒		
20	สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		

วุฒิบัตรเลขที่ สปภ.(กปภ.๒) ๑๗๐๒ /๒๕๖๘

กรุงเทพมหานคร

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑
ขอรับรองว่า

บริษัท แพ็ททริโมนีพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด(สำนักงานใหญ่) (อาคารเดอะ ฟิลโล เรสซิเดนซ์)

ตั้งอยู่เลขที่ ๓๒ ซอยเมธีนิเวศน์ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๖ คน

เมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

(นายสุริยชัย รวิวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

แบบ กภ.จ.๒

การแจ้งกำหนดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยคลองเตย
วันที่ ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐-๙๙๔๐-๐๐๑๖๐-๑๕-๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑ วันอนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันหมดอายุ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๗๐

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๓ หมู่ที่ ตรอก/ซอย - ถนน ดินสอ แขวง/ตำบล เสาชิงช้า เขต/อำเภอ พระนคร

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๓ โทรสาร ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๔

E-mail fireinspectionbma@gmail.com

ส่วนที่ ๒ กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย √ ในช่อง ◯)

(√) กรณีสถานประกอบกิจการเดียว

ชื่อสถานประกอบกิจการ อาคารฟิลโล เรสซิเดนซ์ บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ประเภทกิจการ อาคารที่พักอาศัย

ตั้งอยู่ เลขที่ ๓๒ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย เมธินิเวศน์ ถนน สุขุมวิท

แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ - โทรสาร -

E-mail -

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ๑๐ คน ชาย ๕ คน หญิง ๕ คน

◯ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

ตั้งอยู่ เลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน

แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร

E-mail

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ
ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ
ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน

(กรณีมีสถานประกอบกิจการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่มข้อมูลหรือจัดทำเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. หนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๒. รายชื่อวิทยากร

๓. แผนที่ตั้งของสถานที่จัดฝึกอบรม

ประทับตรา
นิติบุคคล

(ถ้ามี)

ลงชื่อ.....ผู้รับใบอนุญาต
(นายสุริยชัย รวิวรรณ)
ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
วันที่ ๒๓ เดือน ส.ค. พ.ศ. ๒๕๖๘

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมีตราประทับพร้อมลงนาม

๒. การแจ้งกำหนดการให้บริการแต่ละครั้งต้องแจ้งก่อนการให้บริการไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน โดยนับแต่วันที่เจ้าหน้าที่ได้รับหนังสือ หรือวันที่ไปรษณีย์ประทับตรา

๓. การแจ้งกำหนดการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แจ้งตามแบบ กภ.จ.๒

ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง

19 กันยายน 2568

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ด้วย บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่) ตั้งอยู่เลขที่ 32 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 มีความประสงค์จะดำเนินการฝึกอบรม ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ใน วันที่ 20 ตุลาคม 2568 ณ บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่) จึงขอรับการสนับสนุนวิทยากร เพื่อดำเนินการฝึกอบรม หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับพนักงาน/เจ้าหน้าที่ ตามวัน และสถานที่ดังกล่าว ทั้งนี้ ได้ประสาน ว่าที่ร้อยเอก วชรพงษ์ ศรีสอาด ตำแหน่งเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยคลองเตย กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย 2 สำนักการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เบื้องต้นแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้การสนับสนุน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(คุณนฤตภรณ์ โคตรธารินทร์)

ผู้จัดการอาคาร เดอะ ฟิลโล เรสสิเดนซ์

บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

นิติบุคคลอาคารชุด The Philo Residence

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใน วันจันทร์ที่ 20 ตุลาคม 2568

โดยสถานีดับเพลิงคลองเตย กองปฏิบัติการดับเพลิง 2

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร

เวลา : 09.00 - 12.00 น.

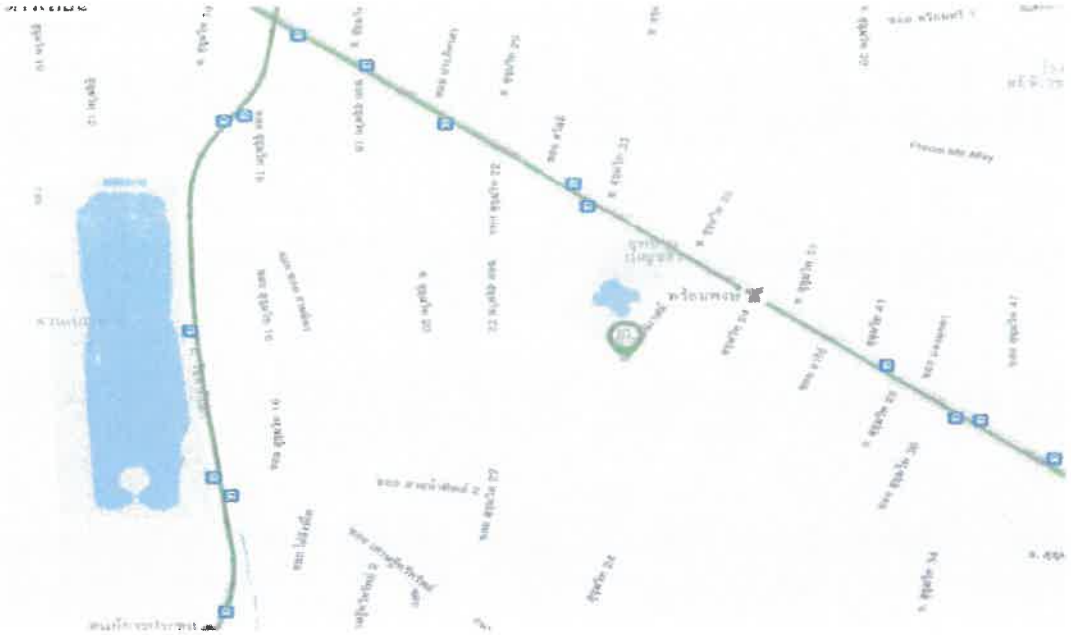
สถานที่ : 1. ประชุมชี้แจง ห้องฝึกอบรมของบริษัท

2. ฝึกซ้อม สถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการฝึก

เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร	สถานที่
08.30 น. 08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน พิธีเปิดการอบรม	วิทยากรความปลอดภัย	ห้องฝึกอบรม
09.00 - 11.00 น.	ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง เรื่อง (1) แผนการดับเพลิง และวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบกิจการ (2) แผนการอพยพหนีไฟ และวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบกิจการ (3) การค้นหาและช่วยเหลือ เคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	ว่าที่ร้อยเอกวชรพงษ์ ศรีสอาด เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ชำนาญการ นายณัฐวุฒิ ศรีภิรมย์ นายอภิรัฐ อะวะดี นายชาญชัย ทู้ไพเราะ พนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	
11.15 เป็นต้นไป (ระยะเวลาตามประเภทกิจการและสถานการณ์ที่จำลองการฝึกปฏิบัติ)	<u>ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ</u> โดยการจำลองเหตุการณ์ และฝึกซ้อมเสมือน เหตุการณ์จริง	สถานีดับเพลิงและกู้ภัยคลองเตย	

ผู้ดูแลการฝึกอบรม : นายสุรศักดิ์ ดุลย์มา

นิติบุคคลอาคารชุด The Philo Residence



รายงานการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟอาคาร เดอะฟิลโล เรสซิเดนซ์ ประจำปี ๒๕๖๘

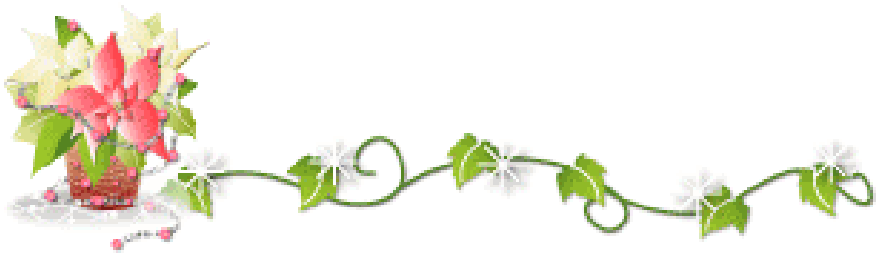
รายงานการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟอาคาร เดอะฟิลโล เรสซิเดนซ์ ประจำปี ๒๕๖๘

รายงานการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟอาคาร เดอะฟิลโล เรสซิเดนซ์ ประจำปี ๒๕๖๘

รายงานการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟอาคาร เดอะฟิลโล เรสซิเดนซ์ ประจำปี ๒๕๖๘

ภาคผนวก ญ

รูปภาพประกอบ



รูปภาพประกอบ ญ - 1

พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ การดูแลต้นไม้ และสวนย่อม

รูปภาพประกอบ ญ - 2

ป้ายห้ามติดเครื่อง และเร่งเครื่องยนต์ ขณะจอดรถ บริเวณลานจอด

รูปภาพประกอบ ญ - 3

ป้าย และสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางในโครงการ

รูปภาพประกอบ ญ - 4

ป้ายและสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า - ออก โครงการ

รูปภาพประกอบ ญ - 5

การระบายอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ โดยการเปิดประตูอาคารบางจุด

รูปภาพประกอบ ญ - 6

การทำความสะอาด บำรุงรักษา เครื่องปรับอากาศ

รูปภาพประกอบ ญ - 7

เครื่องปรับอากาศที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 และต้องไม่มีสาร CFCs ในส่วนประกอบของเครื่องปรับอากาศ

รูปภาพประกอบ ญ - 8

ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

รูปภาพประกอบ ญ - 9

การสูบตะกอนออกจากบ่อเก็บตะกอน

รูปภาพประกอบ ญ - 10

ตรวจสอบบ่อพัก ท่อระบายน้ำรอบโครงการ

รูปภาพประกอบ ญ - 11

ตรวจสอบบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมท่อของโครงการกับท่อระบายบนถนนเมธีนิเวศน์

รูปภาพประกอบ ญ - 12

ขุดลอกท่อระบายน้ำ

รูปภาพประกอบ ญ - 13
จัดทำป้าย "ใช้น้ำทิ้งรดน้ำต้นไม้"

รูปภาพประกอบ ญ - 14
ป้ายกำหนดความเร็ว 30 กม/ชม

รูปภาพประกอบ ญ - 15
ตรวจสอบ ซ่อมบำรุง รอยรั่ว ซึม ของเส้นท่อจ่ายน้ำประปา

รูปภาพประกอบ ญ - 16
รณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด

รูปภาพประกอบ ญ - 17

ถังมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยอันตราย ประจำชั้น มีป้ายบอกประเภท

รูปภาพประกอบ ญ - 18

พนักงานเก็บขนมูลฝอยประจำชั้น ลงไปรวมที่ห้องพักมูลฝอยรวมทุกวัน

รูปภาพประกอบ ญ - 19

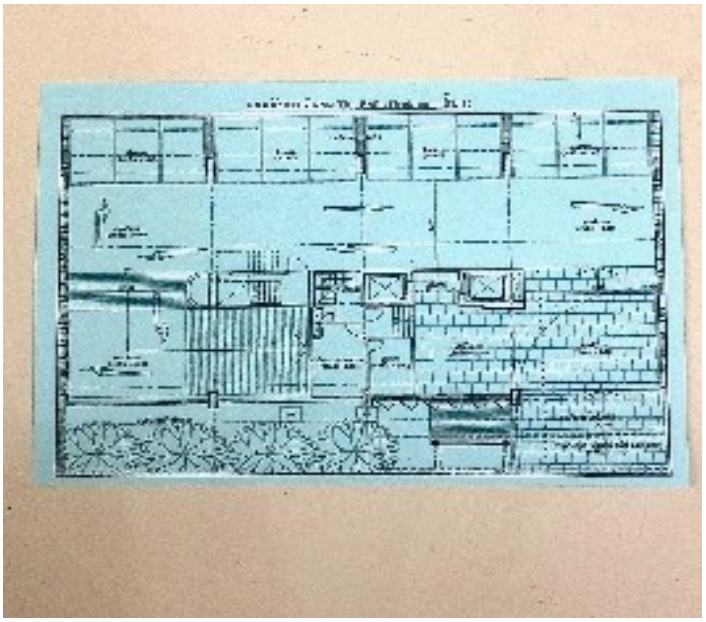
ห้องพักมูลฝอย ทั้ง แห้ง และเปียก อยู่บริเวณชั้น 1

รูปภาพประกอบ ญ - 20

ป้ายรณรงค์ให้มีการลดและคัดแยกปริมาณขยะ

รูปภาพประกอบ ญ - 21

ผังการจราจร แผนที่การเดินรถ



รูปภาพประกอบ ญ - 22

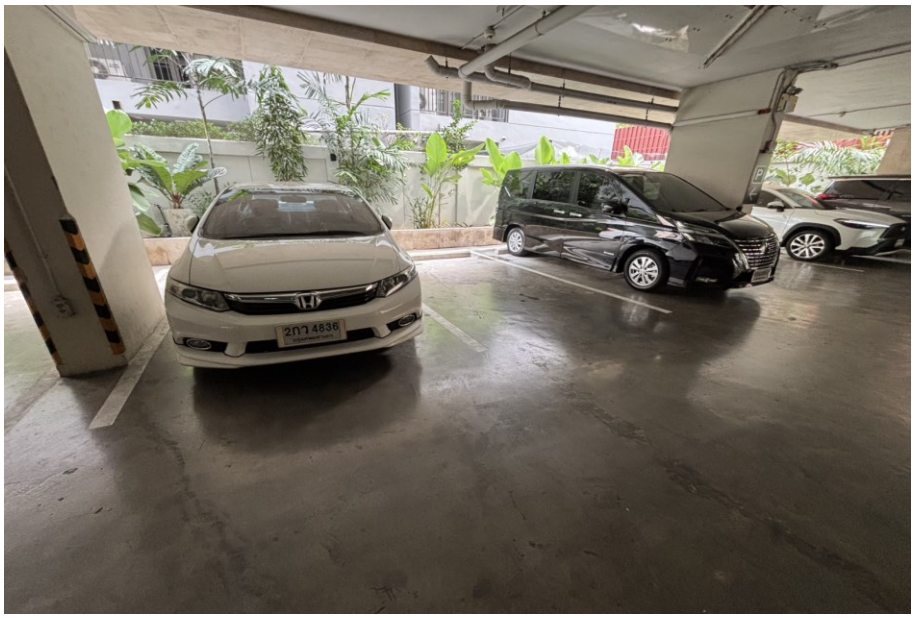
ติดป้ายห้ามสูบบุหรี่ และหลีกเลี่ยงการตากผ้าเปียกในห้อง

รูปภาพประกอบ ญ - 23

เจ้าหน้าที่หรือยาม จัดระบบการจราจร บริเวณทางเข้า-ออก ในชั่วโมงเร่งด่วน

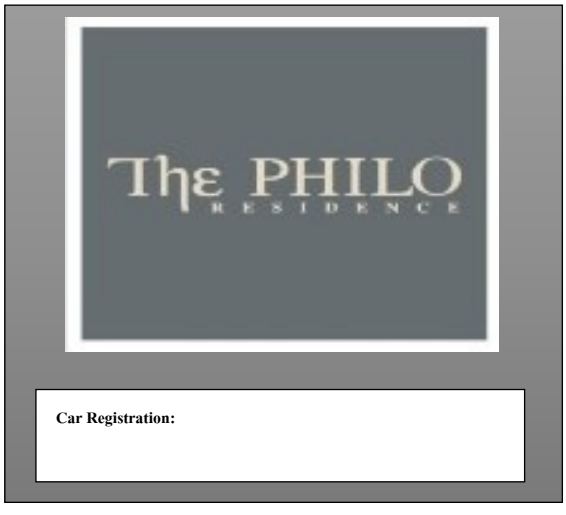
รูปภาพประกอบ ญ - 24

เส้นแบ่งจราจรที่ชัดเจน



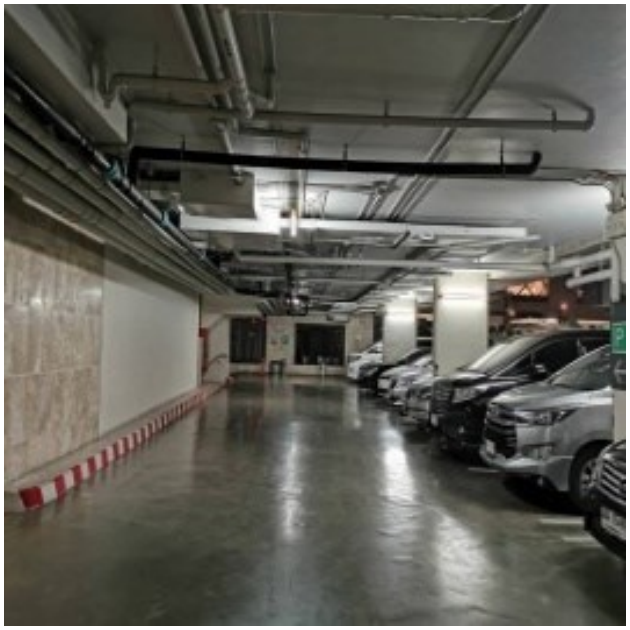
รูปภาพประกอบ ญ - 25
ที่จอดรถ

รูปภาพประกอบ ญ - 26
สติ๊กเกอร์รถของผู้พักอาศัย



รูปภาพประกอบ ญ - 27

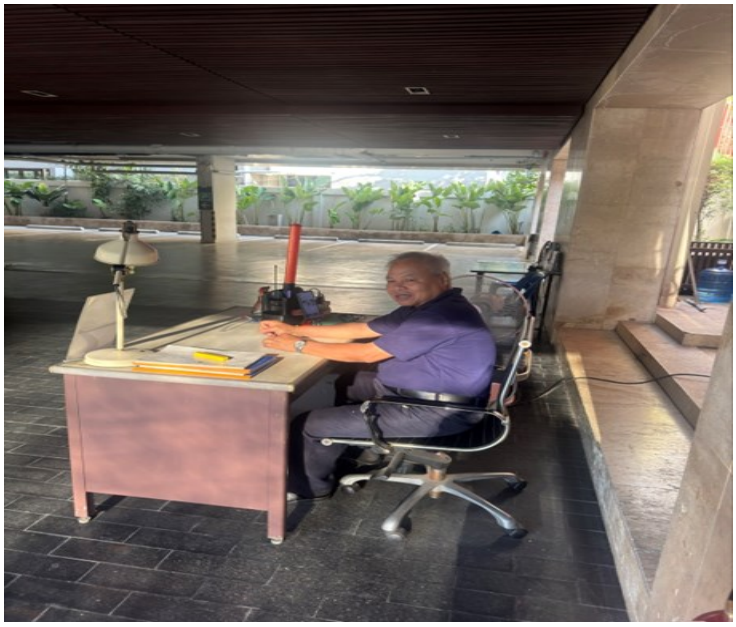
ระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณลานจอดรถ



รูปภาพประกอบ ญ - 28

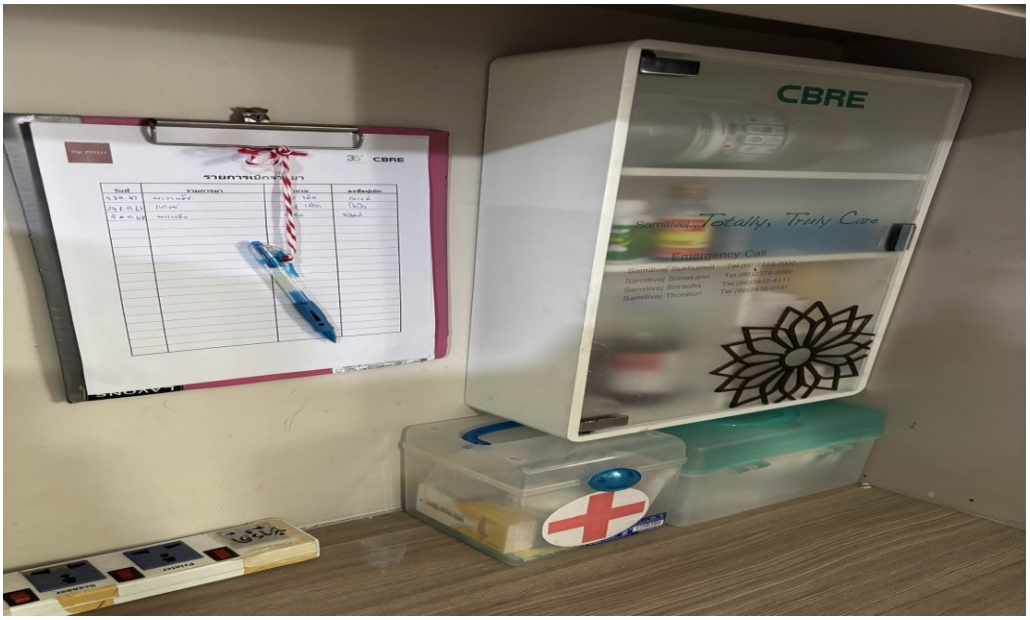
พนักงานรักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง

รูปภาพประกอบ ญ - 29
ป้อมยาม และยามประจำป้อม



รูปภาพประกอบ ญ - 30
ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด จุดสำคัญๆ ของโครงการ

รูปภาพประกอบ ญ - 31
ห้องสถานพยาบาลเบื้องต้น



รูปภาพประกอบ ญ - 32
ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในอาคารสม่ำเสมอ

รูปภาพประกอบ ญ - 33

รณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุก และล้างมือ

รูปภาพประกอบ ญ - 34

ป้ายเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรค

รูปภาพประกอบ ญ - 35

ผังเส้นทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมคน บริเวณทางเดินและโถงบันไดทุกชั้น

รูปภาพประกอบ ญ - 36

แบบแปลน แผนผัง ตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ในแต่ละชั้นและห้อง

รูปภาพประกอบ ญ - 37

ซ้อมหนีไฟ และการอพยพคน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

รูปภาพประกอบ ญ - 38

จุดรวมพล

รูปภาพประกอบ ญ - 39
หัวรับน้ำดับเพลิง

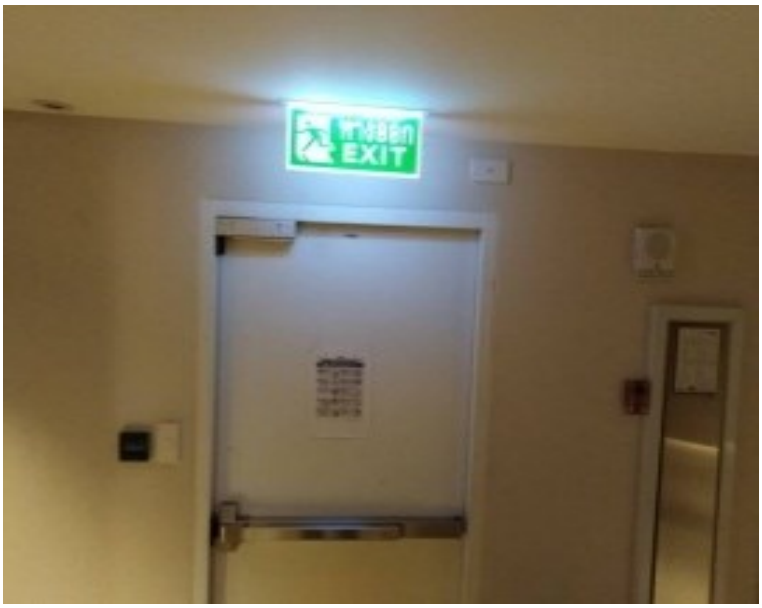
รูปภาพประกอบ ญ - 40
ตู้หัวฉีดดับเพลิง เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ A-B-C

รูปภาพประกอบ ญ - 41

บันไดหนีไฟ

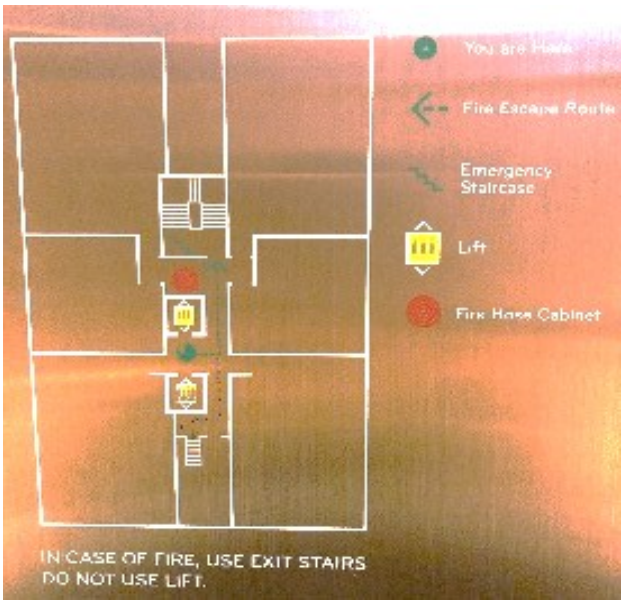
รูปภาพประกอบ ญ - 42

ป้ายบอกทางหนีไฟ



รูปภาพประกอบ ญ - 43

ป้ายบอกตำแหน่งจุดที่อยู่ อุปกรณ์ดับเพลิง ไว้บริเวณห้องพักทุกห้อง



รูปภาพประกอบ ญ - 44

รั้วกระจกรอบบริเวณสระว่ายน้ำ

รูปภาพประกอบ ญ - 45
การดูแลบำรุงสระว่ายน้ำ

รูปภาพประกอบ ญ - 46
ป้ายแสดงข้อปฏิบัติการใช้สระ

รูปภาพประกอบ ญ - 47

อ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ ที่ล้างเท้า ทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำ

รูปภาพประกอบ ญ - 48

อุปกรณ์ช่วยชีวิต

รูปภาพประกอบ ญ - 49
ถังเก็บน้ำใต้ดิน

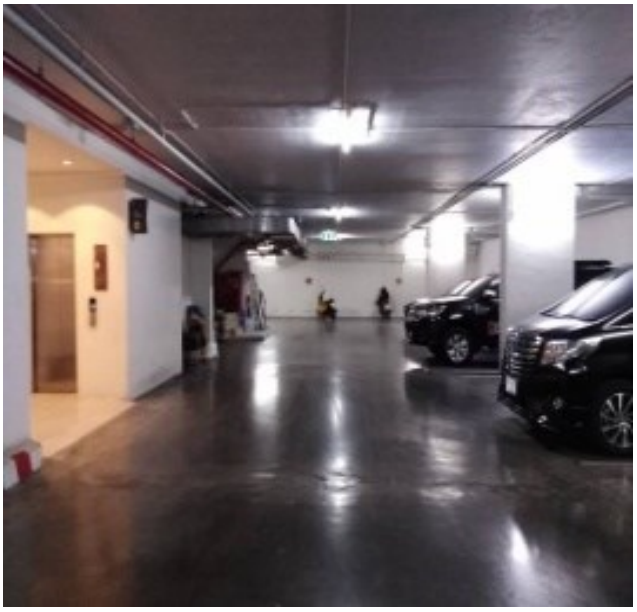
รูปภาพประกอบ ญ - 50
ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า

รูปภาพประกอบ ญ - 51
ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ และวาล์วต่างๆ ประจำเดือน

รูปภาพประกอบ ญ - 52
สัญลักษณ์ประหยัดพลังงานบนเครื่องใช้ไฟฟ้า

รูปภาพประกอบ ญ - 53

ไฟส่องสว่างภายในอาคาร



รูปภาพประกอบ ญ - 54

ติดตั้งอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ VSD เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เครื่องสูบน้ำ

ภาคผนวก ฎ

ใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตามมาตรฐาน เลขที่ มอก. 17025-2561 (ISO/IEC 17025:2017)

แบบ กมช./สมอ.๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0026
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

(Issues this certificate to)

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(Thai Environmental Technic Limited)

ตั้งอยู่เลขที่

(Address)

๑/๖ ซอยรามคำแหง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

(1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Saphan Sung, Saphan Sung, Bangkok)

ได้รับการรับรองความสามารถ

(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑

(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๔๑๒

(Accreditation No. Testing 0412)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th

(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(Issue date : 2 November B.E. 2564 (2021))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)
ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0026
(Certification No. **22-LB0026**)

ชื่อห้องปฏิบัติการ (Laboratory Name) บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (Thai Environmental Technic Limited)

หมายเลขการรับรองที่ (Accreditation No.) ทดสอบ 0412 (Testing 0412)

ฉบับที่ 03 (Issue No.) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 (Valid from) (29 May B.E.2566 (2023)) ถึงวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2571 (Until) (22 March B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary) ☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field) 1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- Heavy metals • Copper (Cu) 0.03 mg/L to 4.00 mg/L • Iron (Fe) 0.20 mg/L to 4.00 mg/L • Manganese (Mn) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L • Zinc (Zn) 0.05 mg/L to 1.00 mg/L	- TM-11-01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3030 E and part 3111 B
	- Heavy metals • Barium (Ba) 0.05 mg/L to 2.50 mg/L • Cadmium (Cd) 0.02 mg/L to 2.50 mg/L • Chromium (Cr) 0.02 mg/L to 2.50 mg/L • Copper (Cu) 0.05 mg/L to 2.50 mg/L • Iron (Fe) 0.05 mg/L to 2.50 mg/L • Manganese (Mn) 0.02 mg/L to 2.50 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0026
(Certification No. 22-LB0026)

ฉบับที่ 03 (Issue No.) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 (Valid from) (29 May B.E.2566 (2023)) ถึงวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2571 (Until) (22 มีนาคม B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary) ☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field) 1. น้ำและน้ำเสีย (ต่อ) (water and wastewater) (cont.)	- Heavy metals (cont.) • Nickel (Ni) 0.02 mg/L to 2.50 mg/L • Lead (Pb) 0.04 mg/L to 2.50 mg/L • Zinc (Zn) 0.04 mg/L to 2.50 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B
2. น้ำเสีย (wastewater)	- Heavy metals • Cadmium (Cd) 0.03 mg/L to 0.50 mg/L • Nickel (Ni) 0.20 mg/L to 4.00 mg/L	- TM-11-01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3030 E and part 3111 B
	- Total suspended solids (TSS) 10.0 mg/L to 1 000.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D

ภาคผนวก ฎ

เอกสารใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (อ.1)

เอกสารใบรับรองก่อสร้างอาคาร (อ.6)

อาคารประเภทควบคุมการใช้ ตามมาตรา 32

แบบ อ. ๑

อาคารชุดอยู่อาศัย

000140

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ ๕๑ / ๒๕๕๕ นายประสงค์ กิตติรัตนวิวัฒน์

อนุญาตให้ บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด โดย นายประจักษ์ กิตติรัตนวิวัฒน์ และเจ้าของอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ ๓๒ /ตรอก/ซอย เฉลิมเขตร์ ถนน - หมู่ที่ -

ตำบล/แขวง คลองตัน /อำเภอ/เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร

ที่บ้านเลขที่ /ตรอก/ซอย สุขุมวิท ๒๔ ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ -

แขวง คลองตัน เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร

ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ ๖๘๙๗๓

เป็นที่ดินของ นางสุภรณ์ กิตติรัตนวิวัฒน์

ข้อ ๒ เป็นอาคาร ชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น ชั้นลอย ๑ ชั้น จอดรถยนต์

(๑) ชนิด ตึก ๗ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๓๒ ห้อง) -

พื้นที่/ความยาว ๕,๕๕๖.๐๐ ตร.ม. ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๓๑ คัน

พื้นที่ ๘๖.๐๐ ตารางเมตร

(๒) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

พื้นที่/ความยาว ๑๒๒.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

พื้นที่ - ตารางเมตร

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

พื้นที่/ความยาว - ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

พื้นที่ - ตารางเมตร

ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง /รื้อถอน/ ๒๐.๐๐ บาท

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบ รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ ๒๒,๓๘๙.๐๐ บาท

รวม ๒๒,๔๐๙.๐๐ บาท

เลขที่ / ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี - เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้ จำนวน ๖ ข้อ

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ เดือน ๒๐ ก.พ. ๒๕๕๖ พ.ศ.

ออกให้ ณ วันที่ เดือน ๒๐ ก.พ. ๒๕๕๕ พ.ศ.

(ลายมือชื่อ)

(นายวินัย ลิ่มสกุล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักการโยธา ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

ต้นฉบับ

แบบ อ.๖

ใบอนุญาตดัดแปลงฯ เลขที่ กส.๖๗/๕๘ ลว.๑๑ ก.พ.๕๘

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๕ / ๒๕๕๘

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด โดย นายประสงค์ กิตติรัตนวิวัฒน์ และ นายประจักษ์ กิตติรัตนวิวัฒน์ เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๓๒ ตรอก/ซอย เมธินีเวศน์ (สุขุมวิท ๒๑) ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง คลองตัน อำเภอ/เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้ทำการดัดแปลงอาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตตามแบบเลขที่ กส. ๖๗/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ตึก ๗ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น ชั้นลอย ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็นอยู่อาศัยรวม (๓๒ ห้อง) - จอดรถยนต์ (พื้นที่ ๕,๕๕๖.๐๐ ตารางเมตร) (ดัดแปลงอาคาร ๔๒.๐๐ ตารางเมตร) โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถและทางเข้าออกของรถ จำนวน ๓๑ คัน พื้นที่ ๘๖.๐๐ ตารางเมตร

(๒) ชนิด - จำนวน - คัน เพื่อใช้เป็น - โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถและทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร ที่บ้านเลขที่ - ตรอก / ซอย เมธินีเวศน์ (สุขุมวิท ๒๑) ถนน สุขุมวิท ตำบล / แขวง คลองตัน อำเภอ / เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร โดย บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่ / น.ส.๓ เลขที่ / ส.ค.๑ เลขที่ ๖๘๘๗๓ เลขที่ดิน ๔๗๓๗ เป็นที่ดินของ นางสุภรณ์ กิตติรัตนวิวัฒน์

ค่าธรรมเนียมใบรับรองการก่อสร้างอาคาร / ดัดแปลงอาคาร ฉบับละ ๑๐.๐๐ บาท (สิบบาทถ้วน)

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แก้ไข.เพิ่มเติมตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๓๕ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๔๓

(๒) -

ออกให้ ณ วันที่ ๕ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(ลายมือชื่อ) .....

(นางอัจฉรา สิริโสภณพิพัฒ)

ตำแหน่ง ผู้ดำรวจสำรองเงินเดือน ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

โครงการ เดอะ ฟิลโล เรสซิเดนซ์

บริษัท แพ็ททริโมนี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ประจำเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2568

จัดทำโดย

CBRE

บริษัท ซีบีอาร์อี (ประเทศไทย) จำกัด