ภาคผนวก

ภาคผนวก 1

หนังสือเห็นชอบ
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๒๑๒๗๐

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๙ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะเบด พัฒนาการ ๒๐ ของบริษัท ๔บีเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๙๒๑๕ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ ๒๐ ของบริษัท ๔บีเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๕๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะเบด พัฒนาการ ๒๐ ตั้งอยู่ที่ ซอยพัฒนาการ ๒๐ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร มีขนาดพื้นที่โครงการ ๑-๐-๖๖ ไร่ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารเช่า) ประกอบด้วยอาคาร ขนาดความสูง ๘ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร มีจำนวนห้องพักอาศัยทั้งหมด ๑๖๘ ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด โดยให้โครงการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท ๔บีเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๖๓/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๘ และคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะเบด พัฒนาการ ๒๐ ของบริษัท ๔บีเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด โดยให้บริษัท ๔บีเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากกรุงเทพมหานครได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือกรุงเทพมหานครส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วยและเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในการนี้ จึงขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้กรุงเทพมหานครพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานครเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

[redacted]

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวก 2

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1)

ก่อสร้าง
อาคารพักอาศัย

แบบ อ. ๑

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ สล. ๓๔๓ /๒๕๕๘

อนุญาตให้ บริษัท ๔บีเคเอส.พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด โดย[redacted] เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๙๒ ซอย พหลโยธิน ๑ ถนน พหลโยธิน หมู่ที่ - ตำบล/แขวง สามเสนใน อำเภอ/เขต พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย พัฒนาการ ๒๐ ถนน - หมู่ที่ - ตำบล/แขวง-สวนหลวง อำเภอ/เขต สวนหลวง จังหวัด กรุงเทพมหานคร ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่ ๑๗๒๗๔, ๔๑๕๑๐ เลขที่ดิน ๕๕๐๒,๙๓ เป็นที่ดินของ บริษัท ๔บีเคเอส.พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ค.ส.ล. ๘ ชั้น จำนวน ๑ หลัง (๑๖๘ ห้อง) เพื่อใช้เป็น พักอาศัยรวม พื้นที่/ความยาว ๕,๑๗๐.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๔๑ คัน พื้นที่ ๙๕๐.๐๐ ตารางเมตร

(๒) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น ท่อระบายน้ำ พื้นที่/ความยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ ๐๐.๐๐ เมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่ ยธ ๓๔๗๘ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ มี[redacted]เป็นผู้ควบคุมงาน

มี[redacted]) เป็นผู้ออกแบบและคำนวณ

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

ค่าตรวจแบบ	๒๔,๔๘๐.๐๐	บาท
ค่าใบอนุญาต	๒๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมอื่นๆ	๑๕๐.๐๐	บาท
รวม	๒๔,๖๕๐.๐๐	บาท (สองหมื่นสี่พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ให้เลข ... ๐๐๐ ๒๕๕
ซอย ... ถนน ...
แขวง/สวนหลวง ... กรุงเทพมหานคร
ลงชื่อ ... นายทะเบียน
(นางสาวจิรวัฒญา ทองแก้วจันตรี)
เจ้าพนักงานทะเบียนท้องถิ่นเขตสวนหลวง

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

ภาคผนวก 3

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)

แบบ อ. ๖

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๐๖/๒๕๕๙

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท ๔บีเคเอส.พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด [redacted] เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๙๒ ตรอก / ซอย พหลโยธิน ๑ ถนน พหลโยธิน หมู่ที่ - ตำบล/แขวง สามเสนใน อำเภอ / เขต พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้ทำการ ก่อสร้างอาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต เลขที่ สล.๓๔๓/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๓๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ค.ส.ล. ๘ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น พักอาศัยรวม (๑๖๘ ห้อง) โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๔๑ คัน

(๒) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น ท่อระบายน้ำ โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๓) ชนิด - จำนวน - แห่ง เพื่อใช้เป็น - โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย พัฒนาการ ๒๐ ถนน พัฒนาการ หมู่ที่ - ตำบล/แขวง สวนหลวง อำเภอ/เขต สวนหลวง จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดย บริษัท ๔บีเคเอส.พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร บริษัท ๔บีเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ น.ส. ๓ เลขที่ ส.ค. ๑ เลขที่ [redacted] เป็นที่ดินของ บริษัท ๔บีเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือ มาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒

(๒) ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ๑๐,๐๐ บาท

ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

[redacted]

ภาคผนวก 4

สัญญาดูแลต้นไม้ และแผนการดูแลต้นไม้ (ใบแจ้งหนี้)

เล่มที่ BOOK NO. | เลขที่ BILL NO.

บิลเงินสด

CASH SALE 現兌單 CASH SALE

นาม 賣就 CUSTOMER 4 ปี เอ เซ็ล ฟ้อม เพอร์ซี จำกัด วันที่ 日期 DATE 4/ก.ค. 68

ที่อยู่ 住址 ADDRESS 190 ซ.ปิ่นเกล้า 30 ถ.ปิ่นเกล้า แขวงอรุณอมรินทร์ กรุงเทพฯ

เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. | เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 備註	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額	
	ค่าอุเลอันไม้		6,000	-
	(เดือน ก.ค)			
บาท BAHT 銖	(หกพันบาทถ้วน)	รวมเงิน TOTAL 共銀	6,000	-

ผู้รับเงิน 收貨人
COLLECTOR _____

เล่มที่ BOOK NO. | เลขที่ BILL NO.

บิลเงินสด

CASH SALE 現兌單 CASH SALE

นาม 實號 CUSTOMER บ.ฤ ปี เอ เอส แท็ง เมอริ ซี จำกัด วันที่ 日期 DATE 18 ส.ค. 60

ที่อยู่ 住址 ADDRESS 190 ซ.ปิ่นเกล้า 20 ถ.ปิ่นเกล้า แขวงศาลาธรรมสพน์ กรุงเทพฯ

เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. | เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 備註	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額	
	ค่าอุปกรณ์ยกสิ		6,000	-
	(เดือน ส.ค.)			
บาท BAHT 銖	หกพันบาทถ้วน	รวมเงิน TOTAL 共銀	6,000	.

ผู้รับเงิน 收貨人

เล่มที่ BOOK NO. | เลขที่ BILL NO.

บิลเงินสด

CASH SALE 現兌單 CASH SALE

นาม 賓號 CUSTOMER บ. 4 ปี เอเอ่ เฟื่องเพลิรตี อิงค์ วันที่ 日期 DATE 5 ก.ค 66

ที่อยู่ 住址 ADDRESS 190 ซ ฟิลหการ 56 ถ. ฟิลหการ แขวงหล่อเหล็ก กรุงเทพฯ

เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. | เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน QUANTITY 數量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 備註	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額	
	ค่าแรงขุดเจาะสำรวจ + ติดตั้งเครื่องมือ		6,000	-
บาท BAHT 銖	(หกพันบาทถ้วน)	รวมเงิน TOTAL 共銀	6000	-

ผู้รับเงิน 收貨人
COLLECTOR _____

เล่มที่ BOOK NO. | เลขที่ BILL NO.

บิลเงินสด

CASH SALE 現兌單 CASH SALE

นาม 賣號 CUSTOMER บ. 4 ปี เอ เลส์ พร็อพเพอร์ตี อิงค์ วันที่ 日期 DATE 18 ต.ค 66

ที่อยู่ 住址 ADDRESS 190 ซ.สุขุมวิท 20 ถ.สุขุมวิท 66 แขวงพระโขนงเหนือ กรุงเทพฯ

เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. | เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 備註	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額	
	ค่าดูแลสัปดาห์		6,000	-
	(เดือน ต.ค 66)			
บาท BAHT 銖	หกพันบาทถ้วน	รวมเงิน TOTAL 共銀	6,000	-

ผู้รับเงิน 收貨人
COLLECTOR _____

เล่มที่ BOOK NO. | เลขที่ BILL NO.

บิลเงินสด

CASH SALE 現兌單 CASH SALE

นาม 實號 CUSTOMER 4ปี เอเอ็ก พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

วันที่ 日期 DATE 15 สค 66

ที่อยู่ 住址 ADDRESS 190 ซ. ปิ่นเกล้า 20 ถ. ปิ่นเกล้า แขวงศาลาธรรมสพน์ กรุงเทพฯ

เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO. [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 備註	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額	
	ค่าแรงปรับปรุงแผ่นทางเท้าเดิมรื้อสำหรับ		5000	-
บาท BAHT 銖	(ห้าพันบาทถ้วน)	รวมเงิน TOTAL 共銀	5000	-

ผู้รับเงิน 收貨人
COLLECTOR _____

ภาคผนวก 5

สัญญาทำความสะอาด และแผนการทำความสะอาด

รอบโครงการ (สัญญาจ้างแม่บ้าน)

ต้นฉบับ

THE bed PHATTHANAKAN 20

สัญญาเลขที่ 2566/0001

สัญญาจ้างทำความสะอาด

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20 เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ระหว่าง บริษัท 4บีเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 290 ซอย พัฒนาการ 20 ถนน พัฒนาการ แขวง สวนหลวง เขต สวนหลวง จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10250 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี [redacted] ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า"**ผู้ว่าจ้าง**" ฝ่ายหนึ่ง กับ [redacted] ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ [redacted] ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "**ผู้รับจ้าง**" อีกฝ่ายหนึ่งทั้งสองฝ่ายได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ผู้ว่าจ้างตกลงจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานทำความสะอาด อาคารสถานที่บริเวณภายในและภายนอกของอาคาร โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20 ตั้งอยู่เลขที่ 290 ซอยพัฒนาการ 20 ถนนพัฒนาการ 20 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 มีกำหนดระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2566 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567 ตามรายละเอียดและเงื่อนไขการทำความสะอาดดังนี้

ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะเป็นผู้จัดหาวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ต่างๆ ในการทำความสะอาดให้ผู้รับจ้างเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ 2. เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

2.1 ผนวก 1 รายละเอียดและเงื่อนไขการทำความสะอาด จำนวน 1 แผ่น

2.2 ผนวก 2 ประวัติของผู้รับจ้าง จำนวน 1 แผ่น

2.3 ผนวก 3 สำเนาบัตรประชาชน จำนวน 1 แผ่น

2.4 ผนวก 4 สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 1 แผ่น

2.5 ผนวก 5 รายละเอียดกำหนดเวลาทำงาน จำนวน 1 แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเองผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างทั้งนี้โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

ข้อ 3. "ผู้รับจ้าง" ตกลงทำงานให้กับ "ผู้ว่าจ้าง" ตามกำหนดวันเวลา สถานที่ดังนี้

3.1 วันทำงาน วันจันทร์ ถึง วันเสาร์

- ทำงาน 6 วัน / สัปดาห์
- เวลาทำงานปกติ ตั้งแต่ 08.30 น. – 17.30 น. (โดยลงเวลา เข้า – ออก ด้วยตนเองทุกครั้งที่มาปฏิบัติงาน)
- ทำงานไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน และไม่เกิน 48 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- ในวันทำงานบริษัทจะจัดเวลาพักให้แก่พนักงาน วันละ1 ชั่วโมง

3.2 ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องปฏิบัติงานดังต่อไปนี้

ทำความสะอาดภายในอาคาร โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20 ชั้นบน-ชั้นล่าง

- พื้นที่ส่วนกลางอาคาร
- ลิฟต์โดยสาร และลิฟต์ขนของ
- บันไดขึ้นลง และบันไดหนีไฟ
- สำนักงานอพาร์ทเม้นท์
- ห้องน้ำส่วนกลาง
- ห้องซัก-อบผ้า
- ห้องขยะ
- ห้องเครื่อง
- ลานจอดรถ และรอบอาคาร
- ห้องฟิตเนส

3.3 ทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องใช้สำนักงานอพาร์ทเม้นท์ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆของสำนักงานฯ

3.4 ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบอาคารสำนักงานฯ และลานจอดรถ

3.5 แต่งกายด้วยชุดที่สะอาด และเรียบร้อย

ข้อ 4. วันหยุด

4.1 วันหยุดประจำสัปดาห์ สัปดาห์ละ 1 วัน

ในกรณีที่พนักงานคนใดคนหนึ่งหยุดปฏิบัติงาน พนักงานอีกคนต้องมาปฏิบัติงานตามปกติ ห้ามหยุดปฏิบัติงานพร้อมกัน (วันหยุดสามารถระบุได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน)

ต้นฉบับ

วันหยุดตามประเพณี ไม่น้อยกว่า 13 วัน / ปี โดยรวมวันแรงงานแห่งชาติ และพิจารณาจากวันหยุดราชการประจำปีวันหยุดทางศาสนาหรือขนบธรรมเนียมประเพณีแห่งท้องถิ่น ทางบริษัทจะแจ้งข้อมูลให้พนักงานรับทราบโดยทั่วกัน อาจมีข้อมูลเปลี่ยนแปลงตามปฏิทิน

ข้อ 5. วันลาอื่นๆ และการขาดงาน

5.1 วันลาป่วย

พนักงานสามารถลาป่วยได้เท่าที่ป่วยจริงไม่เกิน 30 วัน / ปี การลาป่วยตั้งแต่ 3 วันทำงานขึ้นไปทางบริษัทอาจให้พนักงานแสดงใบรับรองของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง หรือของสถานพยาบาลของทางราชการได้ หากพนักงานไม่อาจแสดงได้ให้พนักงานชี้แจงให้บริษัททราบ วันที่พนักงานไม่อาจทำงานได้เนื่องจากประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยซึ่งเกิดจาก การทำงาน หรือวันลาเพื่อคลอดบุตรไม่ถือเป็นวันลาป่วย

5.2 วันลากิจ

พนักงานสามารถลากิจเพื่อกิจธุระอันจำเป็นได้ไม่เกิน 7 วัน / ปี ตามกฎระเบียบของบริษัท โดยต้องแจ้งให้ทางบริษัททราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน

5.3 การขาดงาน

หากพนักงานละทิ้งหน้าที่การปฏิบัติงานเป็นเวลา 3 วันทำงาน โดยไม่มีเหตุอันสมควรติดต่อกัน ทางบริษัทสามารถเลิกจ้างพนักงานได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าชดเชย

ข้อ. 6 ค่าจ้าง

6.1 ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้าง ในอัตราเดือนละ 11,400 บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีอากร ต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างให้ผู้รับจ้างหลังจากผู้รับจ้างได้ทำงานครบถ้วนสมบูรณ์และเสร็จเรียบร้อยในแต่ละเดือน

6.2 ค่าจ้างทำงานในวันหยุด

บริษัทตกลงจะจ่ายค่าจ้างให้พนักงานในวันหยุดประจำสัปดาห์ วันหยุดตามประเพณี ในอัตราวันละ 760 บาท (เจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

11.3 ค่าจ้างทำห้องพัก

บริษัทตกลงจะจ่ายค่าจ้างให้พนักงาน ในกรณีที่ทำความสะอาดห้องพักของลูกบ้านที่มีการแจ้งย้ายออก 2 คน/ห้อง ในอัตราห้องละ 160 บาท (หนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน) สำหรับห้องพักแบบสตูดิโอ และอัตราห้องละ 200 บาท (สองร้อยบาทถ้วน) สำหรับห้องพักแบบวันเบด ในกรณีที่พนักงานเข้าทำความสะอาดห้องพักของลูกบ้านที่มีการแจ้งย้ายออก 1 คน/ห้อง จะได้ค่าจ้างในอัตรา ห้องละ 320 บาท (สามร้อยยี่สิบบาทถ้วน) สำหรับห้องพักแบบสตูดิโอ และอัตราห้องละ 400 บาท (สี่ร้อยบาทถ้วน) สำหรับห้องพักแบบวันเบด

อัตรา ห้องละ 320 บาท (สามร้อยยี่สิบบาทถ้วน) สำหรับห้องพักแบบสตูดิโอ และอัตราห้องละ 400 บาท (สี่ร้อยบาทถ้วน) สำหรับห้องพักแบบวันเบด

ข้อ. 7 สวัสดิการ

7.1 ประกันสังคม

ประกันสังคม โดยบริษัทจะจ่ายสมทบตามกฎหมายกำหนด

7.2 ประกันด้านสุขภาพ ภายใต้การทำประกันกลุ่มในนามบริษัท

7.3 ประกันอุบัติเหตุรายบุคคล ภายใต้การทำประกันกลุ่มในนามบริษัท

ข้อ. 8 พนักงานต้องเชื่อฟังและปฏิบัติตามประกาศคำสั่งของบริษัท หรือผู้บังคับบัญชา และปฏิบัติตามระเบียบหรือข้อบังคับ ในการทำงานของบริษัทที่มีอยู่แล้วหรือที่จะพึงมีอย่างเคร่งครัด หากพนักงานฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม บริษัทจะพิจารณาดำเนินการลงโทษทางวินัยแก่พนักงานตามข้อบังคับทันที

ข้อ. 9 พนักงานจะไม่รับจ้างทำงานให้บุคคลอื่น หรือดำเนินกิจการไม่ว่าด้วยตนเองหรือตัวแทนหรือเข้าไปมีประโยชน์ได้เสียในกิจการใดๆ อันเป็นการแข่งขันหรือเป็นการเสียหายแก่กิจการของบริษัท

ข้อ 10. ถ้าผู้รับจ้างไม่มาปฏิบัติงานหรือมาปฏิบัติงานแต่ไม่ครบจำนวนเวลาที่กำหนดในรายละเอียดตามภาคผนวก 5 เป็นเวลา 3 – 5 วันติดต่อกัน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้การที่ผู้ว่าจ้างไม่บอกเลิกสัญญาตามความวรรคหนึ่ง นั้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญานี้

ข้อ 11. ในการทำงานจ้าง ถ้าเกิดความเสียหายใดๆ ไม่ว่าจะเกิดขึ้นแก่บุคลากรของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลภายนอก ซึ่งก่อให้เกิดความชำรุดบกพร่องเสียหายหรือการสูญหายแก่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือของบุคลากรของผู้ว่าจ้าง หรือของบุคคลภายนอก อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำของผู้รับจ้าง โดยผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างไม่มีส่วนผิดอยู่ด้วย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้างหรือบุคลากรของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลภายนอก ตามจำนวนที่เสียหายจริง ภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

ข้อ 12. ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการแก้ไขเพิ่มเติมหรือลดงานจากสัญญาได้ทุกกรณีโดยไม่ต้องเลิกสัญญานี้ การเพิ่มหรือลดงานต้องทำความตกลงกันใหม่เป็นหนังสือ และถ้าจะต้องเพิ่มหรือลดเงินหรือยืดเวลาออกไปอีก ก็จะได้ตกลงกันในคราวนั้น

ข้อ 13. ในกรณีที่สัญญาสิ้นสุดลง แต่มิได้มีการแจ้งยกเลิกก่อนสัญญาสิ้นสุดลง ให้ถือว่าได้ต่อสัญญาฉบับนี้ ออกไปอีก 3 เดือน หรือตามการพิจารณาความเหมาะสมของผู้ว่าจ้าง

ข้อ 14. ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างมีการปรับเปลี่ยนอัตราจ้าง รายวัน/รายชั่วโมง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับเปลี่ยนอัตราค่าจ้างได้ตามสมควรโดยที่ไม่ต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้า

ข้อ 15. การจ่ายค่าจ้าง จะจ่ายทุกวันที่ 25 ทุกเดือน และจะจ่ายให้ ล่วงหน้า 3 วันหรือมากกว่า ถ้าหากตรงกับวันหยุดราชการ (แต่จะจ่ายค่าจ้างเมื่อพนักงานส่ง TIME REPORT แล้ว) การคิดเงินเดือนจะตัดวันที่ 15 ของทุกเดือน โดยการโอนเข้าบัญชีธนาคาร

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความอย่างเดียวกัน คู่สัญญาได้อ่านข้อความเข้าใจโดยตลอดแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และได้เก็บสัญญานี้ไว้ฝ่ายละฉบับ

(

(

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

รายละเอียดและเงื่อนไขการทำความสะอาด (ผนวก 1)

ข้อ 1. ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างผู้รับจ้างทำความสะอาดบริเวณ ดังต่อไปนี้

1.1 อาคาร ชุด เดอะเบด พัฒนาการ 20 อาคารสูง 8 ชั้น ประกอบด้วย

1.1.1 พื้นที่ส่วนกลางอาคาร

1.1.2 ลิฟต์โดยสาร และลิฟต์ขนของ

1.1.3 บันไดขึ้นลง และบันไดหนีไฟ

1.1.4 สำนักงานอพาร์ทเม้นท์

1.1.5 ห้องน้ำส่วนกลาง

1.1.6 ห้องซัก – อบผ้า

1.1.7 ห้องขยะ

1.1.8 ห้องเครื่อง

1.1.9 ลานจอดรถ และรอบอาคาร

1.1.10 ห้องฟิตเนส

ข้อ 2. ผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำความสะอาดตามข้อ 1 ดังนี้

2.1 รายการทำความสะอาดประจำวัน

2.1.1 กวาด เช็ดม็อบบริเวณพื้นที่ทางเดินส่วนกลางทั้งหมด

2.1.2 ดันฝุ่นพื้น และเก็บรอยเปื้อนบนพื้น

2.1.3 เช็ดทำความสะอาดประตู กระจก และขอบเฟรม

2.1.4 เช็ดทำความสะอาดห้องน้ำ เช็ดกระจก และสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ

2.1.5 ทำความสะอาดตระกร้าขยะ ที่เขี่ยบุหรี่ และที่อื่นๆ รวมทั้งเทกระดาษในห้องน้ำ และรวบรวมเศษขยะทั้งหมดไปทิ้งยังที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

2.2 รายการทำความสะอาดประจำสัปดาห์

2.2.1 ล้างทำความสะอาดถังขยะ

2.2.2 ทำความสะอาดบันไดหนีไฟ และราวบันได

2.3 รายการทำความสะอาดประจำเดือน

2.3.1 ล้างทำความสะอาดห้องน้ำและสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ

2.3.2 เก็บรอยเปื้อนตามทางเดินส่วนกลาง

2.3.3 ปัดกวาดหยากไย่ตามเพดาน ผนัง





ต้นฉบับ

บริษัท 4บีเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
4BKS. PROPERTIES CO., LTD.
๒๙๐ ซอยพัฒนาการ ๒๐ ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ ๑๐๒๕๐
290 PHATTHANAKAN 20, PHATTHANAKAN ROAD, SUAN LUANG, BANGKOK 10250
PHONE +66 (0) 98 289 4929 E-MAIL : M.4BKS.PROPERTIES@HOTMAIL.COM

หนังสือสัญญาจ้างพนักงานประจำ

หนังสือสัญญาจ้างฉบับนี้ ทำขึ้นเมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562 ระหว่าง บริษัท 4บีเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ [redacted] เลขประจำตัวผู้เสียภาษี [redacted] เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "**บริษัท**" ฝ่ายหนึ่งกับ [redacted] ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "**พนักงาน**" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญาต่อกันโดยมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ. 1 การจ้างงาน

บริษัทตกลงจ้าง และพนักงานตกลงรับจ้างปฏิบัติงานให้กับบริษัท ในลักษณะพนักงานประจำ

ข้อ. 2 ตำแหน่งงาน

บริษัทตกลงจ้าง และพนักงานตกลงรับจ้างปฏิบัติงานให้กับบริษัทในตำแหน่ง พนักงานทำความสะอาด

ข้อ. 3 สถานที่ปฏิบัติงาน

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20 ตั้งอยู่เลขที่ 290 ซอยพัฒนาการ 20 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10250

ข้อ. 4 หน้าที่รับผิดชอบ

โดยพนักงานมีหน้าที่ และความรับผิดชอบโดยสังเขป ดังต่อไปนี้

4.1 ทำความสะอาดภายในอาคาร โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20 ชั้นบน-ชั้นล่าง

- พื้นที่ส่วนกลางอาคาร
- ลิฟต์โดยสาร และลิฟต์ขนของ
- บันไดขึ้นลง และบันไดหนีไฟ
- สำนักงานอพาร์ทเม้นท์
- ห้องน้ำส่วนกลาง
- ห้องซัก-อบผ้า
- ห้องขยะ

- ลานจอดรถ และรอบอาคาร
- ห้องฟิตเนส

4.2 รายการทำความสะอาดประจำวัน

- กวาดเช็ดมือบบริเวณพื้นที่ทางเดินส่วนกลางทั้งหมด
- ดันฝุ่นพื้นและเก็บรอยเปื้อนบนพื้น
- เช็ดทำความสะอาดประตูกระจกและขอบเฟรม
- เช็ดทำความสะอาดห้องน้ำเช็ดกระจกและสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ
- ทำความสะอาดตระกร้าขยะ ที่เขี่ยบุหรี่ และที่อื่นๆ รวมทั้งเทกระดาษในห้องน้ำ และรวบรวมเศษขยะทั้งหมดไปทิ้งยังที่บริษัทกำหนด

4.3 รายการทำความสะอาดประจำสัปดาห์

- ล้างทำความสะอาดถังขยะ
- ทำความสะอาดบันไดหนีไฟ และราวบันได

4.4 รายการทำความสะอาดประจำเดือน

- ล้างทำความสะอาดห้องน้ำและสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ
- เก็บรอยเปื้อนตามทางเดินส่วนกลาง
- ปัดกวาดหยากไย่ตามเพดาน ผนัง

4.5 ทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องใช้สำนักงานอพาร์ทเม้นท์ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ของสำนักงานอพาร์ทเม้นท์

4.6 ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบอาคารสำนักงานอพาร์ทเม้นท์ และลานจอดรถ

4.7 แต่งกายด้วยชุดที่สะอาด และเรียบร้อย

หน้าที่ และความรับผิดชอบอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายอนึ่งเพื่อให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับความสามารถ และบริษัทมีสิทธิ์เปลี่ยนแปลงขอบเขตหน้าที่ของพนักงานได้ตามความเหมาะสม

ข้อ. 5 ระยะเวลาการจ้างงาน

บริษัทตกลงจ้างและพนักงานตกลงรับจ้างปฏิบัติงานและเริ่มการจ้างตามสัญญานี้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2562 เป็นต้นไป

ข้อ. 6 วัน และเวลาทำงาน

พนักงานตกลงรับจ้างปฏิบัติงานตามสัญญานี้ให้แก่บริษัทตามวัน และเวลาดังต่อไปนี้

6.1 วันทำงานปกติ สัปดาห์ละ 6 วัน

6.2 เวลาทำงานปกติ ตั้งแต่ 08.30 น. – 17.30 น. (โดยลงเวลา เข้า – ออก ด้วยตนเองทุกครั้งที่มาปฏิบัติงาน)

6.3 ทำงานไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน และไม่เกิน 48 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

6.4 ในวันทำงานบริษัทจะจัดเวลาพักให้แก่พนักงาน วันละ1 ชั่วโมง

ข้อ. 7 วันหยุด

บริษัทตกลงให้พนักงานมีสิทธิหยุดงาน ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

7.1 วันหยุดประจำสัปดาห์ สัปดาห์ละ 1 วัน

ในกรณีที่พนักงานคนใดคนหนึ่งหยุดปฏิบัติงาน พนักงานอีกคนต้องมาปฏิบัติงานตามปกติ ห้ามหยุดปฏิบัติงานพร้อมกัน

7.2 วันหยุดตามประเพณี ปีละ 13 วัน

วันหยุดตามประเพณี ไม่น้อยกว่า 13 วัน / ปี โดยรวมวันแรงงานแห่งชาติ และพิจารณาจากวันหยุดราชการประจำปี วันหยุดทางศาสนาหรือขนบธรรมเนียมประเพณีแห่งท้องถิ่น ทางบริษัทจะแจ้งข้อมูลให้พนักงานรับทราบโดยทั่วกัน อาจมีข้อมูลเปลี่ยนแปลงตามปฏิทิน

ข้อ. 8 วันลาพักผ่อน

บริษัทตกลงให้พนักงานมีสิทธิลาพักผ่อน ภายใต้เงื่อนไขดังนี้

8.1 วันลาพักผ่อนประจำปีไม่น้อยกว่า 6 วัน เมื่อมีอายุการทำงานติดต่อกันครบ 1 ปี เป็นต้นไป

8.2 โดยการขอลาพักผ่อนประจำปี พนักงานต้องทำแผนขอหยุดเสนอบริษัทล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน

8.3 การขอลาพักผ่อนประจำปี โดยสามารถลาพักผ่อนติดต่อกันไม่เกิน 3 วัน / ครั้ง

8.4 โดยการลาพักผ่อนใช้สิทธิ์ต่อปี ไม่สามารถสะสมและเลื่อนวันลาพักผ่อนไปใช้ในปีถัดไปได้

ข้อ. 9 วันลาอื่นๆ และการขาดงาน

9.1 วันลาป่วย

พนักงานสามารถลาป่วยได้เท่าที่ป่วยจริงไม่เกิน 30 วัน / ปี การลาป่วยตั้งแต่ 3 วันทำงานขึ้นไปทางบริษัทอาจให้พนักงานแสดงใบรับรองของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง หรือของสถานพยาบาลของทางราชการได้ หากพนักงานไม่อาจแสดงได้ให้พนักงานชี้แจงให้บริษัททราบ วันที่พนักงานไม่อาจทำงานได้เนื่องจากประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยซึ่งเกิดจาก การทำงาน หรือวันลาเพื่อคลอดบุตรไม่ถือเป็นวันลาป่วย

9.2 วันลากิจ

พนักงานสามารถลากิจเพื่อกิจธุระอันจำเป็นได้ไม่เกิน 7 วัน / ปี ตามกฎระเบียบของบริษัท โดยต้องแจ้งให้ทางบริษัททราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน

9.3 วันลาทำหมัน

พนักงานสามารถลาเพื่อทำหมัน และเนื่องจากการทำหมันได้ตามระยะเวลาที่แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งกำหนดและออกใบรับรอง

9.4 วันลาคลอดบุตร

พนักงานหญิงมีครรภ์ลาเพื่อคลอดบุตรได้ครรภ์หนึ่งไม่เกิน 90 วัน โดยนับรวมวันหยุด

ข้อ.10 การขาดงาน

หากพนักงานละทิ้งหน้าที่การปฏิบัติงานเป็นเวลา 3 วันทำงาน โดยไม่มีเหตุอันสมควรติดต่อกัน ทางบริษัทสามารถเลิกจ้างพนักงานได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าชดเชย

ข้อ. 11 ค่าจ้าง

บริษัทตกลงจ่ายค่าจ้าง เพื่อเป็นการตอบแทนการปฏิบัติงานให้แก่พนักงานตามสัญญานี้ บริษัทตกลงจะจ้างพนักงานในอัตราดังต่อไปนี้ และบริษัทตกลงจะจ่ายค่าจ้างให้พนักงานทุกๆ วันที่ 25 ของเดือน โดยการโอนเข้าบัญชีธนาคาร

11.1 ค่าจ้างรายเดือน

บริษัทตกลงจะจ่ายค่าจ้างให้พนักงานในอัตราเดือนละ 11,400 บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

11.2 ค่าจ้างทำงานในวันหยุด

บริษัทตกลงจะจ่ายค่าจ้างให้พนักงานในวันหยุดประจำสัปดาห์ วันหยุดตามประเพณี ในอัตรารายวันละ 760 บาท (เจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

11.3 ค่าจ้างทำห้องพัก

บริษัทตกลงจะจ่ายค่าจ้างให้พนักงาน ในกรณีที่ทำความสะอาดห้องพักของลูกบ้านที่มีการแจ้งย้ายออกในอัตราห้องละ 120 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

11.4 ค่าจ้างทำงานเพิ่มเติม

บริษัทตกลงจะจ่ายค่าจ้างให้พนักงาน ในกรณีการรับจ้างปฏิบัติงานทำความสะอาดเพิ่มเติมในอัตราเดือนละ 1,500 บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ข้อ. 12 สวัสดิการ

12.1 ประกันสังคม

ประกันสังคม โดยบริษัทจะจ่ายสมทบตามกฎหมายกำหนด

12.2 ประกันด้านสุขภาพ

12.2.1 ประกันอุบัติเหตุรายบุคคล ภายใต้การทำประกันกลุ่มในนามบริษัท

12.2.2 การตรวจสุขภาพประจำปี ตามความเหมาะสมและตามเงื่อนไขของบริษัท

ข้อ. 13 พนักงาน สัญญาว่าหากพนักงานกระทำการหรืองดเว้นการกระทำการ หรือยอมรับให้บุคคลอื่นทำการใดโดยเจตนาหรือกระทำโดยประมาทเลินเล่อเป็นเหตุให้บริษัทได้รับความเสียหายไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมก็ตามพนักงานจะยอมชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บริษัทโดยครบถ้วน

ข้อ. 14 พนักงานต้องเชื่อฟังและปฏิบัติตามประกาศคำสั่งของบริษัท หรือผู้บังคับบัญชา และปฏิบัติตามระเบียบหรือข้อบังคับในการทำงานของบริษัทที่มีอยู่แล้วหรือที่จะพึงมีอย่างเคร่งครัด หากพนักงานฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม บริษัทจะพิจารณาดำเนินการลงโทษทางวินัยแก่พนักงานตามข้อบังคับทันที

ข้อ. 15 พนักงานจะไม่รับจ้างทำงานให้บุคคลอื่น หรือดำเนินกิจการไม่ว่าด้วยตนเองหรือตัวแทนหรือเข้าไปมีประโยชน์ได้เสียในกิจการใดๆ อันเป็นการแข่งขันหรือเป็นการเสียหายแก่กิจการของบริษัท

ข้อ. 16 บริษัทมีสิทธิที่จะทำการแก้ไขเพิ่มเติมหรือลดงานจากสัญญาได้ทุกกรณีโดยไม่ต้องเลิกสัญญานี้ การเพิ่มหรือลดงานต้องทำความตกลงกันใหม่เป็นหนังสือ และถ้าจะต้องเพิ่มหรือลดเงินหรือยืดเวลาออกไปอีก ก็จะได้ตกลงกันในคราวนั้น

ข้อ. 17 ในกรณีที่บริษัทมีการปรับเปลี่ยนอัตราจ้าง บริษัทมีสิทธิที่จะปรับเปลี่ยนอัตราค่าจ้างได้ตามสมควรโดยที่ไม่ต้องแจ้งให้พนักงานทราบล่วงหน้า

ข้อ. 18 การสิ้นสุดของสัญญาจ้าง

18.1 เมื่อครบกำหนด 30 วัน ที่บริษัทบอกกล่าวความประสงค์ที่จะเลิกจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานทราบ

18.2 เมื่อครบกำหนด 30 วัน ที่พนักงานบอกกล่าวความประสงค์ที่จะลาออกเป็นลายลักษณ์อักษรให้บริษัททราบ

18.3 ไม่ว่าระยะเวลาใด เมื่อปรากฏว่าพนักงานมีลักษณะ อาการ โรคร้ายแรง หรือโรคเรื้อรังที่เป็นอุปสรรค์ต่อการทำงานตามสัญญานี้ หรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของพนักงานคนอื่นๆ

ข้อ. 19 ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นหรือมีความเหมาะสม บริษัทมีสิทธิ์เปลี่ยนแปลงโยกย้ายหน้าที่การงาน สถานที่ทำงาน และวันเวลาทำงานปกติของพนักงาน และพนักงานยินยอมจะปฏิบัติตาม โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น

ข้อ. 20 หากพนักงานมีความประสงค์จะลาออกจากการเป็นพนักงานของบริษัท ให้ทำหนังสือแจ้งให้บริษัท รับทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความอย่างเดียวกัน คู่สัญญาได้อ่านข้อความเข้าใจโดยตลอดแล้วจึงลงลายมือชื่อ ไว้เป็นสำคัญ

ต่อหน้าพยาน และได้เก็บสัญญานี้ไว้ฝ่ายละฉบับ





กฎและข้อระเบียบบังคับของอพาร์ตเมนต์

1. ผู้อยู่อาศัยจะต้องอยู่ในความสงบและไม่รบกวนผู้อาศัยท่านอื่น



ในช่วงเวลากลางคืนระหว่าง 22.00 น. - 6.00 น.

2. ห้ามผู้อยู่อาศัยเลี้ยงสัตว์เลี้ยงทุกชนิดและปลูกต้นไม้ชนิดไม้เลื้อย ทำอาหารที่ใช้แก๊สภายในห้องและพื้นที่ส่วนกลาง

3. ผู้อยู่อาศัยต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายและภายในห้องพัก

4. ห้ามผู้อยู่อาศัยโยนหรือกวาดสิ่งของหรือเศษขยะออกจากหน้าต่างหรือประตู

5. ผู้อยู่อาศัยต้องรักษาความสะอาดภายในห้อง

6. ห้ามสูบบุหรี่ในทางเดิน

7. ห้ามโยนขยะในทางเดินหรือระเบียง ขยะจะต้องทิ้งในถังขยะพลาสติกที่จัดไว้ให้เท่านั้น

8. ห้องสตูดิโอ โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ20 อนุญาตให้พักได้ 2 คนเท่านั้น

9. กรุณาปิดประตูเบา ๆ

10. อย่าทิ้งรองเท้า พรมและสิ่งของอื่น ๆ ไว้หน้าห้องพัก

11. ไม่อนุญาตให้ผู้อยู่อาศัยต่อเติมหรือดัดแปลงภาย ในห้องพัก ในกรณีผู้อยู่อาศัยใช้กาวหรือติดผนังห้องพักจะต้องเสียค่าปรับ 200-500 บาทต่อความเสียหาย

12. กรณีผู้อยู่อาศัยต้องการเปลี่ยนห้องคิดค่าบริการครั้งละ 500-1,000 บาท

13. ผู้ให้เช่าไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ของรถยนต์และรถจักรยานยนต์

สิ่งของภายในห้องพัก : แอร์ ไมโครเวฟ ตู้เย็น และ ทีวี

สิ่งของไม่มีภายในห้องพัก : ผ้าห่ม หมอน ผ้าปูเตียง อุปกรณ์สำหรับใช้ในห้องน้ำ

ติดต่อ



ออฟฟิศหมายเลข 101 - 104 สามารถติดต่อได้ 10.00 น. -18.00 น



เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจำนวน 105 สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง



Apartment Rules and Regulations

1.The residents must stay in peace, do not make any troubles to other residents.



IN THE NIGHT TIME BETWEEN 10P.M. - 6A.M.

2. The residents is not allowed to treat any kind of pets, plant any kind of trees, cook and make any fire spark both inside in the room and common area.

3.The residents have to responsible for any damage and loss which affect to the room.

4. The residents shall not throw or sweep any items or debris from any window or door.

5. The residents shall keep room in good and clean.

6. Smoking is not allowed in hallways.

7. No garbage allowed in corridor, or on balcony. Garbage is to be put in plastic garbage bagsand disposed of in provided garbage bin.

8. The Bed Phatthanakan 20 studio type allowed only 2 people to stay in the room.

9. Please softly close the door.

10.Please do not leave your shoes,rugs and other things in front of your room.

11.The residents is not allowed to add,modify and remove anything in the room.In case of the residents use glue or pin down something into the wall must pay a fine in the amount of THB 200-500 per one damage.

12. In case of the residents would like to change the room,service fee is charged at THB 500-1,000 per time.

13.The lessor is not responsible for any car and motorcycle damage.

Room facilities : Air Conditioner , Microwave , Refrigerator and Television

No room facilities : Toiletries , Blanket , Bedspread and Pillow

Contact

Office number 101 – 104 available time at 10.00 a.m. -18.00p.m.

Security guard number 105 available time all 24 hours.



ภาคผนวก 7

บันทึกการตักไขมัน (ใบแจ้งหนี้)

ภาคผนวก 6

คู่มือ หรือระเบียบการเข้าพักอาศัย

เล่มที่ 0867



เลขที่ 32

กรุงเทพมหานคร

ใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมขนถ่ายสิ่งปฏิกูล

งานรักษาความสะอาด สำนักงานเขต....สำนักงานเขตสวนหลวง ฝ่ายบุคคลที่มีรถบริการ สูบไขมัน โทร. 0-2322-4671

(เฉพาะแจ้งสูบสิ่งปฏิกูล) โทร.....

วันที่ 4 พ.ค. 66

ได้รับเงินจาก คุณ แอน โครงการ คอนเมส์

อยู่บ้านเลขที่ 290 ถนน พัฒนาการ แขวง สวนหลวง เขต สวนหลวง

เป็นค่าธรรมเนียมเก็บขนถ่ายสิ่งปฏิกูล ปริมาตร 14 เมตร ตามสัญญาที่ 091

จำนวนเงิน 3500 บาท (สามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

(นายไกรศักดิ์ สวยสัญญามิ)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน
รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายบริการด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
รองปลัดกรุงเทพมหานคร ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

.....
ผู้รับเงิน

.....
หัวหน้าหน่วยงานที่รับเงิน

หมายเหตุ

เพื่อความสงบสุขของบ้านเมือง โปรดแนะนำเพื่อนบ้านของท่านเรียกหน่วยงานนี้มาบริการเมื่อส้วมเต็ม จะปลอดภัยจากโรคร้ายและโจรกรรม

เพื่อประโยชน์ของท่าน โปรดตรวจสอบจำนวนเงินในสำเนาใบเสร็จรับเงินและเก็บใบเสร็จนี้ไว้ด้วย

ขอขอบคุณในความร่วมมือ

หากมีปัญหาข้อขัดข้องประการใด **โปรดโทรแจ้ง**

.....(ผอ.เขต)

.....(หัวหน้างาน)

จัดพิมพ์เมื่อ พ.ศ. ๒๕๖๑

ภาคผนวก 8

สถิติการใช้ไฟฟ้า และน้ำของผู้พักอาศัย

กรกฎาคม – ธันวาคม 2566

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101	101							
201	201							
202	202							
203	TAO BIN	17747.9	18029.8	281.9	17747	18029	282	
204	204	7936	8097.5	161.5	7936	8097	161	
205	205	8382.2	8461.6	79.4	8382	8461	79	
206	206	7726.4	7911.6	185.2	7726	7911	185	
207	207	4590.2	4683.7	93.5	4590	4683	93	
208	208	11089.2	11377.2	288.0	11089	11377	288	
209	209	7994.1	8166.5	172.4	7994	8166	172	
210	210							
211	211							
212	212	5978.2	6165.2	187.0	5978	6165	187	
213	213	652.7	711.9	59.2	652	711	59	
214	214	6997.5	7107.5	110.0	6997	7107	110	
215	215	4825.2	4937.3	112.1	4825	4937	112	
216	216	7509.7	7764.5	254.8	7509	7764	255	
217	217	2661.8	2741.1	79.3	2661	2741	80	
218	218	5807.9	5896.6	88.7	5807	5896	89	OUT 18-07-66
219	219	7765.4	8008.8	243.4	7765	8008	243	
220	220	6687	6820.9	133.9	6687	6820	133	
221	221	9631.8	9896.8	265.0	9631	9896	265	
222	222	10341.3	10612.1	270.8	10341	10612	271	
223	223							
224	224	4842.3	5050.1	207.8	4842	5050	208	
301	301							
302	302	5092.9	5300.9	208.0	5092	5300	208	
303	303	7966.9	8158.8	191.9	7966	8158	192	
304	304	9011.5	9072.6	61.1	9011	9072	61	
305	305	7182.9	7335.6	152.7	7182	7335	153	
306	306	6878.9	7054.4	175.5	6878	7054	176	
307	307	8278.3	8461.3	183.0	8278	8461	183	
308	308	10480.5	10721.6	241.1	10480	10721	241	
309	309	3769.7	3887.2	117.5	3769	3887	118	
310	310							
311	311							
312	312	7940.5	8142.6	202.1	7940	8142	202	
313	313	4331.5	4569.7	238.2	4331	4569	238	
314	314	5508	5626.3	118.3	5508	5626	118	
315	315	5150.9	5285.6	134.7	5150	5285	135	
316	316	11904.9	12093.1	188.2	11904	12093	189	
317	317	5320.6	5485.3	164.7	5320	5485	165	
318	318	4835.4	4916.4	81.0	4835	4916	81	
319	319	9531.3	9573.8	42.5	9531	9573	42	
320	320	7264.1	7378.5	114.4	7264	7378	114	IN 02-07-66
321	321	6605.4	6778.2	172.8	6605	6778	173	
322	322	7412.7	7429.8	17.1	7412	7429	17	
323	323	8095.5	8309.9	214.4	8095	8309	214	
324	324	4983.3	5198.4	215.1	4983	5198	215	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ไฟฟ้า ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	401	6326.5	6561.5	235.0	6326	6561	235	
402	402	7574	7704.3	130.3	7574	7704	130	
403	403	14435.1	14621	185.9	14435	14621	186	
404	404	8148.1	8316.3	168.2	8148	8316	168	
405	405	9396	9433.6	37.6	9396	9433	37	
406	406	11450.1	11641.3	191.2	11450	11641	191	
407	407	7852.2	8025.5	173.3	7852	8025	173	
408	408	14208.7	14530.3	321.6	14208	14530	322	
409	409	9790.3	9925.1	134.8	9790	9925	135	
410	410	12665	12691	26.0	12665	12691	26	
411	411							
412	412	8006.6	8085.5	78.9	8006	8085	79	
413	413	5055.4	5273.1	217.7	5055	5273	218	
414	414	5994.7	6069.3	74.6	5994	6069	75	
415	415	5712.7	5729.7	17.0	5712	5729	17	
416	416	12271.7	12383.7	112.0	12271	12383	112	
417	417	9676.2	9729.8	53.6	9676	9729	53	
418	418	10287	10516.5	229.5	10287	10516	229	
419	419	4233.1	4398.6	165.5	4233	4398	165	
420	420	2479.6	2761.4	281.8	2479	2761	282	
421	421	9050	9276	226.0	9050	9276	226	
422	422	11177.6	11360.6	183.0	11177	11360	183	
423	423	9228.9	9231.4	2.5	9228	9231	3	
424	424							
501	501							
502	502	8301.4	8376	74.6	8301	8376	75	OUT 15-07-66
503	503	4992.8	5169.9	177.1	4992	5169	177	
504	504	5626.3	5812.2	185.9	5626	5812	186	
505	505	6482	6546.5	64.5	6482	6546	64	
506	506	4257.8	4332.3	74.5	4257	4332	75	
507	507	9521.7	9798.6	276.9	9521	9798	277	
508	508	4402.9	4478.3	75.4	4402	4478	76	
509	509	6422	6584.7	162.7	6422	6584	162	
510	510	18224.9	18260.9	36.0	18224	18260	36	OUT 17-07-66
511	511							
512	512	5430	5499.7	69.7	5430	5499	69	IN 13-07-66
513	513							
514	514	12827.9	13088.9	261.0	12827	13088	261	
515	515	1617.1	1770.8	153.7	1617	1770	153	
516	516	6371.2	6381.6	10.4	6371	6381	10	OUT 30-06-66
517	517	4723.2	4813.4	90.2	4723	4813	90	IN 29-06-66
518	518	11273.9	11557.8	283.9	11273	11557	284	
519	519	5382.7	5487.4	104.7	5382	5487	105	
520	520	5171.3	5355.8	184.5	5171	5355	184	
521	521	3117.6	3235.4	117.8	3117	3235	118	
522	522	12907.4	13068.7	161.3	12907	13068	161	
523	523	16993.7	17241.4	247.7	16993	17241	248	
524	524	7356.3	7628.7	272.4	7356	7628	272	IN 28-06-66

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	601	6057.2	6419.7	362.5	6057	6419	362	
602	602	7276.4	7337.5	61.1	7276	7337	61	
603	603	7886.7	7891.4	4.7	7886	7891	5	OUT 30-06-66
604	604	8015.9	8161.9	146.0	8015	8161	146	
605	605	10194.6	10384.2	189.6	10194	10384	190	
606	606	5580.3	5686.8	106.5	5580	5686	106	
607	607	12070.5	12175.7	105.2	12070	12175	105	
608	608	10425.2	10538.2	113.0	10425	10538	113	OUT 05-07-66
609	609							
610	610	6158.7	6397.6	238.9	6158	6397	239	
611	611							
612	612							
612A	612A	3665.9	3944.2	278.3	3665	3944	279	
614	614	5796.2	5964.9	168.7	5796	5964	168	
615	615	5625.4	5716.3	90.9	5625	5716	91	
616	616	4443.9	4663.1	219.2	4443	4663	220	
617	617	5244.4	5561.5	317.1	5244	5561	317	
618	618	5862.6	5883.6	21.0	5862	5883	21	OUT 29-06-66
619	619	3600.6	3828.3	227.7	3600	3828	228	
620	620	18009.4	18117.2	107.8	18009	18117	108	
621	621	9452.8	9589.3	136.5	9452	9589	137	IN 30-06-66
622	622	11046.2	11293.6	247.4	11046	11293	247	
623	623							
624	624	10865.1	10910.9	45.8	10865	10910	45	OUT 30-06-66
701	701							
702	702	2706.4	2880.6	174.2	2706	2880	174	
703	703	7426	7507.4	81.4	7426	7507	81	
704	704	4976.9	5262.6	285.7	4976	5262	286	
705	705	5871.7	5892.2	20.5	5871	5892	21	
706	706	5626.7	5950.2	323.5	5626	5950	324	
707	707	5540.8	5610.5	69.7	5540	5610	70	OUT 04-07-66
708	708	8767.5	8926.2	158.7	8767	8926	159	
709	709	7544.5	7691.3	146.8	7544	7691	147	
710	710	4719.9	4855.1	135.2	4719	4855	136	OUT 15-07-66
711	711					0		
712	712	6348.8	6543	194.2	6348	6543	195	IN 02-07-66
712A	712A	7668.1	7695.9	27.8	7668	7695	27	OUT 30-06-66
714	714	10422.3	10683.9	261.6	10422	10683	261	
715	715	4250	4372.2	122.2	4250	4372	122	
716	716	3937	3969.5	32.5	3937	3969	32	IN 13-07-66
717	717	4887.5	4896.6	9.1	4887	4896	9	OUT 26-06-66
718	718	5083.8	5220.7	136.9	5083	5220	137	
719	719	6339.5	6530.9	191.4	6339	6530	191	
720	720	6977.6	7181.1	203.5	6977	7181	204	
721	721							
722	722	9617	9803.3	186.3	9617	9803	186	
723	723	2041.3	2290	248.7	2041	2290	249	OUT 14-07-66
724	724							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	801							
802	802							
803	803	1244.8	1549	304.2	1244	1549	305	
804	804							
805	805	2357.3	2856.8	499.5	2357	2856	499	
806	806	1260.3	1477.5	217.2	1260	1477	217	IN 03-07-66
807	807							
808	808	1643.3	1757.1	113.8	1643	1757	114	
809	809	3288.9	3332.5	43.6	3288	3332	44	
810	810	1533.7	1706.5	172.8	1533	1706	173	
811	811					0		
812	812	10638	10929.1	291.1	10638	10929	291	
813	813							
814	814							
815	815	7509.7	7635.1	125.4	7509	7635	126	
816	816							
817	817							
818	818							
819	819	6303.9	6481.9	178.0	6303	6481	178	
820	820	4574	4875.9	301.9	4574	4875	301	
821	821	3596.9	3736.8	139.9	3596	3736	140	
822	822	13870	14112.1	242.1	13870	14112	242	
823	823							
824	824							

ยอดรวมทั้งสิ้น จำนวน จำนวน 21,666.40 หน่วย จำนวน 21,664 **หน่วย**

Check

จำนวน	จำนวน	3,273.90	หน่วย	จำนวน	3,272	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	3,234.30	หน่วย	จำนวน	3,235	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	3,246.00	หน่วย	จำนวน	3,245	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	3,084.90	หน่วย	จำนวน	3,083	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	3,187.90	หน่วย	จำนวน	3,188	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	3,009.90	หน่วย	จำนวน	3,011	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	2,629.50	หน่วย	จำนวน	2,630	**หน่วย**
		21,666.40			21,664	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน สิงหาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101	101							
201	201							
202	202							
203	TAO BIN	18029.8	18319.4	289.6	18029	18319	290	
204	204							
205	205	8461.6	8546.9	85.3	8461	8546	85	
206	206	7911.6	8091.9	180.3	7911	8091	180	
207	207	4683.7	4775	91.3	4683	4775	92	
208	208	11377.2	11658.4	281.2	11377	11658	281	
209	209	8166.5	8166.7	0.2	8166	8166	0	OUT 26-07-66
210	210							
211	211							
212	212	6165.2	6356.4	191.2	6165	6356	191	
213	213	711.9	771.6	59.7	711	771	60	
214	214	7107.5	7230.5	123.0	7107	7230	123	
215	215	4937.3	5080.4	143.1	4937	5080	143	
216	216	7764.5	8104.1	339.6	7764	8104	340	
217	217	2741.1	2885.7	144.6	2741	2885	144	
218	218	5910.4	6025.1	114.7	5910	6025	115	IN 12-08-66
219	219	8008.8	8267.1	258.3	8008	8267	259	
220	220	6820.9	7010.1	189.2	6820	7010	190	
221	221	9896.8	10124.4	227.6	9896	10124	228	
222	222	10612.1	10901.6	289.5	10612	10901	289	
223	223							
224	224	5050.1	5271	220.9	5050	5271	221	OUT 11-08-66
301	301							
302	302	5300.9	5531.2	230.3	5300	5531	231	
303	303	8158.8	8331.1	172.3	8158	8331	173	
304	304	9072.6	9149.7	77.1	9072	9149	77	
305	305	7335.6	7464.4	128.8	7335	7464	129	
306	306	7054.4	7193.7	139.3	7054	7193	139	
307	307	8461.3	8640.2	178.9	8461	8640	179	
308	308	10721.6	10964.7	243.1	10721	10964	243	
309	309	3887.2	3967.9	80.7	3887	3967	80	
310	310	7087.5	7210.9	123.4	7087	7210	123	IN 31-07-66
311	311							
312	312	8142.6	8354.7	212.1	8142	8354	212	
313	313	4569.7	4796.4	226.7	4569	4796	227	
314	314	5626.3	5733.5	107.2	5626	5733	107	
315	315	5285.6	5463.9	178.3	5285	5463	178	
316	316	12093.1	12228.1	135.0	12093	12228	135	
317	317	5485.3	5615.5	130.2	5485	5615	130	
318	318	4916.4	4997.9	81.5	4916	4997	81	
319	319	9573.8	9599.1	25.3	9573	9599	26	
320	320	7378.5	7531.8	153.3	7378	7531	153	
321	321	6778.2	6932.4	154.2	6778	6932	154	
322	322	7429.8	7474	44.2	7429	7474	45	
323	323	8309.9	8445.6	135.7	8309	8445	136	
324	324	5198.4	5235.8	37.4	5198	5235	37	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน สิงหาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	401	6561.5	6817.1	255.6	6561	6817	256	
402	402	7704.3	7834	129.7	7704	7834	130	
403	403	14621	14813.3	192.3	14621	14813	192	
404	404	8316.3	8519.9	203.6	8316	8519	203	
405	405							
406	406	11641.3	11860.5	219.2	11641	11860	219	
407	407	8025.5	8196.2	170.7	8025	8196	171	
408	408	14530.3	14710	179.7	14530	14710	180	
409	409	9925.1	10074.5	149.4	9925	10074	149	
410	410	12691	12743.7	52.7	12691	12743	52	
411	411							
412	412	8085.5	8153.2	67.7	8085	8153	68	
413	413	5273.1	5425.5	152.4	5273	5425	152	
414	414	6069.3	6160.5	91.2	6069	6160	91	
415	415	5729.7	5748.5	18.8	5729	5748	19	
416	416	12383.7	12460.4	76.7	12383	12460	77	
417	417	9729.8	9783	53.2	9729	9783	54	
418	418	10516.5	10716.8	200.3	10516	10716	200	
419	419	4398.6	4567.9	169.3	4398	4567	169	
420	420	2761.4	3102.5	341.1	2761	3102	341	
421	421	9276	9469.7	193.7	9276	9469	193	
422	422	11360.6	11563.2	202.6	11360	11563	203	
423	423	9231.4	9232.1	0.7	9231	9232	1	
424	424							
501	501							
502	502							
503	503	5169.9	5363	193.1	5169	5363	194	
504	504	5812.2	5982.9	170.7	5812	5982	170	
505	505	6546.5	6718.9	172.4	6546	6718	172	
506	506	4332.3	4407	74.7	4332	4407	75	
507	507	9798.6	10106.9	308.3	9798	10106	308	
508	508	4478.3	4549.1	70.8	4478	4549	71	
509	509	6584.7	6795	210.3	6584	6795	211	
510	510	18270.8	18375.5	104.7	18270	18375	105	IN 14-08-66
511	511							
512	512	5499.7	5718.9	219.2	5499	5718	219	
513	513							
514	514	13088.9	13340.6	251.7	13088	13340	252	
515	515	1770.8	1887.1	116.3	1770	1887	117	
516	516	6397.5	6675.2	277.7	6397	6675	278	IN 28-07-66
517	517	4813.4	4917	103.6	4813	4917	104	
518	518	11557.8	11831.6	273.8	11557	11831	274	
519	519	5487.4	5619.9	132.5	5487	5619	132	
520	520	5355.8	5477.9	122.1	5355	5477	122	
521	521	3235.4	3349.8	114.4	3235	3349	114	
522	522	13068.7	13216.5	147.8	13068	13216	148	
523	523	17241.4	17488.6	247.2	17241	17488	247	
524	524	7628.7	7916.5	287.8	7628	7916	288	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน สิงหาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	601	6419.7	6905.8	486.1	6419	6905	486	
602	602	7337.5	7403.9	66.4	7337	7403	66	
603	603							
604	604	8161.9	8306.2	144.3	8161	8306	145	
605	605	10384.2	10524.6	140.4	10384	10524	140	
606	606	5686.8	5845	158.2	5686	5845	159	
607	607	12175.7	12251.7	76.0	12175	12251	76	
608	608	10578.8	10651	72.2	10578	10651	73	IN 03-08-66
609	609	12127.2	12206.3	79.1	12127	12206	79	IN 30-07-66
610	610	6397.6	6686	288.4	6397	6686	289	
611	611							
612	612							
612A	612A	3944.2	4247	302.8	3944	4247	303	
614	614	5964.9	6131.5	166.6	5964	6131	167	
615	615	5716.3	5786.1	69.8	5716	5786	70	
616	616	4663.1	4899.2	236.1	4663	4899	236	
617	617	5561.5	5865.8	304.3	5561	5865	304	
618	618	5896.8	6025.5	128.7	5896	6025	129	IN 27-07-66
619	619	3828.3	4025.6	197.3	3828	4025	197	
620	620	18117.2	18218.9	101.7	18117	18218	101	
621	621	9589.3	9602.1	12.8	9589	9602	13	
622	622	11293.6	11537.7	244.1	11293	11537	244	
623	623							
624	624	10933.9	11124.2	190.3	10933	11124	191	IN 08-08-66
701	701							
702	702	2880.6	3084.6	204.0	2880	3084	204	
703	703	7507.4	7603.3	95.9	7507	7603	96	
704	704	5262.6	5598.9	336.3	5262	5598	336	
705	705	5892.2	5902.7	10.5	5892	5902	10	OUT 10-08-66
706	706	5950.2	6316.8	366.6	5950	6316	366	
707	707	5628.5	5737.5	109.0	5628	5737	109	IN 31-07-66
708	708	8926.2	9102	175.8	8926	9102	176	
709	709	7691.3	7907.3	216.0	7691	7907	216	
710	710							
711	711							
712	712	6543	6838.9	295.9	6543	6838	295	
712A	712A							
714	714	10683.9	10954.9	271.0	10683	10954	271	
715	715	4372.2	4469.2	97.0	4372	4469	97	
716	716	3969.5	4049.6	80.1	3969	4049	80	
717	717							
718	718	5220.7	5255.8	35.1	5220	5255	35	OUT 01-08-66
		5277.6	5286.2	8.6	5277	5286	9	IN 23-08-66
719	719	6530.9	6592.9	62.0	6530	6592	62	OUT 04-08-66
		6606.1	6650.3	44.2	6606	6650	44	IN 18-08-66
720	720	7181.1	7365.1	184.0	7181	7365	184	
721	721							
722	722	9803.3	10068.5	265.2	9803	10068	265	
723	723	2314.5	2565.2	250.7	2314	2565	251	IN 03-08-66
724	724							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน สิงหาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	801							
802	802							
803	803	1549	1789.9	240.9	1549	1789	240	
804	804							
805	805	2856.8	3378.9	522.1	2856	3378	522	
806	806	1477.5	1820.9	343.4	1477	1820	343	
807	807							
808	808	1757.1	1877.3	120.2	1757	1877	120	
809	809	3332.5	3364.1	31.6	3332	3364	32	
810	810	1706.5	1905.5	199.0	1706	1905	199	
811	811					0		
812	812	10929.1	11212.9	283.8	10929	11212	283	
813	813							
814	814							
815	815	7635.1	7736.6	101.5	7635	7736	101	
816	816							
817	817							
818	818							
819	819	6481.9	6733	251.1	6481	6733	252	
820	820	4875.9	5310.4	434.5	4875	5310	435	
821	821	3736.8	3865.5	128.7	3736	3865	129	
822	822	14112.1	14373.3	261.2	14112	14373	261	
823	823							
824	824							

ยอดรวมทั้งสิ้น จำนวน จำนวน 22,435.50 หน่วย จำนวน 22,438 **หน่วย**

Check

จำนวน	จำนวน	3,229.30	หน่วย	จำนวน	3,231	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	2,995.00	หน่วย	จำนวน	2,995	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	3,120.60	หน่วย	จำนวน	3,120	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	3,599.10	หน่วย	จำนวน	3,601	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	3,465.60	หน่วย	จำนวน	3,468	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	3,107.90	หน่วย	จำนวน	3,106	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	2,918.00	หน่วย	จำนวน	2,917	**หน่วย**
		22,435.50			22,438	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน กันยายน 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101	101							
201	201							
202	202							
203	TAO BIN	18319.4	18603	283.6	18319	18603	284	
204	204	8130.4	8194.4	64.0	8130	8194	64	IN 30-08-66
205	205	8546.9	8625.2	78.3	8546	8625	79	
206	206	8091.9	8248	156.1	8091	8248	157	
207	207	4775	4858.6	83.6	4775	4858	83	
208	208	11658.4	11923.7	265.3	11658	11923	265	
209	209	8187.8	8191.3	3.5	8187	8191	4	IN 24-09-66
210	210							
211	211							
212	212	6356.4	6565.5	209.1	6356	6565	209	
213	213	771.6	837	65.4	771	837	66	
214	214	7230.5	7319.3	88.8	7230	7319	89	
215	215	5080.4	5206.2	125.8	5080	5206	126	
216	216	8104.1	8391	286.9	8104	8391	287	
217	217	2885.7	3003.4	117.7	2885	3003	118	
218	218	6025.1	6302.9	277.8	6025	6302	277	
219	219	8267.1	8498.9	231.8	8267	8498	231	
220	220	7010.1	7132	121.9	7010	7132	122	
221	221	10124.4	10124.8	0.4	10124	10124	0	OUT 30-08-66
222	222	10901.6	11163.6	262.0	10901	11163	262	
223	223							
224	224							
301	301							
302	302	5531.2	5791.4	260.2	5531	5791	260	
303	303	8331.1	8506.9	175.8	8331	8506	175	
304	304	9149.7	9218.6	68.9	9149	9218	69	
305	305	7464.4	7591.6	127.2	7464	7591	127	
306	306	7193.7	7347	153.3	7193	7347	154	
307	307	8640.2	8870.1	229.9	8640	8870	230	
308	308	10964.7	11168.5	203.8	10964	11168	204	
309	309	3967.9	4136.4	168.5	3967	4136	169	
310	310	7210.9	7354	143.1	7210	7354	144	
311	311							
312	312	8354.7	8560.3	205.6	8354	8560	206	
313	313	4796.4	5036.4	240.0	4796	5036	240	
314	314	5733.5	5813.5	80.0	5733	5813	80	
315	315	5463.9	5725.9	262.0	5463	5725	262	
316	316	12228.1	12346.2	118.1	12228	12346	118	
317	317	5615.5	5711.2	95.7	5615	5711	96	
318	318	4997.9	5104.4	106.5	4997	5104	107	
319	319	9599.1	9626.2	27.1	9599	9626	27	OUT 16-09-66
320	320	7531.8	7693.8	162.0	7531	7693	162	
321	321	6932.4	7079.3	146.9	6932	7079	147	
322	322	7474	7574.3	100.3	7474	7574	100	
323	323	8445.6	8625.5	179.9	8445	8625	180	
324	324	5235.8	5240.6	4.8	5235	5240	5	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน กันยายน 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	401	6817.1	7063.9	246.8	6817	7063	246	
402	402	7834	7972.6	138.6	7834	7972	138	
403	403	14813.3	14976.4	163.1	14813	14976	163	
404	404	8519.9	8725.3	205.4	8519	8725	206	
405	405	9458.9	9529.6	70.7	9458	9529	71	IN 02-09-66
406	406	11860.5	12089.7	229.2	11860	12089	229	
407	407	8196.2	8368.9	172.7	8196	8368	172	
408	408							
409	409	10074.5	10196.4	121.9	10074	10196	122	
410	410	12743.7	12818.9	75.2	12743	12818	75	
411	411							
412	412	8153.2	8205.2	52.0	8153	8205	52	
413	413	5425.5	5554.1	128.6	5425	5554	129	
414	414	6160.5	6244.6	84.1	6160	6244	84	
415	415	5748.5	5766.6	18.1	5748	5766	18	
416	416	12460.4	12507.7	47.3	12460	12507	47	
417	417	9783	9846.6	63.6	9783	9846	63	
418	418	10716.8	10883.5	166.7	10716	10883	167	
419	419	4567.9	4726.7	158.8	4567	4726	159	
420	420	3102.5	3379.9	277.4	3102	3379	277	
421	421	9469.7	9599.2	129.5	9469	9599	130	
422	422	11563.2	11761.6	198.4	11563	11761	198	
423	423	9232.1	9254.4	22.3	9232	9254	22	
424	424							
501	501							
502	502	8400.7	8483.3	82.6	8400	8483	83	IN 03-09-66
503	503	5363	5551.7	188.7	5363	5551	188	
504	504	5982.9	6153.2	170.3	5982	6153	171	
505	505	6718.9	6836.6	117.7	6718	6836	118	
506	506	4407	4488.9	81.9	4407	4488	81	
507	507	10106.9	10370.4	263.5	10106	10370	264	
508	508	4549.1	4567.9	18.8	4549	4567	18	OUT 01-09-66
509	509	6795	6988.6	193.6	6795	6988	193	
510	510	18375.5	18654.4	278.9	18375	18654	279	
511	511							
512	512	5718.9	5926.6	207.7	5718	5926	208	
513	513							
514	514	13340.6	13578.9	238.3	13340	13578	238	
515	515	1887.1	1998	110.9	1887	1998	111	
516	516	6675.2	6965.9	290.7	6675	6965	290	
517	517	4917	5013.1	96.1	4917	5013	96	
518	518	11831.6	12124.4	292.8	11831	12124	293	
519	519	5619.9	5768.1	148.2	5619	5768	149	
520	520	5477.9	5561.1	83.2	5477	5561	84	
521	521	3349.8	3457.9	108.1	3349	3457	108	
522	522	13216.5	13370.8	154.3	13216	13370	154	
523	523	17488.6	17723.2	234.6	17488	17723	235	
524	524	7916.5	8164.6	248.1	7916	8164	248	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน กันยายน 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	601	6905.8	7267.1	361.3	6905	7267	362	
602	602	7403.9	7478.7	74.8	7403	7478	75	OUT 13-09-66
603	603							
604	604	8306.2	8450.8	144.6	8306	8450	144	
605	605	10524.6	10698.3	173.7	10524	10698	174	
606	606	5845	5985.4	140.4	5845	5985	140	
607	607	12251.7	12377	125.3	12251	12377	126	
608	608	10651	10763.4	112.4	10651	10763	112	
609	609	12206.3	12305.6	99.3	12206	12305	99	
610	610	6686	6947.8	261.8	6686	6947	261	
611	611							
612	612							
612A	612A	4247	4528.8	281.8	4247	4528	281	
614	614	6131.5	6313	181.5	6131	6313	182	
615	615	5786.1	5874.3	88.2	5786	5874	88	
616	616	4899.2	5124.6	225.4	4899	5124	225	
617	617	5865.8	6136.6	270.8	5865	6136	271	
618	618	6025.5	6145.7	120.2	6025	6145	120	
619	619	4025.6	4260.9	235.3	4025	4260	235	
620	620	18218.9	18317.6	98.7	18218	18317	99	
621	621	9602.1	9618.2	16.1	9602	9618	16	
622	622	11537.7	11791.6	253.9	11537	11791	254	
623	623							
624	624	11124.2	11461.3	337.1	11124	11461	337	
701	701							
702	702	3084.6	3284.4	199.8	3084	3284	200	
703	703	7603.3	7718.5	115.2	7603	7718	115	
704	704	5598.9	5942.3	343.4	5598	5942	344	
705	705							
706	706	6316.8	6629.5	312.7	6316	6629	313	
707	707	5737.5	5892	154.5	5737	5892	155	
708	708	9102	9270.6	168.6	9102	9270	168	
709	709	7907.3	8115	207.7	7907	8115	208	
710	710	4880.8	5015.4	134.6	4880	5015	135	IN 04-09-66
711	711							
712	712	6838.9	7042	203.1	6838	7042	204	
712A	712A							
714	714	10954.9	11175	220.1	10954	11175	221	
715	715	4469.2	4579.4	110.2	4469	4579	110	
716	716	4049.6	4119.1	69.5	4049	4119	70	
717	717							
718	718	5286.2	5415.6	129.4	5286	5415	129	
719	719	6650.3	6906.4	256.1	6650	6906	256	
720	720	7365.1	7540.8	175.7	7365	7540	175	
721	721							
722	722	10068.5	10294.8	226.3	10068	10294	226	
723	723	2565.2	2821.1	255.9	2565	2821	256	
724	724							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน กันยายน 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	801							
802	802							
803	803	1789.9	2002.2	212.3	1789	2002	213	
804	804							
805	805	3378.9	3875.8	496.9	3378	3875	497	
806	806	1820.9	2179	358.1	1820	2179	359	
807	807							
808	808	1877.3	1916.6	39.3	1877	1916	39	OUT 02-09-66
809	809	3364.1	3472.8	108.7	3364	3472	108	
810	810	1905.5	2087.7	182.2	1905	2087	182	
811	811					0		
812	812	11212.9	11492.1	279.2	11212	11492	280	
813	813							
814	814							
815	815	7736.6	7846.9	110.3	7736	7846	110	
816	816							
817	817							
818	818							
819	819	6733	6950.4	217.4	6733	6950	217	
820	820	5310.4	5724.8	414.4	5310	5724	414	
821	821	3865.5	3985.9	120.4	3865	3985	120	
822	822	14373.3	14634	260.7	14373	14634	261	
823	823							
824	824							

ยอดรวมทั้งสิ้น จำนวน จำนวน 22,046.30 หน่วย จำนวน 22,048 **หน่วย**

Check

จำนวน	จำนวน	2,722.00	หน่วย	จำนวน	2,723	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	3,259.60	หน่วย	จำนวน	3,262	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	2,770.40	หน่วย	จำนวน	2,768	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	3,609.00	หน่วย	จำนวน	3,609	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	3,602.60	หน่วย	จำนวน	3,601	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	3,282.80	หน่วย	จำนวน	3,285	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	2,799.90	หน่วย	จำนวน	2,800	**หน่วย**
		22,046.30			22,048	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน ตุลาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101	101							
201	201							
202	202							
203	TAO BIN	18603	18771.1	168.1	18603	18771	168	OUT 15-10-66
204	204	8194.4	8282.5	88.1	8194	8282	88	
205	205	8625.2	8724.9	99.7	8625	8724	99	
206	206	8248	8420	172.0	8248	8420	172	
207	207	4858.6	4932.8	74.2	4858	4932	74	
208	208	11923.7	11987	63.3	11923	11987	64	OUT 05-10-66
209	209	8191.3	8261.8	70.5	8191	8261	70	
210	210							
211	211							
212	212	6565.5	6779.7	214.2	6565	6779	214	
213	213	837	898.9	61.9	837	898	61	
214	214	7319.3	7410.6	91.3	7319	7410	91	
215	215	5206.2	5299.3	93.1	5206	5299	93	
216	216	8391	8620.5	229.5	8391	8620	229	
217	217	3003.4	3143.3	139.9	3003	3143	140	
218	218	6302.9	6575.6	272.7	6302	6575	273	
219	219	8498.9	8705	206.1	8498	8705	207	
220	220	7132	7273.3	141.3	7132	7273	141	
221	221							
222	222	11163.6	11404.3	240.7	11163	11404	241	
223	223							
224	224							
301	301							
302	302	5791.4	5950.9	159.5	5791	5950	159	
303	303	8506.9	8702.8	195.9	8506	8702	196	
304	304	9218.6	9228.4	9.8	9218	9228	10	OUT 29-09-66
305	305	7591.6	7677.6	86.0	7591	7677	86	
306	306	7347	7498.5	151.5	7347	7498	151	
307	307	8870.1	9043.4	173.3	8870	9043	173	
308	308	11168.5	11412.1	243.6	11168	11412	244	
309	309	4136.4	4320.7	184.3	4136	4320	184	
310	310	7354	7467.5	113.5	7354	7467	113	
311	311							
312	312	8560.3	8743.9	183.6	8560	8743	183	
313	313	5036.4	5248.9	212.5	5036	5248	212	
314	314	5813.5	5944.7	131.2	5813	5944	131	
315	315	5725.9	5725.9	0.0	5725	5725	0	OUT 30-09-66
316	316	12346.2	12465	118.8	12346	12465	119	
317	317	5711.2	5845.5	134.3	5711	5845	134	
318	318	5104.4	5201.2	96.8	5104	5201	97	
319	319							
320	320	7693.8	7841.5	147.7	7693	7841	148	
321	321	7079.3	7206.3	127.0	7079	7206	127	
322	322	7574.3	7658.3	84.0	7574	7658	84	
323	323	8625.5	8752.6	127.1	8625	8752	127	
324	324	5240.6	5303.4	62.8	5240	5303	63	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน ตุลาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	401	7063.9	7275.4	211.5	7063	7275	212	
402	402	7972.6	8079.8	107.2	7972	8079	107	OUT 22-10-66
403	403	14976.4	15143.7	167.3	14976	15143	167	
404	404	8725.3	8890.7	165.4	8725	8890	165	
405	405	9529.6	9628	98.4	9529	9628	99	
406	406	12113.2	12173.7	60.5	12113	12173	60	IN 09-10-66
407	407	8368.9	8543.4	174.5	8368	8543	175	
408	408	14743.5	14821.6	78.1	14743	14821	78	IN 01-10-66
409	409	10196.4	10262	65.6	10196	10262	66	
410	410	12818.9	12883.2	64.3	12818	12883	65	
411	411							
412	412	8205.2	8255.5	50.3	8205	8255	50	
413	413	5554.1	5634.6	80.5	5554	5634	80	
414	414	6244.6	6333.6	89.0	6244	6333	89	
415	415	5766.6	5783.8	17.2	5766	5783	17	
416	416	12507.7	12563.6	55.9	12507	12563	56	
417	417	9846.6	9902.9	56.3	9846	9902	56	
418	418	10883.5	11051	167.5	10883	11051	168	
419	419	4726.7	4836	109.3	4726	4836	110	
420	420	3379.9	3683.5	303.6	3379	3683	304	
421	421	9599.2	9615	15.8	9599	9615	16	OUT 30-09-66
422	422	11761.6	11940.7	179.1	11761	11940	179	
423	423	9254.4	9409.7	155.3	9254	9409	155	
424	424							
501	501	9916.9	10046.5	129.6	9916	10046	130	IN 06-10-66
502	502	8483.3	8600.2	116.9	8483	8600	117	
503	503	5551.7	5698	146.3	5551	5698	147	
504	504	6153.2	6301.4	148.2	6153	6301	148	
505	505	6836.6	6926.3	89.7	6836	6926	90	
506	506	4488.9	4578.1	89.2	4488	4578	90	
507	507	10370.4	10546.9	176.5	10370	10546	176	
508	508	4586	4627.9	41.9	4586	4627	41	IN 14-10-66
509	509	6988.6	7198.7	210.1	6988	7198	210	
510	510	18654.4	18957.7	303.3	18654	18957	303	
511	511							
512	512	5926.6	6124	197.4	5926	6124	198	
513	513							
514	514	13578.9	13819.4	240.5	13578	13819	241	
515	515	1998	2083.9	85.9	1998	2083	85	
516	516	6965.9	7226.6	260.7	6965	7226	261	
517	517	5013.1	5098.8	85.7	5013	5098	85	
518	518	12124.4	12363.7	239.3	12124	12363	239	
519	519	5768.1	5887.9	119.8	5768	5887	119	
520	520	5561.1	5637.7	76.6	5561	5637	76	
521	521	3457.9	3547.7	89.8	3457	3547	90	
522	522	13370.8	13512.8	142.0	13370	13512	142	
523	523	17723.2	17774	50.8	17723	17774	51	OUT 06-10-66
524	524	8164.6	8172.4	7.8	8164	8172	8	OUT 26-09-66

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน ตุลาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	601	7267.1	7611.1	344.0	7267	7611	344	
602	602							
603	603	7946.3	8177.5	231.2	7946	8177	231	
604	604	8450.8	8578	127.2	8450	8578	128	
605	605	10698.3	10862.9	164.6	10698	10862	164	
606	606	5985.4	6000.8	15.4	5985	6000	15	OUT 30-09-66
607	607	12377	12528.9	151.9	12377	12528	151	
608	608	10763.4	10865.1	101.7	10763	10865	102	
609	609	12305.6	12409.9	104.3	12305	12409	104	
610	610	6947.8	7198.4	250.6	6947	7198	251	
611	611							
612	612							
612A	612A	4528.8	4738	209.2	4528	4738	210	
614	614	6313	6474.5	161.5	6313	6474	161	
615	615	5874.3	5953.3	79.0	5874	5953	79	
616	616	5124.6	5347.5	222.9	5124	5347	223	
617	617	6136.6	6367.1	230.5	6136	6367	231	
618	618	6145.7	6253.7	108.0	6145	6253	108	
619	619	4260.9	4440.8	179.9	4260	4440	180	
620	620	18317.6	18410.4	92.8	18317	18410	93	
621	621	9618.2	9650.5	32.3	9618	9650	32	
622	622	11791.6	11988.3	196.7	11791	11988	197	
623	623							
624	624	11461.3	11707.3	246.0	11461	11707	246	
701	701							
702	702	3284.4	3450.8	166.4	3284	3450	166	
703	703	7718.5	7798.7	80.2	7718	7798	80	
704	704	5942.3	6188.6	246.3	5942	6188	246	
705	705							
706	706	6629.5	6690.1	60.6	6629	6690	61	OUT 01-10-66
707	707	5892	6012.8	120.8	5892	6012	120	
708	708	9270.6	9399.1	128.5	9270	9399	129	
709	709	8115	8309.1	194.1	8115	8309	194	
710	710	5015.4	5192.7	177.3	5015	5192	177	
711	711							
712	712	7042	7173.6	131.6	7042	7173	131	
712A	712A	7720.6	7818.2	97.6	7720	7818	98	
714	714	11175	11387.2	212.2	11175	11387	212	
715	715	4579.4	4683.8	104.4	4579	4683	104	
716	716	4119.1	4196.3	77.2	4119	4196	77	
717	717	4935.6	5071	135.4	4935	5071	136	IN 29-09-66
718	718	5415.6	5527.9	112.3	5415	5527	112	
719	719	6906.4	7141.8	235.4	6906	7141	235	
720	720	7540.8	7646.8	106.0	7540	7646	106	OUT 17-10-66
721	721							
722	722	10294.8	10557.7	262.9	10294	10557	263	
723	723	2821.1	2993.7	172.6	2821	2993	172	
724	724							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน ตุลาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	801							
802	802							
803	803	2002.2	2186.4	184.2	2002	2186	184	
804	804							
805	805	3875.8	4373.9	498.1	3875	4373	498	
806	806	2179	2513.2	334.2	2179	2513	334	
807	807							
808	808							
809	809	3472.8	3600.7	127.9	3472	3600	128	
810	810	2087.7	2279.8	192.1	2087	2279	192	
811	811					0		
812	812	11492.1	11732.9	240.8	11492	11732	240	
813	813							
814	814							
815	815	7846.9	7937	90.1	7846	7937	91	
816	816							
817	817							
818	818							
819	819	6950.4	7211.3	260.9	6950	7211	261	
820	820	5724.8	6111.1	386.3	5724	6111	387	
821	821	3985.9	4008.3	22.4	3985	4008	23	OUT 01-10-66
822	822	14634	14892.6	258.6	14634	14892	258	
823	823							
824	824							

ยอดรวมทั้งสิ้น จำนวน จำนวน 19,357.50 หน่วย จำนวน 19,352 **หน่วย**

Check

จำนวน	จำนวน	2,426.60	หน่วย	จำนวน	2,425	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	2,743.20	หน่วย	จำนวน	2,741	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	2,472.60	หน่วย	จำนวน	2,474	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	3,048.00	หน่วย	จำนวน	3,047	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	3,249.70	หน่วย	จำนวน	3,250	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	2,821.80	หน่วย	จำนวน	2,819	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	2,595.60	หน่วย	จำนวน	2,596	**หน่วย**
		19,357.50			19,352	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101	101							
201	201							
202	202							
203	203							
204	204	8282.5	8354.2	71.7	8282	8354	72	
205	205	8724.9	8824.2	99.3	8724	8824	100	
206	206	8420	8591.5	171.5	8420	8591	171	
207	207	4932.8	5021.2	88.4	4932	5021	89	
208	208							
209	209	8261.8	8328	66.2	8261	8328	67	
210	210							
211	211							
212	212	6779.7	6980.8	201.1	6779	6980	201	
213	213	898.9	953.6	54.7	898	953	55	
214	214	7410.6	7483.8	73.2	7410	7483	73	
215	215	5299.3	5382.8	83.5	5299	5382	83	
216	216	8620.5	8823.1	202.6	8620	8823	203	
217	217	3143.3	3249.2	105.9	3143	3249	106	
218	218	6575.6	6817.1	241.5	6575	6817	242	
219	219	8705	8906.3	201.3	8705	8906	201	
220	220	7273.3	7412.3	139.0	7273	7412	139	
221	221	10142.1	10293.8	151.7	10142	10293	151	
222	222	11404.3	11616	211.7	11404	11616	212	
223	223							
224	224							
301	301							
302	302	5950.9	6142.8	191.9	5950	6142	192	
303	303	8702.8	8941.4	238.6	8702	8941	239	
304	304	9244.7	9377.2	132.5	9244	9377	133	IN 31-10-66
305	305	7677.6	7793.4	115.8	7677	7793	116	
306	306	7498.5	7657.4	158.9	7498	7657	159	
307	307	9043.4	9242.5	199.1	9043	9242	199	
308	308	11412.1	11615.6	203.5	11412	11615	203	
309	309	4320.7	4516.4	195.7	4320	4516	196	
310	310	7467.5	7581.5	114.0	7467	7581	114	
311	311							
312	312	8743.9	8946.9	203.0	8743	8946	203	
313	313	5248.9	5473.2	224.3	5248	5473	225	
314	314	5944.7	6084.9	140.2	5944	6084	140	
315	315	5766.9	5876.7	109.8	5766	5876	110	IN 03-11-66
316	316	12501.5	12532.2	30.7	12501	12532	31	IN 13-11-66
317	317	5845.5	5982.3	136.8	5845	5982	137	
318	318	5201.2	5288.3	87.1	5201	5288	87	
319	319							
320	320	7841.5	7974.2	132.7	7841	7974	133	
321	321	7206.3	7342.6	136.3	7206	7342	136	
322	322	7658.3	7714.1	55.8	7658	7714	56	OUT 09-11-66
323	323	8752.6	8850.9	98.3	8752	8850	98	
324	324	5303.4	5308.1	4.7	5303	5308	5	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	401	7275.4	7487.2	211.8	7275	7487	212	
402	402							
403	403	15143.7	15316.1	172.4	15143	15316	173	
404	404	8890.7	9089.7	199.0	8890	9089	199	
405	405	9628	9719.7	91.7	9628	9719	91	
406	406	12173.7	12289.6	115.9	12173	12289	116	
407	407	8543.4	8723.8	180.4	8543	8723	180	
408	408	14821.6	14945.2	123.6	14821	14945	124	
409	409	10262	10355.5	93.5	10262	10355	93	
410	410	12883.2	13095.1	211.9	12883	13095	212	
411	411							
412	412	8255.5	8310.9	55.4	8255	8310	55	
413	413	5634.6	5806.9	172.3	5634	5806	172	
414	414	6333.6	6397.2	63.6	6333	6397	64	
415	415	5783.8	5800.8	17.0	5783	5800	17	
416	416	12563.6	12623.8	60.2	12563	12623	60	
417	417	9902.9	9957	54.1	9902	9957	55	
418	418	11051	11228.5	177.5	11051	11228	177	
419	419	4836	4945.7	109.7	4836	4945	109	
420	420	3683.5	3952	268.5	3683	3952	269	
421	421	9640.2	9659.5	19.3	9640	9659	19	IN 16-11-66
422	422	11940.7	12036	95.3	11940	12036	96	
423	423	9409.7	9557.5	147.8	9409	9557	148	
424	424							
501	501	10046.5	10140.8	94.3	10046	10140	94	OUT 05-11-66
502	502	8600.2	8703.7	103.5	8600	8703	103	
503	503	5698	5893.9	195.9	5698	5893	195	
504	504	6301.4	6481.9	180.5	6301	6481	180	
505	505	6926.3	7039.3	113.0	6926	7039	113	
506	506	4578.1	4685.9	107.8	4578	4685	107	
507	507	10546.9	10720.1	173.2	10546	10720	174	
508	508	4627.9	4826.9	199.0	4627	4826	199	
509	509	7198.7	7444.7	246.0	7198	7444	246	
510	510	18957.7	19277.3	319.6	18957	19277	320	
511	511							
512	512	6124	6338.7	214.7	6124	6338	214	
513	513							
514	514	13819.4	14050.6	231.2	13819	14050	231	
515	515	2083.9	2173.4	89.5	2083	2173	90	
516	516	7226.6	7442.7	216.1	7226	7442	216	
517	517	5098.8	5187.4	88.6	5098	5187	89	
518	518	12363.7	12622.1	258.4	12363	12622	259	
519	519	5887.9	6038.9	151.0	5887	6038	151	
520	520	5637.7	5755.7	118.0	5637	5755	118	
521	521	3547.7	3657	109.3	3547	3657	110	
522	522	13512.8	13637.3	124.5	13512	13637	125	
523	523	17786.1	17959.7	173.6	17786	17959	173	IN 28-10-66
524	524							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	601	7611.1	7704.2	93.1	7611	7704	93	OUT 04-11-66
602	602	7489.5	7589.7	100.2	7489	7589	100	IN 13-11-66
603	603	8177.5	8448.9	271.4	8177	8448	271	
604	604	8578	8714.3	136.3	8578	8714	136	
605	605	10862.9	11099.1	236.2	10862	11099	237	
606	606	6010.3	6070.9	60.6	6010	6070	60	IN 13-11-66
607	607	12528.9	12688	159.1	12528	12688	160	
608	608	10865.1	10959.6	94.5	10865	10959	94	
609	609	12409.9	12511.1	101.2	12409	12511	102	
610	610	7198.4	7432.8	234.4	7198	7432	234	
611	611							
612	612							
612A	612A	4738	4922.2	184.2	4738	4922	184	
614	614	6474.5	6651.9	177.4	6474	6651	177	
615	615	5953.3	6025.8	72.5	5953	6025	72	
616	616	5347.5	5565.4	217.9	5347	5565	218	
617	617	6367.1	6554.5	187.4	6367	6554	187	
618	618	6253.7	6358.8	105.1	6253	6358	105	
619	619	4440.8	4608.1	167.3	4440	4608	168	
620	620	18410.4	18498.4	88.0	18410	18498	88	
621	621	9650.5	9699.3	48.8	9650	9699	49	
622	622	11988.3	12182.7	194.4	11988	12182	194	
623	623							
624	624	11707.3	11971.6	264.3	11707	11971	264	
701	701							
702	702	3450.8	3584.6	133.8	3450	3584	134	
703	703	7798.7	7889.7	91.0	7798	7889	91	
704	704	6188.6	6426.8	238.2	6188	6426	238	
705	705	5926.8	6004.6	77.8	5926	6004	78	IN 31-10-66
706	706	6705	6818.3	113.3	6705	6818	113	IN 06-11-66
707	707	6012.8	6178.7	165.9	6012	6178	166	
708	708	9399.1	9544.3	145.2	9399	9544	145	
709	709	8309.1	8525	215.9	8309	8525	216	
710	710	5192.7	5416.1	223.4	5192	5416	224	
711	711							
712	712	7173.6	7343	169.4	7173	7343	170	
712A	712A	7818.2	7927.7	109.5	7818	7927	109	
714	714	11387.2	11561.4	174.2	11387	11561	174	
715	715	4683.8	4787.2	103.4	4683	4787	104	
716	716	4196.3	4254.1	57.8	4196	4254	58	
717	717	5071	5216.4	145.4	5071	5216	145	
718	718	5527.9	5652.4	124.5	5527	5652	125	
719	719							
720	720	7660.4	7748.8	88.4	7660	7748	88	IN 13-11-66
721	721							
722	722	10557.7	10690.7	133.0	10557	10690	133	
723	723	2993.7	3280.3	286.6	2993	3280	287	
724	724							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	801							
802	802							
803	803	2186.4	2395.7	209.3	2186	2395	209	
804	804							
805	805	4373.9	4903.2	529.3	4373	4903	530	
806	806	2513.2	2789.5	276.3	2513	2789	276	
807	807							
808	808							
809	809	3600.7	3700.5	99.8	3600	3700	100	
810	810	2279.8	2406.2	126.4	2279	2406	127	
811	811							
812	812	11732.9	12026.8	293.9	11732	12026	294	
813	813							
814	814							
815	815	7937	7957.6	20.6	7937	7957	20	OUT 01-11-66
816	816							
817	817							
818	818							
819	819	7211.3	7427.9	216.6	7211	7427	216	
820	820	6111.1	6493.3	382.2	6111	6493	382	
821	821	4034.1	4278.5	244.4	4034	4278	244	
822	822	14892.6	15120	227.4	14892	15120	228	
823	823							
824	824							

ยอดรวมทั้งสิ้น จำนวน จำนวน 19,838.80 หน่วย จำนวน 19,842 **หน่วย**

Check

จำนวน	จำนวน	2,163.30	หน่วย	จำนวน	2,165	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	2,909.70	หน่วย	จำนวน	2,912	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	2,640.90	หน่วย	จำนวน	2,641	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	3,507.70	หน่วย	จำนวน	3,507	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	3,194.30	หน่วย	จำนวน	3,193	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	2,796.70	หน่วย	จำนวน	2,798	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	2,626.20	หน่วย	จำนวน	2,626	**หน่วย**
		19,838.80			19,842	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน ธันวาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101	101							
201	201							
202	202							
203	203							
204	204	8354.2	8404.6	50.4	8354	8404	50	
205	205	8824.2	8915.3	91.1	8824	8915	91	
206	206	8591.5	8776.1	184.6	8591	8776	185	
207	207	5021.2	5094.5	73.3	5021	5094	73	
208	208							
209	209	8328	8409.3	81.3	8328	8409	81	
210	210							
211	211							
212	212	6980.8	7144.8	164.0	6980	7144	164	
213	213	953.6	1017.1	63.5	953	1017	64	
214	214	7483.8	7559.6	75.8	7483	7559	76	
215	215	5382.8	5466.8	84.0	5382	5466	84	
216	216	8823.1	9008.5	185.4	8823	9008	185	
217	217	3249.2	3371.7	122.5	3249	3371	122	
218	218	6817.1	7049.4	232.3	6817	7049	232	
219	219	8906.3	9103.4	197.1	8906	9103	197	
220	220	7412.3	7616.9	204.6	7412	7616	204	
221	221	10293.8	10450.4	156.6	10293	10450	157	
222	222	11616	12001.7	385.7	11616	12001	385	
223	223							
224	224							
301	301							
302	302	6142.8	6338.2	195.4	6142	6338	196	
303	303	8941.4	9173.8	232.4	8941	9173	232	
304	304	9377.2	9485.7	108.5	9377	9485	108	
305	305	7793.4	7824.3	30.9	7793	7824	31	OUT 02-12-66
		7842.5	7843.7	1.2	7842	7843	1	IN 23-12-66
306	306	7657.4	7781.2	123.8	7657	7781	124	OUT 16-12-66
307	307	9242.5	9435.7	193.2	9242	9435	193	
308	308	11615.6	11789.2	173.6	11615	11789	174	
309	309	4516.4	4524.2	7.8	4516	4524	8	OUT 26-11-66
		4531.1	4704.2	173.1	4531	4704	173	IN 03-12-66
310	310	7581.5	7733.2	151.7	7581	7733	152	
311	311							
312	312	8946.9	9158.6	211.7	8946	9158	212	
313	313	5473.2	5689.7	216.5	5473	5689	216	
314	314	6084.9	6237.3	152.4	6084	6237	153	
315	315	5876.7	6024.4	147.7	5876	6024	148	
316	316	12532.2	12605.6	73.4	12532	12605	73	
317	317	5982.3	6014.6	32.3	5982	6014	32	OUT 04-12-66
318	318	5288.3	5369.4	81.1	5288	5369	81	
319	319	9660.5	9760.8	100.3	9660	9760	100	
320	320	7974.2	8085.8	111.6	7974	8085	111	
321	321	7342.6	7490.3	147.7	7342	7490	148	
322	322	7727.4	7816	88.6	7727	7816	89	IN 30-11-66
323	323	8850.9	8957.7	106.8	8850	8957	107	
324	324	5308.1	5312.8	4.7	5308	5312	4	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน ธันวาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	401	7487.2	7716.8	229.6	7487	7716	229	
402	402	8096.6	8210.1	113.5	8096	8210	114	
403	403	15316.1	15458.8	142.7	15316	15458	142	
404	404	9089.7	9315.3	225.6	9089	9315	226	
405	405	9719.7	9795.1	75.4	9719	9795	76	
406	406	12289.6	12421	131.4	12289	12421	132	
407	407	8723.8	8900.6	176.8	8723	8900	177	
408	408	14945.2	15055.1	109.9	14945	15055	110	
409	409	10355.5	10498.8	143.3	10355	10498	143	
410	410	13095.1	13322.9	227.8	13095	13322	227	
411	411							
412	412	8310.9	8519.1	208.2	8310	8519	209	
413	413	5806.9	5843.1	36.2	5806	5843	37	OUT 02-12-66
414	414	6397.2	6461.2	64.0	6397	6461	64	
415	415	5800.8	5816.8	16.0	5800	5816	16	
416	416	12623.8	12689.9	66.1	12623	12689	66	
417	417	9957	10014.3	57.3	9957	10014	57	OUT 25-12-66
418	418	11228.5	11387.2	158.7	11228	11387	159	
419	419	4945.7	5065.5	119.8	4945	5065	120	
420	420	3952	4233	281.0	3952	4233	281	
421	421	9659.5	9725.4	65.9	9659	9725	66	
422	422	12036	12069.8	33.8	12036	12069	33	
423	423	9557.5	9677.5	120.0	9557	9677	120	OUT 20-12-66
424	424							
501	501							
502	502	8703.7	8817.2	113.5	8703	8817	114	
503	503	5893.9	6054.5	160.6	5893	6054	161	
504	504	6481.9	6652.4	170.5	6481	6652	171	
505	505	7039.3	7164.6	125.3	7039	7164	125	
506	506	4685.9	4789.3	103.4	4685	4789	104	
507	507	10720.1	10821.4	101.3	10720	10821	101	OUT 16-12-66
508	508	4826.9	5061.5	234.6	4826	5061	235	
509	509	7444.7	7639.3	194.6	7444	7639	195	
510	510	19277.3	19628.7	351.4	19277	19628	351	
511	511							
512	512	6338.7	6591.1	252.4	6338	6591	253	
513	513							
514	514	14050.6	14212.1	161.5	14050	14212	162	
515	515	2173.4	2259.1	85.7	2173	2259	86	
516	516	7442.7	7677.9	235.2	7442	7677	235	
517	517	5187.4	5298.8	111.4	5187	5298	111	
518	518	12622.1	12890.3	268.2	12622	12890	268	
519	519	6038.9	6064.3	25.4	6038	6064	26	OUT 10-12-66
520	520	5755.7	5867.5	111.8	5755	5867	112	
521	521	3657	3766.3	109.3	3657	3766	109	
522	522	13637.3	13730.1	92.8	13637	13730	93	
523	523	17959.7	18068.4	108.7	17959	18068	109	OUT 15-12-66
524	524	8199.1	8399.7	200.6	8199	8399	200	IN 28-11-66

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน ธันวาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	601							
602	602	7589.7	7880.6	290.9	7589	7880	291	
603	603	8448.9	8687.5	238.6	8448	8687	239	
604	604	8714.3	8844.8	130.5	8714	8844	130	
605	605	11099.1	11296.9	197.8	11099	11296	197	
606	606	6070.9	6250.4	179.5	6070	6250	180	
607	607	12688	12853.8	165.8	12688	12853	165	
608	608	10959.6	11052.7	93.1	10959	11052	93	
609	609	12511.1	12625.6	114.5	12511	12625	114	
610	610	7432.8	7691.8	259.0	7432	7691	259	
611	611							
612	612							
612A	612A	4922.2	5155.9	233.7	4922	5155	233	
614	614	6651.9	6851.9	200.0	6651	6851	200	
615	615	6025.8	6072.9	47.1	6025	6072	47	
616	616	5565.4	5582.7	17.3	5565	5582	17	OUT 27-11-66
617	617	6554.5	6754.2	199.7	6554	6754	200	
618	618	6358.8	6457.8	99.0	6358	6457	99	
619	619	4608.1	4743.3	135.2	4608	4743	135	
620	620	18498.4	18578.6	80.2	18498	18578	80	
621	621	9699.3	9705.9	6.6	9699	9705	6	
622	622	12182.7	12392.6	209.9	12182	12392	210	
623	623							
624	624	11971.6	12293	321.4	11971	12293	322	
701	701							
702	702	3584.6	3743.1	158.5	3584	3743	159	
703	703	7889.7	7985.4	95.7	7889	7985	96	
704	704	6426.8	6773.6	346.8	6426	6773	347	
705	705	6004.6	6078.4	73.8	6004	6078	74	
706	706	6818.3	7000.4	182.1	6818	7000	182	
707	707	6178.7	6251.8	73.1	6178	6251	73	
708	708	9544.3	9602.2	57.9	9544	9602	58	OUT 05-12-66
709	709	8525	8751.7	226.7	8525	8751	226	
710	710							
711	711							
712	712	7343	7522.9	179.9	7343	7522	179	
712A	712A	7933.9	7989.4	55.5	7933	7989	56	IN 14-12-66
714	714	11561.4	11725.2	163.8	11561	11725	164	
715	715	4787.2	4877.1	89.9	4787	4877	90	
716	716	4254.1	4330.5	76.4	4254	4330	76	
717	717	5216.4	5371.7	155.3	5216	5371	155	
718	718	5652.4	5734.4	82.0	5652	5734	82	
719	719	7149.6	7249.4	99.8	7149	7249	100	
720	720	7748.8	7931.7	182.9	7748	7931	183	
721	721							
722	722	10690.7	10794.5	103.8	10690	10794	104	
723	723	3280.3	3548.7	268.4	3280	3548	268	
724	724							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน ธันวาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	801							
802	802							
803	803	2395.7	2573.4	177.7	2395	2573	178	
804	804							
805	805	4903.2	5374.2	471.0	4903	5374	471	
806	806	2789.5	3113.5	324.0	2789	3113	324	
807	807							
808	808	1938.4	2081.7	143.3	1938	2081	143	IN 27-11-66
809	809	3700.5	3852.1	151.6	3700	3852	152	
810	810	2406.2	2475.6	69.4	2406	2475	69	
811	811							
812	812	12026.8	12241.5	214.7	12026	12241	215	
813	813							
814	814							
815	815	7964.4	8055.5	91.1	7964	8055	91	IN 08-12-66
816	816							
817	817							
818	818							
819	819	7427.9	7667.1	239.2	7427	7667	240	
820	820	6493.3	6911	417.7	6493	6911	418	
821	821	4278.5	4478.2	199.7	4278	4478	200	
822	822	15120	15316.7	196.7	15120	15316	196	
823	823							
824	824							

ยอดรวมทั้งสิ้น จำนวน จำนวน 19,928.00 หน่วย จำนวน 19,927 **หน่วย**

Check จำนวน จำนวน 2,352.20 หน่วย จำนวน 2,350 **หน่วย**

จำนวน จำนวน 2,866.40 หน่วย จำนวน 2,866 **หน่วย**

จำนวน จำนวน 2,803.00 หน่วย จำนวน 2,804 **หน่วย**

จำนวน จำนวน 3,318.20 หน่วย จำนวน 3,321 **หน่วย**

จำนวน จำนวน 3,219.80 หน่วย จำนวน 3,217 **หน่วย**

จำนวน จำนวน 2,672.30 หน่วย จำนวน 2,672 **หน่วย**

จำนวน จำนวน 2,696.10 หน่วย จำนวน 2,697 **หน่วย**

19,928.00 19,927

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101								
201	592018615							
202	592013244							
203	592013250							
204	592018016	194.973	198.023	3.050	194	198	4	
205	592018017	137.673	139.676	2.003	137	139	2	
206	592013242	232.364	236.937	4.573	232	236	4	
207	592018012	153.784	156.829	3.045	153	156	3	
208	592013247	287.013	296.125	9.112	287	296	9	
209	592018015	190.660	196.655	5.995	190	196	6	
210	592018020							
211	592013246							
212	592013248	140.674	145.599	4.925	140	145	5	
213	592013243	22.033	26.121	4.088	22	26	4	
214	592018013	195.715	198.422	2.707	195	198	3	
215	592018014	150.648	153.874	3.226	150	153	3	
216	592018019	136.717	141.865	5.148	136	141	5	
217	592018018	106.792	107.238	0.446	106	107	1	
218	592018011	160.701	162.090	1.389	160	162	2	OUT 18-07-66
219	592013249	260.963	269.070	8.107	260	269	9	
220	592013241	87.346	88.681	1.335	87	88	1	
221	592018614	177.976	188.584	10.608	177	188	11	
222	592018613	471.771	486.465	14.694	471	486	15	
223	592013245							
224	592018612	128.096	131.171	3.075	128	131	3	
301	592018240							
302	592018618	106.358	111.736	5.378	106	111	5	
303	592018235	91.401	93.802	2.401	91	93	2	
304	592018231	231.423	234.555	3.132	231	234	3	
305	592018233	200.288	201.578	1.290	200	201	1	
306	592012845	172.366	177.720	5.354	172	177	5	
307	592012849	273.758	277.958	4.200	273	277	4	
308	592012842	369.247	376.679	7.432	369	376	7	
309	592012847	74.647	77.674	3.027	74	77	3	
310	592012848							
311	592018238							
312	592018611	254.468	259.042	4.574	254	259	5	
313	592018620	151.194	158.768	7.574	151	158	7	
314	592012841	177.238	180.425	3.187	177	180	3	
315	592012850	172.727	175.836	3.109	172	175	3	
316	592012844	348.435	354.930	6.495	348	354	6	
317	592012843	179.687	187.596	7.909	179	187	8	
318	592018234	142.482	145.216	2.734	142	145	3	
319	592018232	218.658	219.892	1.234	218	219	1	
320	592012846	201.929	203.628	1.699	201	203	2	IN 02-07-66
321	592018619	189.160	194.401	5.241	189	194	5	
322	592018237	255.497	255.497	0.000	255	255	0	
323	592018239	219.180	226.085	6.905	219	226	7	
324	592018236	98.002	99.645	1.643	98	99	1	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	592013048	225.210	233.199	7.989	225	233	8	
402	592013050	220.423	223.389	2.966	220	223	3	
403	592013289	237.960	241.408	3.448	237	241	4	
404	592013290	206.657	210.789	4.132	206	210	4	
405	592013281	241.687	244.034	2.347	241	244	3	
406	592013288	161.007	165.984	4.977	161	165	4	
407	592018616	208.022	213.746	5.724	208	213	5	
408	592013284	133.976	136.420	2.444	133	136	3	
409	592013045	278.335	280.456	2.121	278	280	2	
410	592012744	256.386	256.542	0.156	256	256	0	
411	592013041							
412	592013042	197.489	199.369	1.880	197	199	2	
413	592012743	79.027	80.764	1.737	79	80	1	
414	592013044	247.591	251.514	3.923	247	251	4	
415	592018617	163.709	163.709	0.000	163	163	0	
416	592013285	235.102	239.160	4.058	235	239	4	
417	592013043	122.342	125.390	3.048	122	125	3	
418	592013282	211.127	214.129	3.002	211	214	3	
419	592013283	90.279	93.294	3.015	90	93	3	
420	592013286	47.323	52.138	4.815	47	52	5	
421	592013287	162.238	165.734	3.496	162	165	3	
422	592013047	553.925	562.685	8.760	553	562	9	
423	592013046	211.800	212.536	0.736	211	212	1	
424	592013049							
501	592018099							
502	592018095	182.447	185.017	2.570	182	185	3	OUT 15-07-66
503	592018100	97.000	98.857	1.857	97	98	1	
504	592018093	154.774	159.710	4.936	154	159	5	
505	592018092	172.435	173.080	0.645	172	173	1	
506	592018094	209.849	214.266	4.417	209	214	5	
507	592012863	177.362	184.483	7.121	177	184	7	
508	592012864	81.087	83.779	2.692	81	83	2	
509	592012865	241.269	245.120	3.851	241	245	4	
510	592012862	494.595	494.990	0.395	494	494	0	OUT 17-07-66
511	592012747							
512	592012861	172.390	174.255	1.865	172	174	2	IN 13-07-66
513	592012745							
514	592012742	208.526	213.209	4.683	208	213	5	
515	592012741	105.860	107.654	1.794	105	107	2	
516	592012867	109.612	109.629	0.017	109	109	0	OUT 30-06-66
517	592012866	135.601	139.804	4.203	135	139	4	IN 29-06-66
518	592012869	224.235	228.409	4.174	224	228	4	
519	592012868	110.376	112.035	1.659	110	112	2	
520	592012870	127.997	130.624	2.627	127	130	3	
521	592018097	111.815	113.245	1.430	111	113	2	
522	592018098	279.119	283.056	3.937	279	283	4	
523	592018096	279.669	283.751	4.082	279	283	4	
524	592018091	206.176	216.769	10.593	206	216	10	IN 28-06-66

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	592012882	120.166	123.834	3.668	120	123	3	
602	592018732	197.269	198.662	1.393	197	198	1	
603	592012828	314.970	314.971	0.001	314	314	0	OUT 30-06-66
604	592012827	257.116	261.274	4.158	257	261	4	
605	592018226	299.338	302.482	3.144	299	302	3	
606	592018227	178.008	183.278	5.270	178	183	5	
607	592018223	293.681	298.118	4.437	293	298	5	
608	592012885	196.099	198.415	2.316	196	198	2	OUT 05-07-66
609	592018221							
610	592012884	173.154	178.547	5.393	173	178	5	
611	592018733							
612	592012746							
612A	592012883	128.219	135.614	7.395	128	135	7	
614	592018225	104.766	110.044	5.278	104	110	6	
615	592018224	224.430	226.185	1.755	224	226	2	
616	592012750	125.878	130.463	4.585	125	130	5	
617	592012823	104.900	109.108	4.208	104	109	5	
618	592018230	143.482	144.221	0.739	143	144	1	OUT 29-06-66
619	592018222	81.410	83.443	2.033	81	83	2	
620	592012887	324.642	327.884	3.242	324	327	3	
621	592012886	332.027	333.636	1.609	332	333	1	IN 30-06-66
622	592012829	399.687	411.332	11.645	399	411	12	
623	592012824							
624	592012830	191.489	192.412	0.923	191	192	1	OUT 30-06-66
701	592018739							
702	592013083	50.169	52.996	2.827	50	52	2	
703	592012826	191.297	192.225	0.928	191	192	1	
704	592012888	112.693	117.194	4.501	112	117	5	
705	592018904	127.157	127.157	0.000	127	127	0	
706	592012822	113.582	120.438	6.856	113	120	7	
707	592018905	103.084	104.130	1.046	103	104	1	OUT 04-07-66
708	592018903	97.368	99.844	2.476	97	99	2	
709	592018910	306.087	313.692	7.605	306	313	7	
710	592018908	108.328	111.929	3.601	108	111	3	OUT 15-07-66
711	592018907							
712	592018901	168.064	170.164	2.100	168	170	2	IN 02-07-66
712A	592012921	153.516	153.820	0.304	153	153	0	OUT 30-06-66
714	592012926	322.358	329.805	7.447	322	329	7	
715	592012922	52.396	53.715	1.319	52	53	1	
716	592018902	64.087	66.680	2.593	64	66	2	IN 13-07-66
717	592012927	99.498	99.598	0.100	99	99	0	OUT 26-06-66
718	592013084	147.184	151.729	4.545	147	151	4	
719	592013085	130.029	135.178	5.149	130	135	5	
720	592018228	144.450	146.939	2.489	144	146	2	
721	592018229							
722	592012889	251.002	252.901	1.899	251	252	1	
723	592012890	53.043	62.400	9.357	53	62	9	OUT 14-07-66
724	592012825							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	592012881							
802	592013090							
803	592013082	165.855	172.717	6.862	165	172	7	
804	592012928							
805	592012924	38.045	41.178	3.133	38	41	3	
806	592012923	21.369	25.459	4.090	21	25	4	IN 03-07-66
807	592018906							
808	592012929	66.709	72.659	5.950	66	72	6	
809	592012925	137.990	138.477	0.487	137	138	1	
810	592013089	60.879	63.414	2.535	60	63	3	
811	592018736							
812	592018731	156.885	160.386	3.501	156	160	4	
813	592012748							
814	592012749							
815	592018740	119.160	124.880	5.720	119	124	5	
816	592013081							
817	592013086							
818	592018738							
819	592018737	136.091	139.187	3.096	136	139	3	
820	592012930	159.681	161.694	2.013	159	161	2	
821	592018909	91.310	94.810	3.500	91	94	3	
822	592013081	247.413	253.102	5.689	247	253	6	
823	592013081							
824	592013088							

ยอดรวมทั้งสิ้น จำนวน จำนวน 503.276 หน่วย จำนวน 496 **หน่วย**

Check

จำนวน	จำนวน	87.526	หน่วย	จำนวน	90	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	84.518	หน่วย	จำนวน	81	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	74.774	หน่วย	จำนวน	74	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	69.548	หน่วย	จำนวน	70	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	73.192	หน่วย	จำนวน	73	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	67.142	หน่วย	จำนวน	61	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	46.576	หน่วย	จำนวน	47	**หน่วย**
		503.276			496.00	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน สิงหาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101								
201	592018615							
202	592013244							
203	592013250							
204	592018016							
205	592018017	139.676	141.562	1.886	139	141	2	
206	592013242	236.937	241.219	4.282	236	241	5	
207	592018012	156.829	159.862	3.033	156	159	3	
208	592013247	296.125	307.185	11.060	296	307	11	
209	592018015	196.655	196.680	0.025	196	196	0	OUT 26-07-66
210	592018020							
211	592013246							
212	592013248	145.599	149.663	4.064	145	149	4	
213	592013243	26.121	29.785	3.664	26	29	3	
214	592018013	198.422	201.756	3.334	198	201	3	
215	592018014	153.874	157.673	3.799	153	157	4	
216	592018019	141.865	146.899	5.034	141	146	5	
217	592018018	107.238	108.158	0.920	107	108	1	
218	592018011	162.291	165.615	3.324	162	165	3	IN 12-08-66
219	592013249	269.070	277.580	8.510	269	277	8	
220	592013241	88.681	90.264	1.583	88	90	2	
221	592018614	188.584	197.933	9.349	188	197	9	
222	592018613	486.465	502.022	15.557	486	502	16	
223	592013245							
224	592018612	131.171	135.241	4.070	131	135	4	OUT 11-08-66
301	592018240							
302	592018618	111.736	117.663	5.927	111	117	6	
303	592018235	93.802	95.598	1.796	93	95	2	
304	592018231	234.555	237.933	3.378	234	237	3	
305	592018233	201.578	203.015	1.437	201	203	2	
306	592012845	177.720	180.027	2.307	177	180	3	
307	592012849	277.958	281.432	3.474	277	281	4	
308	592012842	376.679	383.373	6.694	376	383	7	
309	592012847	77.674	78.868	1.194	77	78	1	
310	592012848	144.674	146.143	1.469	144	146	2	IN 31-07-66
311	592018238							
312	592018611	259.042	264.305	5.263	259	264	5	
313	592018620	158.768	165.444	6.676	158	165	7	
314	592012841	180.425	183.610	3.185	180	183	3	
315	592012850	175.836	183.092	7.256	175	183	8	
316	592012844	354.930	360.654	5.724	354	360	6	
317	592012843	187.596	195.063	7.467	187	195	8	
318	592018234	145.216	147.692	2.476	145	147	2	
319	592018232	219.892	220.497	0.605	219	220	1	
320	592012846	203.628	205.702	2.074	203	205	2	
321	592018619	194.401	199.795	5.394	194	199	5	
322	592018237	255.497	255.862	0.365	255	255	0	
323	592018239	226.085	230.313	4.228	226	230	4	
324	592018236	99.645	100.126	0.481	99	100	1	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน สิงหาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	592013048	233.199	241.724	8.525	233	241	8	
402	592013050	223.389	226.430	3.041	223	226	3	
403	592013289	241.408	244.769	3.361	241	244	3	
404	592013290	210.789	215.149	4.360	210	215	5	
405	592013281							
406	592013288	165.984	172.142	6.158	165	172	7	
407	592018616	213.746	218.940	5.194	213	218	5	
408	592013284	136.420	138.317	1.897	136	138	2	
409	592013045	280.456	282.479	2.023	280	282	2	
410	592012744	256.542	257.335	0.793	256	257	1	
411	592013041							
412	592013042	199.369	201.489	2.120	199	201	2	
413	592012743	80.764	82.522	1.758	80	82	2	
414	592013044	251.514	256.323	4.809	251	256	5	
415	592018617	163.709	163.709	0.000	163	163	0	
416	592013285	239.160	243.012	3.852	239	243	4	
417	592013043	125.390	128.713	3.323	125	128	3	
418	592013282	214.129	217.357	3.228	214	217	3	
419	592013283	93.294	96.289	2.995	93	96	3	
420	592013286	52.138	57.425	5.287	52	57	5	
421	592013287	165.734	168.605	2.871	165	168	3	
422	592013047	562.685	571.459	8.774	562	571	9	
423	592013046	212.536	213.416	0.880	212	213	1	
424	592013049							
501	592018099							
502	592018095							
503	592018100	98.857	100.467	1.610	98	100	2	
504	592018093	159.710	164.707	4.997	159	164	5	
505	592018092	173.080	174.909	1.829	173	174	1	
506	592018094	214.266	219.113	4.847	214	219	5	
507	592012863	184.483	191.825	7.342	184	191	7	
508	592012864	83.779	86.112	2.333	83	86	3	
509	592012865	245.120	250.623	5.503	245	250	5	
510	592012862	495.450	497.910	2.460	495	497	2	IN 14-08-66
511	592012747							
512	592012861	174.255	180.422	6.167	174	180	6	
513	592012745							
514	592012742	213.209	218.890	5.681	213	218	5	
515	592012741	107.654	109.497	1.843	107	109	2	
516	592012867	110.063	115.411	5.348	110	115	5	IN 28-07-66
517	592012866	139.804	145.302	5.498	139	145	6	
518	592012869	228.409	233.993	5.584	228	233	5	
519	592012868	112.035	114.282	2.247	112	114	2	
520	592012870	130.624	133.306	2.682	130	133	3	
521	592018097	113.245	114.864	1.619	113	114	1	
522	592018098	283.056	286.571	3.515	283	286	3	
523	592018096	283.751	287.774	4.023	283	287	4	
524	592018091	216.769	225.225	8.456	216	225	9	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน สิงหาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	592012882	123.834	128.731	4.897	123	128	5	
602	592018732	198.662	200.370	1.708	198	200	2	
603	592012828							
604	592012827	261.274	265.586	4.312	261	265	4	
605	592018226	302.482	306.171	3.689	302	306	4	
606	592018227	183.278	191.322	8.044	183	191	8	
607	592018223	298.118	301.149	3.031	298	301	3	
608	592012885	199.246	201.287	2.041	199	201	2	IN 03-08-66
609	592018221	567.242	569.206	1.964	567	569	2	IN 30-07-66
610	592012884	178.547	192.253	13.706	178	192	14	
611	592018733							
612	592012746							
612A	592012883	135.614	143.787	8.173	135	143	8	
614	592018225	110.044	115.289	5.245	110	115	5	
615	592018224	226.185	229.117	2.932	226	229	3	
616	592012750	130.463	135.049	4.586	130	135	5	
617	592012823	109.108	113.330	4.222	109	113	4	
618	592018230	144.714	153.802	9.088	144	153	9	IN 27-07-66
619	592018222	83.443	85.615	2.172	83	85	2	
620	592012887	327.884	331.231	3.347	327	331	4	
621	592012886	333.636	333.831	0.195	333	333	0	
622	592012829	411.332	424.104	12.772	411	424	13	
623	592012824							
624	592012830	193.066	196.836	3.770	193	196	3	IN 08-08-66
701	592018739							
702	592013083	52.996	55.955	2.959	52	55	3	
703	592012826	192.225	193.215	0.990	192	193	1	
704	592012888	117.194	121.768	4.574	117	121	4	
705	592018904	127.157	127.157	0.000	127	127	0	OUT 10-08-66
706	592012822	120.438	127.503	7.065	120	127	7	
707	592018905	104.446	110.998	6.552	104	110	6	IN 31-07-66
708	592018903	99.844	102.724	2.880	99	102	3	
709	592018910	313.692	322.100	8.408	313	322	9	
710	592018908							
711	592018907							
712	592018901	170.164	172.443	2.279	170	172	2	
712A	592012921							
714	592012926	329.805	337.786	7.981	329	337	8	
715	592012922	53.715	54.865	1.150	53	54	1	
716	592018902	66.680	70.711	4.031	66	70	4	
717	592012927							
718	592013084	151.729	152.706	0.977	151	152	1	OUT 01-08-66
		153.265	153.578	0.313	153	153	0	IN 23-08-66
719	592013085	135.178	136.798	1.620	135	136	1	OUT 04-08-66
		137.203	137.951	0.748	137	137	0	IN 18-08-66
720	592018228	146.939	149.454	2.515	146	149	3	
721	592018229							
722	592012889	252.901	255.573	2.672	252	255	3	
723	592012890	62.770	67.232	4.462	62	67	5	IN 03-08-66
724	592012825							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน สิงหาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	592012881							
802	592013090							
803	592013082	172.717	177.128	4.411	172	177	5	
804	592012928							
805	592012924	41.178	44.796	3.618	41	44	3	
806	592012923	25.459	31.519	6.060	25	31	6	
807	592018906							
808	592012929	72.659	79.318	6.659	72	79	7	
809	592012925	138.477	138.825	0.348	138	138	0	
810	592013089	63.414	65.774	2.360	63	65	2	
811	592018736							
812	592018731	160.386	164.421	4.035	160	164	4	
813	592012748							
814	592012749							
815	592018740	124.880	129.923	5.043	124	129	5	
816	592013081							
817	592013086							
818	592018738							
819	592018737	139.187	144.610	5.423	139	144	5	
820	592012930	161.694	164.478	2.784	161	164	3	
821	592018909	94.810	97.946	3.136	94	97	3	
822	592013081	253.102	258.398	5.296	253	258	5	
823	592013081							
824	592013088							

ยอดรวมทั้งสิ้น จำนวน จำนวน 532.440 หน่วย จำนวน 531 **หน่วย**

Check

จำนวน	จำนวน	83.494	หน่วย	จำนวน	83	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	78.870	หน่วย	จำนวน	82	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	75.249	หน่วย	จำนวน	76	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	83.584	หน่วย	จำนวน	81	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	99.894	หน่วย	จำนวน	100	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	62.176	หน่วย	จำนวน	61	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	49.173	หน่วย	จำนวน	48	**หน่วย**
		532.440			531.00	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน กันยายน 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101								
201	592018615							
202	592013244							
203	592013250							
204	592018016	198.540	201.630	3.090	198	201	3	IN 30-08-66
205	592018017	141.562	143.539	1.977	141	143	2	
206	592013242	241.219	245.081	3.862	241	245	4	
207	592018012	159.862	162.716	2.854	159	162	3	
208	592013247	307.185	315.198	8.013	307	315	8	
209	592018015	197.187	197.328	0.141	197	197	0	IN 24-09-66
210	592018020							
211	592013246							
212	592013248	149.663	155.033	5.370	149	155	6	
213	592013243	29.785	33.965	4.180	29	33	4	
214	592018013	201.756	204.574	2.818	201	204	3	
215	592018014	157.673	161.358	3.685	157	161	4	
216	592018019	146.899	151.988	5.089	146	151	5	
217	592018018	108.158	109.006	0.848	108	109	1	
218	592018011	165.615	173.654	8.039	165	173	8	
219	592013249	277.580	285.628	8.048	277	285	8	
220	592013241	90.264	91.439	1.175	90	91	1	
221	592018614	197.933	197.957	0.024	197	197	0	OUT 30-08-66
222	592018613	502.022	517.039	15.017	502	517	15	
223	592013245							
224	592018612							
301	592018240							
302	592018618	117.663	124.750	7.087	117	124	7	
303	592018235	95.598	97.279	1.681	95	97	2	
304	592018231	237.933	242.034	4.101	237	242	5	
305	592018233	203.015	204.778	1.763	203	204	1	
306	592012845	180.027	183.199	3.172	180	183	3	
307	592012849	281.432	285.994	4.562	281	285	4	
308	592012842	383.373	389.555	6.182	383	389	6	
309	592012847	78.868	83.431	4.563	78	83	5	
310	592012848	146.143	147.219	1.076	146	147	1	
311	592018238							
312	592018611	264.305	268.162	3.857	264	268	4	
313	592018620	165.444	173.865	8.421	165	173	8	
314	592012841	183.610	186.707	3.097	183	186	3	
315	592012850	183.092	191.987	8.895	183	191	8	
316	592012844	360.654	364.491	3.837	360	364	4	
317	592012843	195.063	200.682	5.619	195	200	5	
318	592018234	147.692	150.680	2.988	147	150	3	
319	592018232	220.497	221.326	0.829	220	221	1	OUT 16-09-66
320	592012846	205.702	208.199	2.497	205	208	3	
321	592018619	199.795	204.340	4.545	199	204	5	
322	592018237	255.862	257.014	1.152	255	257	2	
323	592018239	230.313	237.059	6.746	230	237	7	
324	592018236	100.126	100.126	0.000	100	100	0	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน กันยายน 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	592013048	241.724	250.473	8.749	241	250	9	
402	592013050	226.430	229.846	3.416	226	229	3	
403	592013289	244.769	248.097	3.328	244	248	4	
404	592013290	215.149	219.818	4.669	215	219	4	
405	592013281	244.557	246.285	1.728	244	246	2	IN 02-09-66
406	592013288	172.142	177.337	5.195	172	177	5	
407	592018616	218.940	224.581	5.641	218	224	6	
408	592013284							
409	592013045	282.479	284.188	1.709	282	284	2	
410	592012744	257.335	258.994	1.659	257	258	1	
411	592013041							
412	592013042	201.489	202.213	0.724	201	202	1	
413	592012743	82.522	83.920	1.398	82	83	1	
414	592013044	256.323	260.293	3.970	256	260	4	
415	592018617	163.709	163.789	0.080	163	163	0	
416	592013285	243.012	246.403	3.391	243	246	3	
417	592013043	128.713	131.288	2.575	128	131	3	
418	592013282	217.357	220.586	3.229	217	220	3	
419	592013283	96.289	98.942	2.653	96	98	2	
420	592013286	57.425	62.707	5.282	57	62	5	
421	592013287	168.605	170.339	1.734	168	170	2	
422	592013047	571.459	580.893	9.434	571	580	9	
423	592013046	213.416	214.213	0.797	213	214	1	
424	592013049							
501	592018099							
502	592018095	185.641	187.852	2.211	185	187	2	IN 03-09-66
503	592018100	100.467	101.965	1.498	100	101	1	
504	592018093	164.707	169.957	5.250	164	169	5	
505	592018092	174.909	177.105	2.196	174	177	3	
506	592018094	219.113	224.372	5.259	219	224	5	
507	592012863	191.825	197.554	5.729	191	197	6	
508	592012864	86.112	86.787	0.675	86	86	0	OUT 01-09-66
509	592012865	250.623	254.771	4.148	250	254	4	
510	592012862	497.910	505.982	8.072	497	505	8	
511	592012747							
512	592012861	180.422	186.822	6.400	180	186	6	
513	592012745							
514	592012742	218.890	223.762	4.872	218	223	5	
515	592012741	109.497	111.297	1.800	109	111	2	
516	592012867	115.411	120.099	4.688	115	120	5	
517	592012866	145.302	150.952	5.650	145	150	5	
518	592012869	233.993	238.358	4.365	233	238	5	
519	592012868	114.282	116.933	2.651	114	116	2	
520	592012870	133.306	135.942	2.636	133	135	2	
521	592018097	114.864	116.073	1.209	114	116	2	
522	592018098	286.571	289.780	3.209	286	289	3	
523	592018096	287.774	291.863	4.089	287	291	4	
524	592018091	225.225	233.301	8.076	225	233	8	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน กันยายน 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	592012882	128.731	132.877	4.146	128	132	4	
602	592018732	200.370	201.590	1.220	200	201	1	OUT 13-09-66
603	592012828							
604	592012827	265.586	269.915	4.329	265	269	4	
605	592018226	306.171	309.292	3.121	306	309	3	
606	592018227	191.322	198.768	7.446	191	198	7	
607	592018223	301.149	308.645	7.496	301	308	7	
608	592012885	201.287	205.658	4.371	201	205	4	
609	592018221	569.206	571.285	2.079	569	571	2	
610	592012884	192.253	209.842	17.589	192	209	17	
611	592018733							
612	592012746							
612A	592012883	143.787	152.853	9.066	143	152	9	
614	592018225	115.289	121.128	5.839	115	121	6	
615	592018224	229.117	231.398	2.281	229	231	2	
616	592012750	135.049	139.822	4.773	135	139	4	
617	592012823	113.330	117.375	4.045	113	117	4	
618	592018230	153.802	164.420	10.618	153	164	11	
619	592018222	85.615	87.664	2.049	85	87	2	
620	592012887	331.231	334.270	3.039	331	334	3	
621	592012886	333.831	333.979	0.148	333	333	0	
622	592012829	424.104	438.412	14.308	424	438	14	
623	592012824							
624	592012830	196.836	203.783	6.947	196	203	7	
701	592018739							
702	592013083	55.955	59.534	3.579	55	59	4	
703	592012826	193.215	195.422	2.207	193	195	2	
704	592012888	121.768	126.621	4.853	121	126	5	
705	592018904							
706	592012822	127.503	133.097	5.594	127	133	6	
707	592018905	110.998	118.467	7.469	110	118	8	
708	592018903	102.724	106.124	3.400	102	106	4	
709	592018910	322.100	331.500	9.400	322	331	9	
710	592018908	112.489	116.376	3.887	112	116	4	IN 04-09-66
711	592018907							
712	592018901	172.443	173.816	1.373	172	173	1	
712A	592012921							
714	592012926	337.786	344.084	6.298	337	344	7	
715	592012922	54.865	56.199	1.334	54	56	2	
716	592018902	70.711	73.969	3.258	70	73	3	
717	592012927							
718	592013084	153.578	158.593	5.015	153	158	5	
719	592013085	137.951	141.349	3.398	137	141	4	
720	592018228	149.454	152.056	2.602	149	152	3	
721	592018229							
722	592012889	255.573	257.826	2.253	255	257	2	
723	592012890	67.232	72.250	5.018	67	72	5	
724	592012825							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน กันยายน 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	592012881							
802	592013090							
803	592013082	177.128	180.920	3.792	177	180	3	
804	592012928							
805	592012924	44.796	48.660	3.864	44	48	4	
806	592012923	31.519	38.158	6.639	31	38	7	
807	592018906							
808	592012929	79.318	81.255	1.937	79	81	2	OUT 02-09-66
809	592012925	138.825	140.785	1.960	138	140	2	
810	592013089	65.774	68.317	2.543	65	68	3	
811	592018736							
812	592018731	164.421	168.282	3.861	164	168	4	
813	592012748							
814	592012749							
815	592018740	129.923	136.038	6.115	129	136	7	
816	592013081							
817	592013086							
818	592018738							
819	592018737	144.610	149.984	5.374	144	149	5	
820	592012930	164.478	167.377	2.899	164	167	3	
821	592018909	97.946	100.329	2.383	97	100	3	
822	592013081	258.398	263.323	4.925	258	263	5	
823	592013081							
824	592013088							

ยอดรวมทั้งสิ้น จำนวน จำนวน 549.084 หน่วย จำนวน 548 **หน่วย**

Check

จำนวน	จำนวน	74.230	หน่วย	จำนวน	75	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	86.670	หน่วย	จำนวน	87	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	71.361	หน่วย	จำนวน	70	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	84.683	หน่วย	จำนวน	83	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	114.910	หน่วย	จำนวน	111	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	70.938	หน่วย	จำนวน	74	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	46.292	หน่วย	จำนวน	48	**หน่วย**
		549.084			548.00	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน ตุลาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101								
201	592018615							
202	592013244							
203	592013250							
204	592018016	201.630	205.556	3.926	201	205	4	
205	592018017	143.539	145.312	1.773	143	145	2	
206	592013242	245.081	248.567	3.486	245	248	3	
207	592018012	162.716	165.545	2.829	162	165	3	
208	592013247	315.198	316.436	1.238	315	316	1	OUT 05-10-66
209	592018015	197.328	200.176	2.848	197	200	3	
210	592018020							
211	592013246							
212	592013248	155.033	160.902	5.869	155	160	5	
213	592013243	33.965	38.322	4.357	33	38	5	
214	592018013	204.574	207.954	3.380	204	207	3	
215	592018014	161.358	164.608	3.250	161	164	3	
216	592018019	151.988	157.085	5.097	151	157	6	
217	592018018	109.006	110.865	1.859	109	110	1	
218	592018011	173.654	180.394	6.740	173	180	7	
219	592013249	285.628	293.374	7.746	285	293	8	
220	592013241	91.439	92.737	1.298	91	92	1	
221	592018614							
222	592018613	517.039	534.323	17.284	517	534	17	
223	592013245							
224	592018612							
301	592018240							
302	592018618	124.750	129.608	4.858	124	129	5	
303	592018235	97.279	99.907	2.628	97	99	2	
304	592018231	242.034	242.567	0.533	242	242	0	OUT 29-09-66
305	592018233	204.778	206.249	1.471	204	206	2	
306	592012845	183.199	186.345	3.146	183	186	3	
307	592012849	285.994	289.281	3.287	285	289	4	
308	592012842	389.555	395.645	6.090	389	395	6	
309	592012847	83.431	88.117	4.686	83	88	5	
310	592012848	147.219	148.336	1.117	147	148	1	
311	592018238							
312	592018611	268.162	272.798	4.636	268	272	4	
313	592018620	173.865	181.140	7.275	173	181	8	
314	592012841	186.707	190.009	3.302	186	190	4	
315	592012850	191.987	191.987	0.000	191	191	0	OUT 30-09-66
316	592012844	364.491	369.740	5.249	364	369	5	
317	592012843	200.682	208.810	8.128	200	208	8	
318	592018234	150.680	153.082	2.402	150	153	3	
319	592018232							
320	592012846	208.199	210.613	2.414	208	210	2	
321	592018619	204.340	208.936	4.596	204	208	4	
322	592018237	257.014	258.059	1.045	257	258	1	
323	592018239	237.059	242.279	5.220	237	242	5	
324	592018236	100.126	101.337	1.211	100	101	1	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน ตุลาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	592013048	250.473	258.581	8.108	250	258	8	
402	592013050	229.846	232.245	2.399	229	232	3	OUT 22-10-66
403	592013289	248.097	251.107	3.010	248	251	3	
404	592013290	219.818	223.120	3.302	219	223	4	
405	592013281	246.285	248.744	2.459	246	248	2	
406	592013288	177.987	179.199	1.212	177	179	2	IN 09-10-66
407	592018616	224.581	230.388	5.807	224	230	6	
408	592013284	139.095	142.378	3.283	139	142	3	IN 01-10-66
409	592013045	284.188	285.683	1.495	284	285	1	
410	592012744	258.994	260.332	1.338	258	260	2	
411	592013041							
412	592013042	202.213	202.977	0.764	202	202	0	
413	592012743	83.920	84.727	0.807	83	84	1	
414	592013044	260.293	264.924	4.631	260	264	4	
415	592018617	163.789	163.789	0.000	163	163	0	
416	592013285	246.403	249.874	3.471	246	249	3	
417	592013043	131.288	133.644	2.356	131	133	2	
418	592013282	220.586	224.353	3.767	220	224	4	
419	592013283	98.942	101.445	2.503	98	101	3	
420	592013286	62.707	67.273	4.566	62	67	5	
421	592013287	170.339	170.465	0.126	170	170	0	OUT 30-09-66
422	592013047	580.893	589.857	8.964	580	589	9	
423	592013046	214.213	217.695	3.482	214	217	3	
424	592013049							
501	592018099	405.130	412.019	6.889	405	412	7	IN 06-10-66
502	592018095	187.852	190.705	2.853	187	190	3	
503	592018100	101.965	103.169	1.204	101	103	2	
504	592018093	169.957	175.316	5.359	169	175	6	
505	592018092	177.105	179.054	1.949	177	179	2	
506	592018094	224.372	229.203	4.831	224	229	5	
507	592012863	197.554	201.842	4.288	197	201	4	
508	592012864	87.266	88.175	0.909	87	88	1	IN 14-10-66
509	592012865	254.771	260.649	5.878	254	260	6	
510	592012862	505.982	514.712	8.730	505	514	9	
511	592012747							
512	592012861	186.822	192.244	5.422	186	192	6	
513	592012745							
514	592012742	223.762	228.415	4.653	223	228	5	
515	592012741	111.297	113.348	2.051	111	113	2	
516	592012867	120.099	125.923	5.824	120	125	5	
517	592012866	150.952	156.847	5.895	150	156	6	
518	592012869	238.358	242.183	3.825	238	242	4	
519	592012868	116.933	119.621	2.688	116	119	3	
520	592012870	135.942	138.733	2.791	135	138	3	
521	592018097	116.073	117.034	0.961	116	117	1	
522	592018098	289.780	293.028	3.248	289	293	4	
523	592018096	291.863	292.814	0.951	291	292	1	OUT 06-10-66
524	592018091	233.301	233.637	0.336	233	233	0	OUT 26-09-66

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน ตุลาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	592012882	132.877	136.882	4.005	132	136	4	
602	592018732							
603	592012828	315.829	322.670	6.841	315	322	7	
604	592012827	269.915	273.611	3.696	269	273	4	
605	592018226	309.292	312.382	3.090	309	312	3	
606	592018227	198.768	199.402	0.634	198	199	1	OUT 30-09-66
607	592018223	308.645	314.825	6.180	308	314	6	
608	592012885	205.658	209.532	3.874	205	209	4	
609	592018221	571.285	573.511	2.226	571	573	2	
610	592012884	209.842	228.525	18.683	209	228	19	
611	592018733							
612	592012746							
612A	592012883	152.853	158.321	5.468	152	158	6	
614	592018225	121.128	127.436	6.308	121	127	6	
615	592018224	231.398	233.781	2.383	231	233	2	
616	592012750	139.822	144.484	4.662	139	144	5	
617	592012823	117.375	121.941	4.566	117	121	4	
618	592018230	164.420	174.095	9.675	164	174	10	
619	592018222	87.664	89.545	1.881	87	89	2	
620	592012887	334.270	337.572	3.302	334	337	3	
621	592012886	333.979	334.625	0.646	333	334	1	
622	592012829	438.412	447.291	8.879	438	447	9	
623	592012824							
624	592012830	203.783	207.783	4.000	203	207	4	
701	592018739							
702	592013083	59.534	62.721	3.187	59	62	3	
703	592012826	195.422	196.425	1.003	195	196	1	
704	592012888	126.621	129.559	2.938	126	129	3	
705	592018904							
706	592012822	133.097	134.296	1.199	133	134	1	OUT 01-10-66
707	592018905	118.467	123.507	5.040	118	123	5	
708	592018903	106.124	108.750	2.626	106	108	2	
709	592018910	331.500	341.182	9.682	331	341	10	
710	592018908	116.376	120.301	3.925	116	120	4	
711	592018907							
712	592018901	173.816	174.756	0.940	173	174	1	
712A	592012921	154.454	157.209	2.755	154	157	3	
714	592012926	344.084	348.972	4.888	344	348	4	
715	592012922	56.199	57.690	1.491	56	57	1	
716	592018902	73.969	78.257	4.288	73	78	5	
717	592012927	100.574	105.011	4.437	100	105	5	IN 29-09-66
718	592013084	158.593	163.349	4.756	158	163	5	
719	592013085	141.349	145.203	3.854	141	145	4	
720	592018228	152.056	153.412	1.356	152	153	1	OUT 17-10-66
721	592018229							
722	592012889	257.826	259.988	2.162	257	259	2	
723	592012890	72.250	76.602	4.352	72	76	4	
724	592012825							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน ตุลาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	592012881							
802	592013090							
803	592013082	180.920	184.185	3.265	180	184	4	
804	592012928							
805	592012924	48.660	51.728	3.068	48	51	3	
806	592012923	38.158	47.740	9.582	38	47	9	
807	592018906							
808	592012929							
809	592012925	140.785	142.651	1.866	140	142	2	
810	592013089	68.317	71.079	2.762	68	71	3	
811	592018736							
812	592018731	168.282	171.534	3.252	168	171	3	
813	592012748							
814	592012749							
815	592018740	136.038	141.463	5.425	136	141	5	
816	592013081							
817	592013086							
818	592018738							
819	592018737	149.984	155.808	5.824	149	155	6	
820	592012930	167.377	170.240	2.863	167	170	3	
821	592018909	100.329	100.598	0.269	100	100	0	OUT 01-10-66
822	592013081	263.323	268.014	4.691	263	268	5	
823	592013081							
824	592013088							

ยอดรวมทั้งสิ้น จำนวน จำนวน 504.404 หน่วย จำนวน 507 **หน่วย**

Check

จำนวน	จำนวน	72.980	หน่วย	จำนวน	72	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	73.294	หน่วย	จำนวน	73	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	67.850	หน่วย	จำนวน	68	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	81.535	หน่วย	จำนวน	85	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	100.999	หน่วย	จำนวน	102	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	64.879	หน่วย	จำนวน	64	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	42.867	หน่วย	จำนวน	43	**หน่วย**
		504.404			507.00	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101								
201	592018615							
202	592013244							
203	592013250							
204	592018016	205.556	209.114	3.558	205	209	4	
205	592018017	145.312	147.183	1.871	145	147	2	
206	592013242	248.567	251.908	3.341	248	251	3	
207	592018012	165.545	168.468	2.923	165	168	3	
208	592013247							
209	592018015	200.176	203.042	2.866	200	203	3	
210	592018020							
211	592013246							
212	592013248	160.902	166.423	5.521	160	166	6	
213	592013243	38.322	42.316	3.994	38	42	4	
214	592018013	207.954	210.435	2.481	207	210	3	
215	592018014	164.608	167.742	3.134	164	167	3	
216	592018019	157.085	162.203	5.118	157	162	5	
217	592018018	110.865	111.869	1.004	110	111	1	
218	592018011	180.394	186.061	5.667	180	186	6	
219	592013249	293.374	301.205	7.831	293	301	8	
220	592013241	92.737	94.344	1.607	92	94	2	
221	592018614	198.499	206.973	8.474	198	206	8	
222	592018613	534.323	549.800	15.477	534	549	15	
223	592013245							
224	592018612							
301	592018240							
302	592018618	129.608	134.074	4.466	129	134	5	
303	592018235	99.907	102.136	2.229	99	102	3	
304	592018231	242.966	245.301	2.335	242	245	3	IN 31-10-66
305	592018233	206.249	207.912	1.663	206	207	1	
306	592012845	186.345	190.445	4.100	186	190	4	
307	592012849	289.281	293.526	4.245	289	293	4	
308	592012842	395.645	402.193	6.548	395	402	7	
309	592012847	88.117	92.243	4.126	88	92	4	
310	592012848	148.336	149.801	1.465	148	149	1	
311	592018238							
312	592018611	272.798	277.998	5.200	272	277	5	
313	592018620	181.140	188.643	7.503	181	188	7	
314	592012841	190.009	193.771	3.762	190	193	3	
315	592012850	192.578	197.989	5.411	192	197	5	IN 03-11-66
316	592012844	370.418	371.712	1.294	370	371	1	IN 13-11-66
317	592012843	208.810	217.496	8.686	208	217	9	
318	592018234	153.082	155.432	2.350	153	155	2	
319	592018232							
320	592012846	210.613	213.023	2.410	210	213	3	
321	592018619	208.936	213.392	4.456	208	213	5	
322	592018237	258.059	258.747	0.688	258	258	0	OUT 09-11-66
323	592018239	242.279	245.527	3.248	242	245	3	
324	592018236	101.337	101.337	0.000	101	101	0	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	592013048	258.581	266.722	8.141	258	266	8	
402	592013050							
403	592013289	251.107	254.047	2.940	251	254	3	
404	592013290	223.120	227.713	4.593	223	227	4	
405	592013281	248.744	250.810	2.066	248	250	2	
406	592013288	179.199	181.601	2.402	179	181	2	
407	592018616	230.388	236.154	5.766	230	236	6	
408	592013284	142.378	146.665	4.287	142	146	4	
409	592013045	285.683	287.268	1.585	285	287	2	
410	592012744	260.332	266.757	6.425	260	266	6	
411	592013041							
412	592013042	202.977	204.092	1.115	202	204	2	
413	592012743	84.727	86.517	1.790	84	86	2	
414	592013044	264.924	268.409	3.485	264	268	4	
415	592018617	163.789	163.789	0.000	163	163	0	
416	592013285	249.874	253.520	3.646	249	253	4	
417	592013043	133.644	136.611	2.967	133	136	3	
418	592013282	224.353	228.057	3.704	224	228	4	
419	592013283	101.445	104.253	2.808	101	104	3	
420	592013286	67.273	71.183	3.910	67	71	4	
421	592013287	171.158	171.974	0.816	171	171	0	IN 16-11-66
422	592013047	589.857	597.479	7.622	589	597	8	
423	592013046	217.695	220.804	3.109	217	220	3	
424	592013049							
501	592018099	412.019	416.618	4.599	412	416	4	OUT 05-11-66
502	592018095	190.705	193.058	2.353	190	193	3	
503	592018100	103.169	104.382	1.213	103	104	1	
504	592018093	175.316	179.866	4.550	175	179	4	
505	592018092	179.054	181.241	2.187	179	181	2	
506	592018094	229.203	234.417	5.214	229	234	5	
507	592012863	201.842	206.254	4.412	201	206	5	
508	592012864	88.175	90.106	1.931	88	90	2	
509	592012865	260.649	267.345	6.696	260	267	7	
510	592012862	514.712	525.221	10.509	514	525	11	
511	592012747							
512	592012861	192.244	197.887	5.643	192	197	5	
513	592012745							
514	592012742	228.415	233.274	4.859	228	233	5	
515	592012741	113.348	115.417	2.069	113	115	2	
516	592012867	125.923	131.625	5.702	125	131	6	
517	592012866	156.847	163.329	6.482	156	163	7	
518	592012869	242.183	247.462	5.279	242	247	5	
519	592012868	119.621	124.260	4.639	119	124	5	
520	592012870	138.733	142.008	3.275	138	142	4	
521	592018097	117.034	118.358	1.324	117	118	1	
522	592018098	293.028	295.891	2.863	293	295	2	
523	592018096	293.488	300.280	6.792	293	300	7	IN 28-10-66
524	592018091							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	592012882	136.882	137.902	1.020	136	137	1	OUT 04-11-66
602	592018732	202.108	202.899	0.791	202	202	0	IN 13-11-66
603	592012828	322.670	331.383	8.713	322	331	9	
604	592012827	273.611	278.069	4.458	273	278	5	
605	592018226	312.382	317.539	5.157	312	317	5	
606	592018227	199.807	202.736	2.929	199	202	3	IN 13-11-66
607	592018223	314.825	322.530	7.705	314	322	8	
608	592012885	209.532	213.417	3.885	209	213	4	
609	592018221	573.511	575.894	2.383	573	575	2	
610	592012884	228.525	243.194	14.669	228	243	15	
611	592018733							
612	592012746							
612A	592012883	158.321	163.784	5.463	158	163	5	
614	592018225	127.436	133.649	6.213	127	133	6	
615	592018224	233.781	236.034	2.253	233	236	3	
616	592012750	144.484	148.968	4.484	144	148	4	
617	592012823	121.941	125.991	4.050	121	125	4	
618	592018230	174.095	185.239	11.144	174	185	11	
619	592018222	89.545	91.832	2.287	89	91	2	
620	592012887	337.572	341.160	3.588	337	341	4	
621	592012886	334.625	335.108	0.483	334	335	1	
622	592012829	447.291	455.940	8.649	447	455	8	
623	592012824							
624	592012830	207.783	214.189	6.406	207	214	7	
701	592018739							
702	592013083	62.721	65.059	2.338	62	65	3	
703	592012826	196.425	197.851	1.426	196	197	1	
704	592012888	129.559	132.462	2.903	129	132	3	
705	592018904	127.616	129.639	2.023	127	129	2	IN 31-10-66
706	592012822	135.137	139.474	4.337	135	139	4	IN 06-11-66
707	592018905	123.507	130.334	6.827	123	130	7	
708	592018903	108.750	111.959	3.209	108	111	3	
709	592018910	341.182	350.404	9.222	341	350	9	
710	592018908	120.301	125.930	5.629	120	125	5	
711	592018907							
712	592018901	174.756	177.082	2.326	174	177	3	
712A	592012921	157.209	159.786	2.577	157	159	2	
714	592012926	348.972	354.354	5.382	348	354	6	
715	592012922	57.690	59.279	1.589	57	59	2	
716	592018902	78.257	80.473	2.216	78	80	2	
717	592012927	105.011	110.945	5.934	105	110	5	
718	592013084	163.349	169.112	5.763	163	169	6	
719	592013085							
720	592018228	153.906	157.213	3.307	153	157	4	IN 13-11-66
721	592018229							
722	592012889	259.988	262.149	2.161	259	262	3	
723	592012890	76.602	82.775	6.173	76	82	6	
724	592012825							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	592012881							
802	592013090							
803	592013082	184.185	188.239	4.054	184	188	4	
804	592012928							
805	592012924	51.728	54.963	3.235	51	54	3	
806	592012923	47.740	55.898	8.158	47	55	8	
807	592018906							
808	592012929							
809	592012925	142.651	143.891	1.240	142	143	1	
810	592013089	71.079	72.582	1.503	71	72	1	
811	592018736							
812	592018731	171.534	176.384	4.850	171	176	5	
813	592012748							
814	592012749							
815	592018740	141.463	142.679	1.216	141	142	1	OUT 01-11-66
816	592013081							
817	592013086							
818	592018738							
819	592018737	155.808	161.197	5.389	155	161	6	
820	592012930	170.240	175.401	5.161	170	175	5	
821	592018909	101.207	104.182	2.975	101	104	3	
822	592013081	268.014	272.813	4.799	268	272	4	
823	592013081							
824	592013088							

ยอดรวมทั้งสิ้น จำนวน จำนวน 541.472 หน่วย จำนวน 542 **หน่วย**

Check

จำนวน	จำนวน	74.867	หน่วย	จำนวน	76	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	76.185	หน่วย	จำนวน	75	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	73.177	หน่วย	จำนวน	74	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	92.591	หน่วย	จำนวน	93	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	106.730	หน่วย	จำนวน	107	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	75.342	หน่วย	จำนวน	76	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	42.580	หน่วย	จำนวน	41	**หน่วย**
		541.472			542.00	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน ธันวาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101								
201	592018615							
202	592013244							
203	592013250							
204	592018016	209.114	212.072	2.958	209	212	3	
205	592018017	147.183	148.699	1.516	147	148	1	
206	592013242	251.908	255.312	3.404	251	255	4	
207	592018012	168.468	170.468	2.000	168	170	2	
208	592013247							
209	592018015	203.042	206.178	3.136	203	206	3	
210	592018020							
211	592013246							
212	592013248	166.423	169.923	3.500	166	169	3	
213	592013243	42.316	46.885	4.569	42	46	4	
214	592018013	210.435	213.320	2.885	210	213	3	
215	592018014	167.742	170.425	2.683	167	170	3	
216	592018019	162.203	166.069	3.866	162	166	4	
217	592018018	111.869	112.963	1.094	111	112	1	
218	592018011	186.061	191.687	5.626	186	191	5	
219	592013249	301.205	308.544	7.339	301	308	7	
220	592013241	94.344	96.710	2.366	94	96	2	
221	592018614	206.973	217.559	10.586	206	217	11	
222	592018613	549.800	569.555	19.755	549	569	20	
223	592013245							
224	592018612							
301	592018240							
302	592018618	134.074	139.492	5.418	134	139	5	
303	592018235	102.136	103.997	1.861	102	103	1	
304	592018231	245.301	247.565	2.264	245	247	2	
305	592018233	207.912	208.425	0.513	207	208	1	OUT 02-12-66
		208.978	209.158	0.180	208	209	1	IN 23-12-66
306	592012845	190.445	192.486	2.041	190	192	2	OUT 16-12-66
307	592012849	293.526	297.709	4.183	293	297	4	
308	592012842	402.193	407.430	5.237	402	407	5	
309	592012847	92.243	92.443	0.200	92	92	0	OUT 26-11-66
		92.877	97.979	5.102	92	97	5	IN 03-12-66
310	592012848	149.801	151.426	1.625	149	151	2	
311	592018238							
312	592018611	277.998	283.334	5.336	277	283	6	
313	592018620	188.643	195.335	6.692	188	195	7	
314	592012841	193.771	197.480	3.709	193	197	4	
315	592012850	197.989	204.213	6.224	197	204	7	
316	592012844	371.712	374.839	3.127	371	374	3	
317	592012843	217.496	219.849	2.353	217	219	2	OUT 04-12-66
318	592018234	155.432	157.221	1.789	155	157	2	
319	592018232	222.116	223.969	1.853	222	223	1	
320	592012846	213.023	214.838	1.815	213	214	1	
321	592018619	213.392	218.011	4.619	213	218	5	
322	592018237	259.201	262.678	3.477	259	262	3	IN 30-11-66
323	592018239	245.527	249.692	4.165	245	249	4	
324	592018236	101.337	101.337	0.000	101	101	0	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน ธันวาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	592013048	266.722	274.807	8.085	266	274	8	
402	592013050	232.791	236.407	3.616	232	236	4	
403	592013289	254.047	256.951	2.904	254	256	2	
404	592013290	227.713	232.906	5.193	227	232	5	
405	592013281	250.810	252.434	1.624	250	252	2	
406	592013288	181.601	184.915	3.314	181	184	3	
407	592018616	236.154	241.571	5.417	236	241	5	
408	592013284	146.665	150.298	3.633	146	150	4	
409	592013045	287.268	288.780	1.512	287	288	1	
410	592012744	266.757	274.057	7.300	266	274	8	
411	592013041							
412	592013042	204.092	207.986	3.894	204	207	3	
413	592012743	86.517	87.019	0.502	86	87	1	OUT 02-12-66
414	592013044	268.409	272.421	4.012	268	272	4	
415	592018617	163.789	163.858	0.069	163	163	0	
416	592013285	253.520	257.757	4.237	253	257	4	
417	592013043	136.611	139.150	2.539	136	139	3	OUT 25-12-66
418	592013282	228.057	231.880	3.823	228	231	3	
419	592013283	104.253	106.885	2.632	104	106	2	
420	592013286	71.183	75.196	4.013	71	75	4	
421	592013287	171.974	174.803	2.829	171	174	3	
422	592013047	597.479	600.930	3.451	597	600	3	
423	592013046	220.804	222.552	1.748	220	222	2	OUT 20-12-66
424	592013049							
501	592018099							
502	592018095	193.058	195.921	2.863	193	195	2	
503	592018100	104.382	105.659	1.277	104	105	1	
504	592018093	179.866	184.332	4.466	179	184	5	
505	592018092	181.241	183.687	2.446	181	183	2	
506	592018094	234.417	239.526	5.109	234	239	5	
507	592012863	206.254	208.245	1.991	206	208	2	OUT 16-12-66
508	592012864	90.106	92.497	2.391	90	92	2	
509	592012865	267.345	272.555	5.210	267	272	5	
510	592012862	525.221	533.809	8.588	525	533	8	
511	592012747							
512	592012861	197.887	203.146	5.259	197	203	6	
513	592012745							
514	592012742	233.274	236.630	3.356	233	236	3	
515	592012741	115.417	117.597	2.180	115	117	2	
516	592012867	131.625	137.475	5.850	131	137	6	
517	592012866	163.329	170.542	7.213	163	170	7	
518	592012869	247.462	253.318	5.856	247	253	6	
519	592012868	124.260	124.854	0.594	124	124	0	OUT 10-12-66
520	592012870	142.008	145.088	3.080	142	145	3	
521	592018097	118.358	119.822	1.464	118	119	1	
522	592018098	295.891	298.894	3.003	295	298	3	
523	592018096	300.280	304.007	3.727	300	304	4	OUT 15-12-66
524	592018091	234.592	238.639	4.047	234	238	4	IN 28-11-66

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน ธันวาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	592012882							
602	592018732	202.899	204.644	1.745	202	204	2	
603	592012828	331.383	340.820	9.437	331	340	9	
604	592012827	278.069	282.594	4.525	278	282	4	
605	592018226	317.539	321.398	3.859	317	321	4	
606	592018227	202.736	210.750	8.014	202	210	8	
607	592018223	322.530	328.934	6.404	322	328	6	
608	592012885	213.417	217.638	4.221	213	217	4	
609	592018221	575.894	578.235	2.341	575	578	3	
610	592012884	243.194	254.126	10.932	243	254	11	
611	592018733							
612	592012746							
612A	592012883	163.784	169.188	5.404	163	169	6	
614	592018225	133.649	139.842	6.193	133	139	6	
615	592018224	236.034	237.109	1.075	236	237	1	
616	592012750	148.968	149.332	0.364	148	149	1	OUT 27-11-66
617	592012823	125.991	130.319	4.328	125	130	5	
618	592018230	185.239	199.260	14.021	185	199	14	
619	592018222	91.832	93.535	1.703	91	93	2	
620	592012887	341.160	345.021	3.861	341	345	4	
621	592012886	335.108	335.109	0.001	335	335	0	
622	592012829	455.940	465.228	9.288	455	465	10	
623	592012824							
624	592012830	214.189	221.337	7.148	214	221	7	
701	592018739							
702	592013083	65.059	67.966	2.907	65	67	2	
703	592012826	197.851	199.439	1.588	197	199	2	
704	592012888	132.462	137.862	5.400	132	137	5	
705	592018904	129.639	132.327	2.688	129	132	3	
706	592012822	139.474	146.594	7.120	139	146	7	
707	592018905	130.334	133.502	3.168	130	133	3	
708	592018903	111.959	113.285	1.326	111	113	2	OUT 05-12-66
709	592018910	350.404	359.386	8.982	350	359	9	
710	592018908							
711	592018907							
712	592018901	177.082	179.770	2.688	177	179	2	
712A	592012921	160.115	160.963	0.848	160	160	0	IN 14-12-66
714	592012926	354.354	359.259	4.905	354	359	5	
715	592012922	59.279	60.591	1.312	59	60	1	
716	592018902	80.473	85.147	4.674	80	85	5	
717	592012927	110.945	118.059	7.114	110	118	8	
718	592013084	169.112	173.660	4.548	169	173	4	
719	592013085	145.595	147.440	1.845	145	147	2	
720	592018228	157.213	164.742	7.529	157	164	7	
721	592018229							
722	592012889	262.149	264.063	1.914	262	264	2	
723	592012890	82.775	88.137	5.362	82	88	6	
724	592012825							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน ธันวาคม 2566

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	592012881							
802	592013090							
803	592013082	188.239	192.304	4.065	188	192	4	
804	592012928							
805	592012924	54.963	58.628	3.665	54	58	4	
806	592012923	55.898	66.116	10.218	55	66	11	
807	592018906							
808	592012929	81.748	85.217	3.469	81	85	4	IN 27-11-66
809	592012925	143.891	145.394	1.503	143	145	2	
810	592013089	72.582	73.645	1.063	72	73	1	
811	592018736							
812	592018731	176.384	179.998	3.614	176	179	3	
813	592012748							
814	592012749							
815	592018740	143.054	144.142	1.088	143	144	1	IN 08-12-66
816	592013081							
817	592013086							
818	592018738							
819	592018737	161.197	167.102	5.905	161	167	6	
820	592012930	175.401	180.879	5.478	175	180	5	
821	592018909	104.182	106.398	2.216	104	106	2	
822	592013081	272.813	276.940	4.127	272	276	4	
823	592013081							
824	592013088							

ยอดรวมทั้งสิ้น จำนวน จำนวน 534.576 หน่วย จำนวน 529 **หน่วย**

Check

จำนวน	จำนวน	77.283	หน่วย	จำนวน	76	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	73.783	หน่วย	จำนวน	73	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	76.347	หน่วย	จำนวน	74	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	79.970	หน่วย	จำนวน	77	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	104.864	หน่วย	จำนวน	107	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	75.918	หน่วย	จำนวน	75	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	46.411	หน่วย	จำนวน	47	**หน่วย**
		534.576			529.00	

ภาคผนวก 9

แผน PM รายปี 2566

Item	Description	Code	Location		Quarter 1												Quarter 2												Quarter 3												Quarter 4											
			Floor	Room/Zone	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	FIRE EXTINGUISHER																																																				
	EMERGENCY LIGHT ปั้นไลท์ฉุกเฉิน																																																			
	EMERGENCY LIGHT	EM-1	FL.1	หน้าปั้นไลท์ฉุกเฉิน FL.1			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-2	FL.2	หน้าปั้นไลท์ฉุกเฉิน FL.2			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-3	FL.3	หน้าปั้นไลท์ฉุกเฉิน FL.3			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-4	FL.4	หน้าปั้นไลท์ฉุกเฉิน FL.4			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-5	FL.5	หน้าปั้นไลท์ฉุกเฉิน FL.5			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-6	FL.6	หน้าปั้นไลท์ฉุกเฉิน FL.6			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-7	FL.7	หน้าปั้นไลท์ฉุกเฉิน FL.7			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-8	FL.8	หน้าปั้นไลท์ฉุกเฉิน FL.8			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT ปั้นไลท์ฉุกเฉิน																																																			
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-2	FL.2	ST-1-2			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-3	FL.3	ST-1-3			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-4	FL.4	ST-1-4			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-5	FL.5	ST-1-5			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-6	FL.6	ST-1-6			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-7	FL.7	ST-1-7			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-8	FL.8	ST-1-8			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT CORRIDOR																																																			
	EMERGENCY LIGHT	EM-9	FL.2	FL-2-9			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-10	FL.2	FL-2-10			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-11	FL.2	FL-2-11			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-12	FL.3	FL-2-12			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-13	FL.3	FL-2-13			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-14	FL.3	FL-2-14			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-15	FL.4	FL-2-15			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-16	FL.4	FL-2-16			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-17	FL.4	FL-2-17			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-18	FL.5	FL-2-18			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-19	FL.5	FL-2-19			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-20	FL.5	FL-2-20			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-21	FL.6	FL-2-21			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-22	FL.6	FL-2-22			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-23	FL.6	FL-2-23			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-24	FL.7	FL-2-24			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-25	FL.7	FL-2-25			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-26	FL.7	FL-2-26			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-27	FL.8	FL-2-27			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-28	FL.8	FL-2-28			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-29	FL.8	FL-2-29			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT ชั้น1ทางออก																																																			
	EMERGENCY LIGHT	EM-30	FL.1	FL-1-30			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-31	FL.1	FL-1-31			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-32	FL.1	FL-1-32			M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			

Item	Description	Code	Location		Quarter 1												Quarter 2												Quarter 3												Quarter 4											
			Floor	Room/Zone	January				February				March					April				May					June					July				August					September					October					November					December			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4
7	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.6	ทางเดิน		M				M				Q					M				M					Q					M				M					Q					M				M					Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.6	ทางเดิน		M				M				Q					M				M					Q					M				M					Q					M				M					Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.7	ทางเดิน		M				M				Q					M				M					Q					M				M					Q					M				M					Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.7	ทางเดิน		M				M				Q					M				M					Q					M				M					Q					M				M					Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.7	ทางเดิน		M				M				Q					M				M					Q					M				M					Q					M				M					Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.7	ทางเดิน		M				M				Q					M				M					Q					M				M					Q					M				M					Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.8	ทางเดิน		M				M				Q					M				M					Q					M				M					Q					M				M					Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.8	ทางเดิน		M				M				Q					M				M					Q					M				M					Q					M				M					Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.8	ทางเดิน		M				M				Q					M				M					Q					M				M					Q					M				M					Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.8	ทางเดิน		M				M				Q					M				M					Q					M				M					Q					M				M					Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.9	ปั๊มไลท์ชั้นดั้น		M				M				Q					M				M					Q					M				M					Q					M				M					Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.9	หน้าห้อง Booster Pump		M				M				Q					M				M					Q					M				M					Q					M				M					Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	ปั๊มไลท์ชั้นไฟ Floor 1		M				M				Q					M				M					Q					M				M					Q					M				M					Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	ห้องปั๊ม Pump Floor 1		M				M				Q					M				M					Q					M				M					Q					M				M					Q			
	FIRE ALARM SYSTEM																																																								
7	FIRE ALARM CONTROL PENAL	FCP	FL.1	หน้า Office			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	GRAPHIC ANNUNCIATOR	GPA	FL.2	หน้า Office			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	MODULE	COM	FL.1	SHARP COMMUNICATION FL.1			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	MODULE	COM	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	MODULE	COM	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	MODULE	COM	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	MODULE	COM	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	MODULE	COM	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	MODULE	COM	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	MODULE	COM	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	MODULE	COM	FL.9	SHARP COMMUNICATION FL.9			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
8	FIRE HOSE CABINET																																																							
	FIRE HOSE CABINET	FHC-1	FL.1	ชั้นอิฟท์ FL.1			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-2	FL.1	หน้าปั๊มไลท์ไฟ			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-3	FL.2	ชั้นอิฟท์ FL.2			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-4	FL.2	หน้าปั๊มไลท์ไฟ			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-5	FL.3	ชั้นอิฟท์ FL.3			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-6	FL.3	หน้าปั๊มไลท์ไฟ			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-7	FL.4	ชั้นอิฟท์ FL.4			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-8	FL.4	หน้าปั๊มไลท์ไฟ			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-9	FL.5	ชั้นอิฟท์ FL.5			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-10	FL.5	หน้าปั๊มไลท์ไฟ			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-11	FL.6	ชั้นอิฟท์ FL.6			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-12	FL.6	หน้าปั๊มไลท์ไฟ			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-13	FL.7	ชั้นอิฟท์ FL.7			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-14	FL.7	หน้าปั๊มไลท์ไฟ			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-15	FL.8	ชั้นอิฟท์ FL.8			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-16	FL.8	หน้าปั๊มไลท์ไฟ			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-17	FL.9	FL.9			M				M				M					M				M					M					M				M					M					M				M					M			

Item	Description	Code	Location		Quarter 1													Quarter 2													Quarter 3													Quarter 4												
			Floor	Room/Zone	January				February				March					April				May				June					July				August				September					October				November				December			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4
	EMERGENCY LIGHT	EM-33	FL.1	FL.1-33			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-34	FL.1	FL.1-34			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-35	FL.1	FL.1-35			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-36	FL.1	FL.1-36			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-37	FL.1	FL.1-37 บันได/ELEVATOR Room			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-38	FL.1	FL.1-38 หน้า Office			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EXIT SIGN																																																							
	EXIT SIGN หน้าบันไดหน้าลิฟต์																																																					
	EXIT SIGN	EX-ST1-1	FL.2	หน้าบันไดข้างลิฟต์			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EXIT SIGN	EX-ST1-2	FL.3	หน้าบันไดข้างลิฟต์			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EXIT SIGN	EX-ST1-3	FL.4	หน้าบันไดข้างลิฟต์			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EXIT SIGN	EX-ST1-4	FL.5	หน้าบันไดข้างลิฟต์			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EXIT SIGN	EX-ST1-5	FL.6	หน้าบันไดข้างลิฟต์			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EXIT SIGN	EX-ST1-6	FL.7	หน้าบันไดข้างลิฟต์			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EXIT SIGN	EX-ST1-7	FL.8	หน้าบันไดข้างลิฟต์			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EXIT SIGN CORRIDOR																																																							
	EXIT SIGN	EX-ST-2-1	FL.2	Corridor Fl.2			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EXIT SIGN	EX-ST-2-2	FL.3	Corridor Fl.3			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
10	EXIT SIGN	EX-ST-2-3	FL.4	Corridor Fl.4			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EXIT SIGN	EX-ST-2-4	FL.5	Corridor Fl.5			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EXIT SIGN	EX-ST-2-5	FL.6	Corridor Fl.6			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EXIT SIGN	EX-ST-2-6	FL.7	Corridor Fl.7			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EXIT SIGN	EX-ST-2-7	FL.8	Corridor Fl.8			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EXIT SIGN บันไดหนีไฟ																																																						
	EXIT SIGN	EX-ST-3-1	FL.1	หน้าบันไดหนีไฟ			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EXIT SIGN	EX-ST-3-2	FL.2	หน้าบันไดหนีไฟ			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EXIT SIGN	EX-ST-3-3	FL.3	หน้าบันไดหนีไฟ			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EXIT SIGN	EX-ST-3-4	FL.4	หน้าบันไดหนีไฟ			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EXIT SIGN	EX-ST-3-5	FL.5	หน้าบันไดหนีไฟ			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EXIT SIGN	EX-ST-3-6	FL.6	หน้าบันไดหนีไฟ			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EXIT SIGN	EX-ST-3-7	FL.7	หน้าบันไดหนีไฟ			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	EXIT SIGN	EX-ST-3-8	FL.8	หน้าบันไดหนีไฟ			M				M				M					M				M				M				M				M					M				M					M			
	MATV SYSTEM																																																							
	ANTENNA TELEVISION DIGITAL	–	ROOF	ROOF												O									O												O																			
	C-BRAND	–	ROOF	ROOF												O									O												O																			
	KU-BRAND	–	ROOF	ROOF (ตามวิศวกรให้ติดตั้ง)												O									O												O																			
	DIGITAL TELEVISION	–	ROOF	ROOF												O									O												O																			
	IDZ Splitter	–	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2												O									O												O																			
	IDZ Splitter	–	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3												O									O												O																			
	IDZ Splitter	–	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4												O									O												O																			
	IDZ Splitter	–	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5												O									O												O																			
	IDZ Splitter	–	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6												O									O												O																			
	IDZ Splitter	–	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7												O									O												O																			
	IDZ Splitter	–	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8												O									O												O																			

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบส พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		Quarter 1												Quarter 2												Quarter 3												Quarter 4											
			Floor	Room/Zone	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4
	ELECTRICAL SYSTEM																																																			
1	TRANCFORMER	TR-1	FL1	หน้าอาคาร																																																Y/5
	MAIN DISTRIBUSTION BOARD	MDB-1	FL1	MDB Room																																															Y/5
	CAPACITOR BANK	CAP-1	FL1	MDB Room																																															Y/5
	ELEVATOR SYSTEM																																																		
2	ELEVATOR	L-1	FL.B	ELEVATOR Room			M/S				M/S				M/S					M/S				M/S				M/S				M/S				M/S				M/S				M/S				M/S		
	ELEVATOR	L-2	FL.B	ELEVATOR Room			M/S				M/S				M/S					M/S				M/S				M/S				M/S				M/S				M/S				M/S				M/S		
	SANITARY SYSTEM																																																	
3	COLD WATER PUMP	CWP-1	FL.1	Pump Room	M				M				Q					M				M				H				M				M				Q				M				M				Y			
	COLD WATER PUMP	CWP-2	FL.1	Pump Room	M				M				Q					M				M				H				M				M				Q				M				M				Y			
	BOOSTER PUMP	BP-1	FL.B	Booster Room	M				M				Q					M				M				H				M				M				Q				M				M				Y			
	BOOSTER PUMP	BP-2	FL.B	Booster Room	M				M				Q					M				M				H				M				M				Q				M				M				Y			
	WASTE WATER SYSTEM																																																	
4	Air blower	ASP-1	FL.1	ปะโนนัด	M				M				Q					M				M				H				M				M				Q				M				M				Y			
	Submersible Pump	SBP-1	FL.1	ปะหม่วงน้ำหน้าอาคาร	M				M				Q					M				M				H				M				M				Q				M				M				Y			
	Drian Pump	DP-1	FL.1	ปะหน้าอาคาร	M				M				Q					M				M				H				M				M				Q				M				M				Y			
	Drian Pump	DP-2	FL.1	ปะหน้าอาคาร	M				M				Q					M				M				H				M				M				Q				M				M				Y			
	AIR CONDITION SYSTEM																																																	
5	AIR CONDITION	FCU-01	FL.1	Office Floor 1	M				M				Q					M				M				H				M				M				Q				M				M				Y			
	AIR CONDITION	FCU-02	FL.1	Office Floor 1	M				M				Q					M				M				H				M				M				Q				M				M				Y			
	CLOSED - CIRCUIT TELEVISION SYSTEM																																																	
	MONITOR	No.1	FL.1	Office Floor 1		M				M				Q					M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	DIGITAL VIDEO RECORDER(12CH)	DVR 1	Floor 1	Office Floor 1		M				M				Q					M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	Office Floor 1		M				M				Q					M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.1	Office Floor 1		M				M				Q					M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.1	Office Floor 1		M				M				Q					M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1		M				M				Q					M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1		M				M				Q					M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1		M				M				Q					M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1		M				M				Q					M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1		M				M				Q					M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1		M				M				Q					M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1		M				M				Q					M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1		M				M				Q					M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1		M				M				Q					M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	DIGITAL VIDEO RECORDER(12CH)	DVR 2	Floor 1	Office Floor 1		M				M				Q					M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Left		M				M				Q					M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Right		M				M				Q					M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Left		M				M				Q					M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Right		M				M				Q					M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.1	หน้าโครงการ Left		M				M				Q					M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			

Item	Description	Code	Location		Quarter 1												Quarter 2												Quarter 3												Quarter 4											
			Floor	Room/Zone	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	ACCESS CONTROL SYSTEM																																																		
12	COMPUTER SET+MONITOR	ACC	Control RM	Office Floor 1												Q												Q												Q												Q
	ACCESS POINT	ACP-1	FL.3	หน้า Office												Q												Q												Q												Q
	TELEPHONE SYSTEM																																																		
13	PRIVATE AUTOMATIC BRANCH EXCHANGE	PABX	FL.1	Mail Room												Q												Q												Q												Q
	MAIN DISTRIBUTION FRAM	MDF	FL.1	Mail Room												Q												Q												Q												Q
	ROOF TANK																																																		
14	Check gate valve operation condition	-	FL.R	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M
	Check low level alarm / (low level alarm)	-	FL.R	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M
	Check high level alarm / (high level alarm)	-	FL.R	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M
	Check float valve where applicable	-	FL.R	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M
	Check mouning where applicable piping condition	-	FL.R	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M
	Cover condition	-	FL.R	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M
	Water tank condition	-	FL.R	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M
	Clean Roof Tank	-	FL.R	ดาดฟ้า																																																Y
	UNDERGROUND TANK																																																		
15	Check gate valve operation condition	-	FL.B	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M
	Check low level alarm / (low level alarm)	-	FL.B	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M
	Check high level alarm / (high level alarm)	-	FL.B	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M
	Check float valve where applicable	-	FL.B	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M
	Check mouning where applicable piping condition	-	FL.B	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M
	Cover condition	-	FL.B	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M
	Water tank condition	-	FL.B	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M
	Clean Underground Tank	-	FL.B	ดาดฟ้า																																																Y

Note : M = Monthly / เดือน Q = Quarterly / 3 เดือน H = Half yearly / 6 เดือน Y = Yearly / 1ปี/ครั้ง S = Sub-Contractor / ผู้รับเหมา

Prepared By / จัดเตรียมโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech /ช่างโครงการ)

(นาย.ชาวนิษ ลานนท)

Date / วันที่ 30/6/66

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Mgt. / ผู้จัดการโครงการ)

(นายสรวมปรีดา ณนปัลลพ)

Date / วันที่ 30 มิ.ย. 2566

Item	Description	Code	Location		Quarter 1												Quarter 2												Quarter 3												Quarter 4											
			Floor	Room/Zone	January				February				March					April				May					June					July				August					September				October				November					December			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	หน้าโครงการ Right		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	สวนด้านข้างอาคาร		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	สวนด้านข้างอาคาร		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	-	Lift 1		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	-	Lift 2		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	ชั้นลอย	ร้านกาแฟ Floor 1		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	DIGITAL VIDEO RECORDER(16CH)	DVR 3	Floor 1	Office Floor 1		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	ข้างโครงการด้านนอก		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.1	ข้างโครงการด้านนอก		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.1	ข้างโครงการด้านใน		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.1	ข้างโครงการด้านนอก		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.1	สามจอตรง		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	ข้างโครงการด้านนอก		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	ข้างโครงการด้านใน		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	สามจอตรง		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.1	ข้างโครงการด้านใน		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.1	ข้างโครงการด้านใน		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
6	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	สามจอตรง		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.1	สามจอตรง		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.1	สามจอตรง		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.1	Fitness		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	สามจอตรง		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	สามจอตรง		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	DIGITAL VIDEO RECORDER(16CH)	DVR 4	Floor 1	Office Floor 1		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.2	ทางเดิน		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.2	ทางเดิน		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.2	ทางเดิน		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.2	ทางเดิน		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.3	ทางเดิน		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.3	ทางเดิน		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.3	ทางเดิน		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.3	ทางเดิน		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.4	ทางเดิน		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.4	ทางเดิน		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.4	ทางเดิน		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.4	ทางเดิน		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.5	ทางเดิน		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.5	ทางเดิน		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.5	ทางเดิน		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.5	ทางเดิน		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	DIGITAL VIDEO RECORDER(16CH)	DVR 5	Floor 1	Office Floor 1		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.5	ทางเดิน		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.5	ทางเดิน		M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q					M				M				Q			

ภาคผนวก 10

การดูแลและรักษา ระบบจ่ายน้ำประปาและเส้นท่อชั้น 1 (Cold Water Pump)

bed

Project : โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2566

Cold Water Pump | รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : CWP-2 | สถานที่ติดตั้ง / Location : ชั้น 1

	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
		05/65	2/66	2/66	6/66	4/66	8/66	6/66	3/66	7/66	5/66	2/66	7/66
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check													
1	ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ชุดควบคุมปั๊ม / Check working of control system	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน / Check fuse & protection device	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4	ทดสอบฟังค์ชันการทำงานของชุดคำสั่งจากอิเลคโทรด / Test operating function from floatless relay	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
5	ตรวจสภาพแมคคานิคอลซีลหรือซีลเรือก / Check mechanical seal or packing seal	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
6	ตรวจเช็คการทำงานของวาล์วลดแรงกระแทกเวลาหยุดปั๊ม / Check operation of booster control valve	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
7	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
8	ทำความสะอาดชุดควบคุมและอุปกรณ์ต่างๆ / Cleaning control panel, magnetic & accessories	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าขณะปั๊มทำงาน / Record running motor current 6.8 / 6.9 / 7.0 Amp.	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
10	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of maim power 396 / 397 / 396 Volts	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
11	ทดสอบการทำงานและบันทึกการปรับตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด รีเลย์ / Test and record overload relay setting ___ Amp.	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
12	เช็คสภาพท่อและการรั่วไหล / Check for pipe condition & leak	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
13	ตรวจสอบสภาพของน็อตยึดจุดต่างๆ / Check for loose bolts & nut	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
14	ตรวจสอบฐานและการสั่นของเครื่องจักร / Check foundation & Vibration isolators	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
15	ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์และปั๊ม / Check ball bearings motor and pump	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N	N/A	N/A
16	บันทึกค่าแรงดันทางด้านดูด - ด้านส่งออก / Record suction - discharge pressure 0 / 50 Psi.	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
17	ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check													
18	ทำการอัดจารบีหล่อลื่นลูกปืน / Greasing			N/A			N/A			N/A			N/A
19	ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์เพลา / Check coupling for condition & adjustment			N/A			N/A			N/A			N/A
20	ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)			N			N			N			N
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Quarterly Check													
21	ตรวจสอบและทำความสะอาดสเตรนเนอร์ / Check & Cleaning Strainer						N						N
22	ทำความสะอาดก้านอิเลคโทรดและกวดขันจุดต่อสายไฟให้แน่น / Clean electrode and tinhten terminal						N						N
23	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection						N						N
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown													
	ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician												
	รับทราบโดยผจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager												

bed

Project : โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2566

Cold Water Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : CWP-1											
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
	05/66	2/66	2/66	6/66	4/66	8/66	6/66	3/66	7/66	5/66	2/66	7/66
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
1 ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2 ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ชุดควบคุมปั๊ม / Check working of control system	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3 ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน / Check fuse & protection device	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4 ทดสอบฟังค์ชั่นการทำงานของชุดคำสั่งจากอิเลคโทรด / Test operating function from floatless relay	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
5 ตรวจสภาพแมคคานิคอลซีลหรือซีลเชือก / Check mechanical seal or packing seal	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
6 ตรวจเช็คการทำงานของวาล์วลดแรงกระแทกเวลาหยุดปั๊ม / Check operation of booster control valve	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
7 ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
8 ทำความสะอาดชุดควบคุมและอุปกรณ์ต่างๆ / Cleaning control panel, magnetic & accessories	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าขณะปั๊มทำงาน / Record running motor current 6.8 / 7.0 / 7.2 Amp.	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
10 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of maim power 396 / 396 / 397 Volts	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
11 ทดสอบการทำงานและบันทึกการปรับตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด รีเลย์ / Test and record overload relay setting ___ Amp.	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
12 เช็คสภาพท่อและการรั่วไหล / Check for pipe condition & leak	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
13 ตรวจสอบสภาพของน็อตยึดจุดต่างๆ / Check for loose bolts & nut	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
14 ตรวจสอบฐานและการสั่นของเครื่องจักร / Check foundation & Vibration isolators	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
15 ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์และปั๊ม / Check ball bearings motor and pump	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
16 บันทึกค่าแรงดันทางด้านดูด - ด้านส่งออก / Record suction - discharge pressure 0 / 50 Psi.	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
17 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
18 ทำการอัดจารบีหล่อลื่นลูกปืน / Greasing			N/A			N/A				N/A		N/A
19 ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์เพลา / Check coupling for condition & adjustment			N/A			N/A				N/A		N/A
20 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)			N			N				N		N
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Quarterly Check												
21 ตรวจสอบและทำความสะอาดสเตรนเนอร์ / Check & Cleaning Strainer						N						N
22 ทำความสะอาดก้านอิเลคโทรดและกวดขันจุดต่อสายไฟให้แน่น / Clean electrode and tinhten terminal						N						N
23 ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection						N						N
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown												
ตรวจโดยช่างโครงการ / Checked by Technician	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
รับทราบโดยผจก.โครงการ / Acknowledged by Building Manager	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ภาคผนวก 11

การดูแลและรักษา ระบบจ่ายน้ำประปาและเส้นท่อชั้น 9 (Booster Pump)

Project : โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2566

Booster Pump		รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : BP1/BP2								สถานที่ติดตั้ง / Location : ชั้น 9			
	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
		5/66	2/66	2/66	6/66	4/66	8/66	6/66	3/66	7/66	5/66	2/66	7/66
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check													
1	ตรวจเช็คการทำงานและหยุดการทำงานแบบอัตโนมัติ / Check operation of Auto start / stop	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2	ตรวจเช็คฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all butterfly valve and check valve	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4	กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
5	ตรวจสอบฐานและการสั่นสะเทือน / Check Foundation & Vibration isolators	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
6	บันทึกค่ากระแสใช้งานปั๊มตัวที่ 1 /Record running motor current Pump No. 1 2.8 / 2.7 / 2.7 Amp.	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
7	บันทึกค่ากระแสใช้งานปั๊มตัวที่ 2 / Record running motor current Pump No. 2 2.6 / 2.8 / 2.7 Amp.	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
8	บันทึกค่ากระแสใช้งานปั๊มตัวที่ 3 / Record running motor current Pump No. 3 ___/___/___ Amp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	ตรวจวัดแรงดันในถังความดัน / Check pressure tank 20 Psi.	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
11	ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์เพลา / Check coupling for condition & adjustion	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	ตรวจเช็คและบันทึกค่าสวิทช์แรงดันของปั๊มตัวที่ 1 เริ่มทำงานและหยุดทำงาน / Check and record pressure switch set for pump no.1 Start - Stop 20 / 30 PSI.	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
13	ตรวจเช็คและบันทึกค่าสวิทช์แรงดันของปั๊มตัวที่ 2 เริ่มทำงานและหยุดทำงาน / Check and record pressure switch set for pump no.2 Start - Stop 20 / 30 PSI.	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
14	ตรวจเช็คและบันทึกค่าสวิทช์แรงดันของปั๊มตัวที่ 3 เริ่มทำงานและหยุดทำงาน / Check and record pressure switch set for pump no.3 Start - Stop ___/___ PSI.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	ตรวจเช็คสภาพความยืดหยุ่นของจุดเชื่อมต่อที่ท่อยาง / Check flexible joint of piping condition	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
16	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power 396 / 397 / 396 Volts	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
17	บันทึกค่าโอเวอร์โหลดที่ตั้งไว้ / Record over load relay setting ___/___/___ Amp.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
18	ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check													
19	หล่อลื่นลูกปืนของปั๊มและลูกปืนของมอเตอร์ / Lubricate bearings of pump and motor			N/A			N/A			N/A			N/A
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check													
20	ตรวจเช็คและทำความสะอาดสเตรนเนอร์กรองน้ำ / Check and cleanning strainer						N						N
21	กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection						N						N
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown													
	ตรวจโดยช่างโครงการ / Checked by Technician	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	รับทราบโดยผจก.โครงการ / Acknowledged by Building Manager	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Project: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2566

Airblower Pump		รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : ABP-1								สถานที่ติดตั้ง / Location : ชั้น 1			
	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
		5/66	2/66	2/66	6/66	4/66	3/66	6/66	2/66	7/66	5/66	2/66	7/66
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check													
1	ตรวจเช็คการทำงานและหยุดทำงานแบบอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3	ตรวจเช็คฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current 5.3 / 5.3 / 5.4 Amp.	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
5	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of maim power 397 / 398 / 399 Volts	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
6	ทดสอบการทำงานและบันทึกการปรับตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด รีเลย์ / Test and record overload relay setting ___ Amp.	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
7	กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
10	ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check													
11	ตรวจเช็คสภาพของปั๊มและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)			N			N			N			N
12	ตรวจเช็คและทำความสะอาดปั๊ม / Check and clean body of pump			N			N			N			N
13	ตรวจเช็คสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal			N			N			N			N
14	ตรวจเช็คสภาพของโซ่ / Check condition of chain			N/A			N/A			N/A			N/A
15	ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)			N			N			N			N
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check													
16	ตรวจเช็คระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant						N						N
17	กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection						N						N
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check													
18	เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring												
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown													
	ตรวจโดยช่างโครงการ / Checked by Technician	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	รับทราบโดยผจก.โครงการ / Acknowledged by Building Manager	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ภาคผนวก 12

การดูแลและรักษา ระบบบำบัดน้ำเสีย (Airblower Pump)

Project: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2566

Airblower Pump		รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : ABP-1								สถานที่ติดตั้ง / Location : ชั้น 1			
	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
		5/66	2/66	2/66	6/66	4/66	3/66	6/66	2/66	7/66	5/66	2/66	7/66
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check													
1	ตรวจเช็คการทำงานและหยุดทำงานแบบอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3	ตรวจเช็คฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current 5.3 / 5.3 / 5.4 Amp.	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
5	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of maim power 397 / 398 / 399 Volts	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
6	ทดสอบการทำงานและบันทึกการปรับตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด รีเลย์ / Test and record overload relay setting ___ Amp.	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
7	กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
10	ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check													
11	ตรวจเช็คสภาพของปั๊มและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)			N			N			N			N
12	ตรวจเช็คและทำความสะอาดปั๊ม / Check and clean body of pump			N			N			N			N
13	ตรวจเช็คสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal			N			N			N			N
14	ตรวจเช็คสภาพของโซ่ / Check condition of chain			N/A			N/A			N/A			N/A
15	ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)			N			N			N			N
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check													
16	ตรวจเช็คระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant						N						N
17	กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection						N						N
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check													
18	เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring												
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown													
	ตรวจโดยช่างโครงการ / Checked by Technician	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	รับทราบโดยผจก.โครงการ / Acknowledged by Building Manager	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ภาคผนวก 13

การดูแลและรักษา ระบบเตือนอัคภัย /ป้องกันอัคคี (Fire alarm)

Project: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2566

Fire alarm system And prevent fire	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : _____FIRE ALARM_____	สถานที่ติดตั้ง / Location : ชั้น 1 - 9

ประจำเดือน กรกฎาคม

Floor Random	Description Inspection																	
	Pull Station		Heat Detector		Smoke Detector		Alarm Bell		Flow Switch		Supervisory Switch		Fire Hose		Fire Hose Cabinet	
	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark
ชั้น 1	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y ✓		Y ✓		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 2	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 3	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 4	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 5	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		Y		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 6	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 7	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 8	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 9	Y		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	

Comment _____

Testted By : _____

Date : 20.7.66

Reviewed By: _____

Date : 28 ก.ค. 2566

Project: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2566

Fire alarm system And prevent fire	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : FIRE ALARM	สถานที่ติดตั้ง / Location : ชั้น 1 - 9

ประจำเดือน สิงหาคม

Floor Random	Description Inspection															
	Pull Station		Heat Detector		Smoke Detector		Alarm Bell		Flow Switch		Supervisory Switch		Fire Hose		Fire Hose Cabinet	
	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark
ชั้น 1	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y ✓		Y ✓		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 2	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 3	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 4	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 5	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		Y		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 6	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 7	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 8	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 9	Y		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	

Comment

Testted By : ✓

Date : 17.8.66

Reviewed By: ✓

Date : 30 ส.ค. 2566

Project: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2566

Fire alarm system And prevent fire	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : _____FIRE ALARM_____	สถานที่ติดตั้ง / Location : ชั้น 1 - 9

ประจำเดือน กันยายน

Floor Random	Description Inspection															
	Pull Station		Heat Detector		Smoke Detector		Alarm Bell		Flow Switch		Supervisory Switch		Fire Hose		Fire Hose Cabinet	
	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark
ชั้น 1	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y ✓		Y ✓		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 2	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 3	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 4	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 5	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		Y		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 6	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 7	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 8	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 9	Y		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	

Comment _____

Testted By : _____

Date : 21.9.66

Reviewed By: _____

Date : 29 ก.ย. 2566

Project: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2566

Fire alarm system And prevent fire	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : _____FIRE ALARM_____	สถานที่ติดตั้ง / Location : ชั้น 1 - 9

ประจำเดือน ตุลาคม

Floor Random	Description Inspection																	
	Pull Station		Heat Detector		Smoke Detector		Alarm Bell		Flow Switch		Supervisory Switch		Fire Hose		Fire Hose Cabinet	
	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark
ชั้น 1	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y ✓		Y ✓		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 2	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 3	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 4	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 5	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		Y		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 6	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 7	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 8	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 9	Y		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	

Comment _____

Testted By : _____ Date : 19/10/66

Reviewed By: _____ Date : 28/ต.ค./2566

bed

Project: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2566

Fire alarm system And prevent fire	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : _____FIRE ALARM_____	สถานที่ติดตั้ง / Location : ชั้น 1 - 9

ประจำเดือน พฤศจิกายน

Floor Random	Description Inspection																	
	Pull Station		Heat Detector		Smoke Detector		Alarm Bell		Flow Switch		Supervisory Switch		Fire Hose		Fire Hose Cabinet	
	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark
ชั้น 1	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y ✓		Y ✓		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 2	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 3	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 4	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 5	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		Y		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 6	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 7	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 8	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 9	Y		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	

Comment _____

Testted By : _____

Date : 16/11/66

Reviewed By: _____

Date : 25 พ.ย. 2566

Project: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2566

Fire alarm system And prevent fire	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : _____FIRE ALARM_____	สถานที่ติดตั้ง / Location : ชั้น 1 - 9

ประจำเดือน ธันวาคม

Floor Random	Description Inspection															
	Pull Station		Heat Detector		Smoke Detector		Alarm Bell		Flow Switch		Supervisory Switch		Fire Hose		Fire Hose Cabinet	
	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark
ชั้น 1	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y ✓		Y ✓		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 2	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 3	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 4	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 5	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		Y		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 6	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 7	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 8	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 9	Y		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	

Comment _____

Testted By : _____ Date : 21/12/66

Reviewed By: _____ Date : 26 ธ.ค. 2566

ภาคผนวก 14

การดูแลและรักษา ตู้ดับเพลิง

ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง FHC

Fire Hose Cabinet Check Reprot

อาคาร / Building: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Type / ประเภท ☐ สายฉีดแบบหัวหมุน / Hose Reel ☐ สายฉีดแบบท่อผ้า / Hose Rack

วันที่ติดตั้ง Installed Date 04/2560

สถานที่ติดตั้ง Location : ชั้น 3

Check Date	ความพร้อม				ผู้ตรวจ/ Checked by	หมายเหตุ Remarks
	สายฉีด	หัวฉีด	วาล์วน้ำ	รอยรั่ว		
19/1/66	✓	✓	✓	✓		
16/2/66	✓	✓	✓	✓		
16/3/66	✓	✓	✓	✓		
20/4/66	✓	✓	✓	✓		
18/5/66	✓	✓	✓	✓		
22/6/66	✓	✓	✓	✓		
20/7/66	✓	✓	✓	✓		
17/8/66	✓	✓	✓	✓		
21/9/66	✓	✓	✓	✓		
19/10/66	✓	✓	✓	✓		
16/11/66	✓	✓	✓	✓		
21/12/66	✓	✓	✓	✓		

ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง FHC

Fire Hose Cabinet Check Reprot

อาคาร / Building: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Type / ประเภท ☑ สายฉีดแบบหัวหมุน / Hose Reel ☐

วันที่ติดตั้ง Installed Date 04/2560

สถานที่ติดตั้ง Location : ชั้น 7

Check Date	ความพร้อม				ผู้ตรวจ/ Checked by	หมายเหตุ Remarks
	สายฉีด	หัวฉีด	วาล์วน้ำ	รอยรั่ว		
19/1/66	✓	✓	✓	✓		
16/2/66	✓	✓	✓	✓		
16/3/66	✓	✓	✓	✓		
20/4/66	✓	✓	✓	✓		
18/5/66	✓	✓	✓	✓		
22/6/66	✓	✓	✓	✓		
20/7/66	✓	✓	✓	✓		
17/8/66	✓	✓	✓	✓		
21/9/66	✓	✓	✓	✓		
19/10/66	✓	✓	✓	✓		
16/11/66	✓	✓	✓	✓		
21/12/66	✓	✓	✓	✓		

...อบตู้ดับเพลิง FHC

Fire Hose Cabinet Check Reprot

อาคาร / Building: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Type / ประเภท ☑ สายฉีดแบบหัวหมุน / Hose Reel ☐ สายฉีดแบบท่อผ้า / Hose Rack

วันที่ติดตั้ง Installed Date 04/2560

สถานที่ติดตั้ง Location : ชั้น 7

Check Date	ความพร้อม				ผู้ตรวจ/ Checked by	หมายเหตุ Remarks
	สายฉีด	หัวฉีด	วาล์วน้ำ	รอยรั่ว		
19/1/66	✓	✓	✓	✓		
16/2/66	✓	✓	✓	✓		
16/3/66	✓	✓	✓	✓		
20/4/66	✓	✓	✓	✓		
18/5/66	✓	✓	✓	✓		
22/6/66	✓	✓	✓	✓		
20/7/66	✓	✓	✓	✓		
17/8/66	✓	✓	✓	✓		
21/9/66	✓	✓	✓	✓		
19/10/66	✓	✓	✓	✓		
16/11/66	✓	✓	✓	✓		
21/12/66	✓	✓	✓	✓		

ภาคผนวก 15

การดูแลและรักษา ถังดับเพลิงแบบถือมือ

ใบตรวจถังดับเพลิง

Fire Extinguisher Check Report

อาคาร / Building: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Type / ประเภท ☑ เคมีแห้ง / Dry Chemical ☐ คาร์บอนไดออกไซด์ /CO 2

วันที่ติดตั้ง Installed Date 04/2560 สถานที่ติดตั้ง Location : ชั้น 5

Check Date	ปกติ Normal	ผิดปกติ Abnormal	ผู้ตรวจ Checked by	หมายเหตุ Remarks
19/1/66	✓		[illegible]	
16/2/66	✓		[illegible]	
16/3/66	✓		[illegible]	
20/4/66	✓		[illegible]	
18/5/66	✓		[illegible]	
22/6/66	✓		[illegible]	
20/7/66	✓		[illegible]	
17/8/66	✓		[illegible]	
21/9/66	✓		[illegible]	
19/10/66	✓		[illegible]	
16/11/66	✓		[illegible]	
21/12/66	✓		[illegible]	

ใบตรวจถังดับเพลิง

Fire Extinguisher Check Report

อาคาร / Building: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Type / ประเภท ☑ เคมีแห้ง / Dry Chemical ☐ คาร์บอนไดออกไซด์ /CO 2

วันที่ติดตั้ง Installed Date 04/2560 สถานที่ติดตั้ง Location : ชั้น 7

Check Date	ปกติ Normal	ผิดปกติ Abnormal	ผู้ตรวจ Checked by	หมายเหตุ Remarks
19/1/66	✓		[illegible]	
16/2/66	✓		[illegible]	
16/3/66	✓		[illegible]	
20/4/66	✓		[illegible]	
18/5/66	✓		[illegible]	
22/6/66	✓		[illegible]	
20/7/66	✓		[illegible]	
17/8/66	✓		[illegible]	
21/9/66	✓		[illegible]	
19/10/66	✓		[illegible]	
16/11/66	✓		[illegible]	
21/12/66	✓		[illegible]	

ใบตรวจถังดับเพลิง

Fire Extinguisher Check Report

อาคาร / Building: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Type / ประเภท ☑ เคมีแห้ง / Dry Chemical ☐ คาร์บอนไดออกไซด์ /CO 2

วันที่ติดตั้ง Installed Date 04/2560 สถานที่ติดตั้ง Location : ชั้น 7

Check Date	ปกติ Normal	ผิดปกติ Abnormal	ผู้ตรวจ Checked by	หมายเหตุ Remarks
19/1/66	✓		[illegible]	
16/2/66	✓		[illegible]	
16/3/66	✓		[illegible]	
20/4/66	✓		[illegible]	
18/5/66	✓		[illegible]	
22/6/66	✓		[illegible]	
20/7/66	✓		[illegible]	
17/8/66	✓		[illegible]	
21/9/66	✓		[illegible]	
19/10/66	✓		[illegible]	
16/11/66	✓		[illegible]	
21/12/66	✓		[illegible]	

ภาคผนวก 16

การดูแลและรักษา ป้าย เครื่องหมาย และผังทางหนีไฟ

bed

ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ

Fire Exit Light Check Report

อาคาร / Building: _โครงการเดอะเบด พัฒนาการ 20

วันที่ติดตั้ง Installed Date 04/2560 | สถานที่ติดตั้ง Location : ชั้น 5

Check Date	ปกติ Normal	ผิดปกติ Abnormal	ผู้ตรวจ Checked by	หมายเหตุ Remarks
19/1/66	✓		[illegible]	
16/2/66	✓		[illegible]	
16/3/66	✓		[illegible]	
20/4/66	✓		[illegible]	
18/5/66	✓		[illegible]	
22/6/66	✓		[illegible]	
20/7/66	✓		[illegible]	
17/8/66	✓		[illegible]	
21/9/66	✓		[illegible]	
19/10/66	✓		[illegible]	
16/11/66	✓		[illegible]	
21/12/66	✓		[illegible]	

bed

ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ

Fire Exit Light Check Report

อาคาร / Building: _โครงการเดอะเบด พัฒนาการ 20

วันที่ติดตั้ง Installed Date 11/02/2564 | สถานที่ติดตั้ง Location : ชั้น 5

Check Date	ปกติ Normal	ผิดปกติ Abnormal	ผู้ตรวจ Checked by	หมายเหตุ Remarks
19/1/66	✓		[illegible]	
16/2/66	✓		[illegible]	
16/3/66	✓		[illegible]	
20/4/66	✓		[illegible]	
18/5/66	✓		[illegible]	
22/6/66	✓		[illegible]	
20/7/66	✓		[illegible]	
17/8/66	✓		[illegible]	
21/9/66	✓		[illegible]	
19/10/66	✓		[illegible]	
16/11/66	✓		[illegible]	
21/12/66	✓		[illegible]	

bed

ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ

Fire Exit Light Check Report

อาคาร / Building: _โครงการเดอะเบด พัฒนาการ 20

วันที่ติดตั้ง Installed Date 04/2560 | สถานที่ติดตั้ง Location : ชั้น 5

Check Date	ปกติ Normal	ผิดปกติ Abnormal	ผู้ตรวจ Checked by	หมายเหตุ Remarks
19/1/66	✓		[illegible]	
16/2/66	✓		[illegible]	
16/3/66	✓		[illegible]	
20/4/66	✓		[illegible]	
18/5/66	✓		[illegible]	
22/6/66	✓		[illegible]	
20/7/66	✓		[illegible]	
17/8/66	✓		[illegible]	
21/9/66	✓		[illegible]	
19/10/66	✓		[illegible]	
16/11/66	✓		[illegible]	
21/12/66	✓		[illegible]	

ภาคผนวก 17

การดูแลและรักษา ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน

bed

ใบตรวจสอบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

Emergency Light Check Report

อาคาร / Building: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Type / ประเภท ☑ ไฟฉุกเฉินพร้อมแบตเตอรี่/Stand Alone ☐ ไฟฉุกเฉินแยกแบตเตอรี่/Central Battery

วันที่ติดตั้ง Installed Date 07/2563 สถานที่ติดตั้ง (ทางเดินส่วนกลาง) Location: ชั้น7

Check Date	ปกติ Normal	ผิดปกติ Abnormal	ผู้ตรวจ Checked by	หมายเหตุ Remarks
19/1/66	✓		[illegible]	
16/2/66	✓		[illegible]	
16/3/66	✓		[illegible]	
20/4/66	✓		[illegible]	
18/5/66	✓		[illegible]	
22/6/66	✓		[illegible]	
20/7/66	✓		[illegible]	
17/8/66	✓		[illegible]	
21/9/66	✓		[illegible]	
19/10/66	✓		[illegible]	
16/11/66	✓		[illegible]	
21/12/66	✓		[illegible]	

bed

ใบตรวจสอบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

Emergency Light Check Report

อาคาร / Building: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Type / ประเภท ☑ ไฟฉุกเฉินพร้อมแบตเตอรี่/Stand Alone ☐ ไฟฉุกเฉินแยกแบตเตอรี่/Central Battery

วันที่ติดตั้ง Installed Date 07/2563 สถานที่ติดตั้ง (ทางเดินส่วนกลาง) Location: ชั้น3

Check Date	ปกติ Normal	ผิดปกติ Abnormal	ผู้ตรวจ Checked by	หมายเหตุ Remarks
19/1/66	✓		[illegible]	
16/2/66	✓		[illegible]	
16/3/66	✓		[illegible]	
20/4/66	✓		[illegible]	
18/5/66	✓		[illegible]	
22/6/66	✓		[illegible]	
20/7/66	✓		[illegible]	
17/8/66	✓		[illegible]	
21/9/66	✓		[illegible]	
19/10/66	✓		[illegible]	
16/11/66	✓		[illegible]	
21/12/66	✓		[illegible]	

bed

ใบตรวจสอบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

Emergency Light Check Report

อาคาร / Building: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Type / ประเภท ☑ ไฟฉุกเฉินพร้อมแบตเตอรี่/Stand Alone ☐ ไฟฉุกเฉินแยกแบตเตอรี่/Central Battery

วันที่ติดตั้ง Installed Date 07/2563 สถานที่ติดตั้ง (ทางเดินส่วนกลาง) Location: ชั้น7

Check Date	ปกติ Normal	ผิดปกติ Abnormal	ผู้ตรวจ Checked by	หมายเหตุ Remarks
19/1/66	✓		[illegible]	
16/2/66	✓		[illegible]	
16/3/66	✓		[illegible]	
20/4/66	✓		[illegible]	
18/5/66	✓		[illegible]	
22/6/66	✓		[illegible]	
20/7/66	✓		[illegible]	
17/8/66	✓		[illegible]	
21/9/66	✓		[illegible]	
19/10/66	✓		[illegible]	
16/11/66	✓		[illegible]	
21/12/66	✓		[illegible]	

ภาคผนวก 18

การดูแลและรักษา ระบบปรับอากาศ

(Air condition FUC / CDU)

bed

Project : โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2566

Air condition, FCU/ CDU	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : AIR-1							สถานที่ติดตั้ง / Location : ห้องออฟฟิศ				
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
	05/66	2/66	2/66	6/66	4/66	8/66	6/66	3/66	7/66	5/66	2/66	7/12/66
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
1 ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ / Clean air filters	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2 ตรวจเช็คชุดควบคุมอุณหภูมิและบันทึกการตั้งอุณหภูมิ / Check thermostat and record setting temerataure 25 °C	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3 ตรวจเช็คชุดควบคุมการทำงานของโซลินอยล์วาล์ว / Check operation of control valve (Solenoid valve)	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4 ตรวจเช็คระบบน้ำและการรั่วไหลของน้ำ / Check for all water coils seals and pipe line for leak	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
5 ตรวจเช็คชุดรองรับการสั่นสะเทือนและการจับยึด / Check all spring isolators and mounting	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
6 ตรวจเช็คจุดต่อสายและแม็กเนติกและรีเลย์ / Tighten all terminal connections and magnetic	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
7 ทำความสะอาดถาดเดรนและท่อน้ำทิ้ง / Clean tray and drain pipe	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
8 ตรวจเช็คมอเตอร์ ลูกปืนและอื่นๆ ตามความจำเป็น / Check Motors / Blowers Bearings & Grease If necessary	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
9 บันทึกกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์คอยล์ร้อน / Record running condensor motor current			N			N			N			N
10 บันทึกกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์คอยล์ร้อน / Record running condensor motor current			N			N			N			N
11 บันทึกแรงดันไฟฟ้า / Record voltage supply 220 Volt			N			N			N			N
12 บันทึกอุณหภูมิเฉลี่ยภายในห้อง / Record average room temperature 25 °C			N			N			N			N
13 บันทึกอุณหภูมิของลมที่จ่ายออก / Record Air Supply Temperature 15.5 °C			N			N			N			N
14 ตรวจเช็คการทำงานของแดมเปอร์ / Check operation of all dampers			N			N			N			N
15 ตรวจเช็คสภาพฉนวนหุ้มท่อ / Check chilled water pipe insulation			N			N			N			N
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
16 ทำความสะอาดคอยล์เย็น / Clean evaporator coil						N						N
17 ทำความสะอาดคอยล์ร้อน / Clean condensor coil						N						N
18 ล้างไส้กรองสเตรนเนอร์ / Clean strainer						N						N
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown												
ตรวจโดยช่างโครงการ / Checked by Technician	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
รับทราบโดยผจก.โครงการ / Acknowledged by Building Manager	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

bed

Project : โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2566

Air condition, FCU/ CDU		รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : AIR-2							สถานที่ติดตั้ง / Location : ห้องออฟฟิศ				
	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
		05/66	2/66	2/66	6/66	4/66	3/66	6/66	3/66	7/66	5/66	2/66	7/12/66
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check													
1	ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ / Clean air filters	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2	ตรวจเช็คชุดควบคุมอุณหภูมิและบันทึกการตั้งอุณหภูมิ / Check thermostat and record setting temerataure 25 °C	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3	ตรวจเช็คชุดควบคุมการทำงานของโซลินอยด์วาล์ว / Check operation of control valve (Solenoid valve)	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4	ตรวจเช็คระบบน้ำและการรั่วไหลของน้ำ / Check for all water coils seals and pipe line for leak	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
5	ตรวจเช็คชุดรองรับการสั่นสะเทือนและการจับยึด / Check all spring isolators and mounting	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
6	ตรวจเช็คจุดต่อสายและแม็กเนติกและรีเลย์ / Tighten all terminal connections and magnetic	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
7	ทำความสะอาดถาดเดรนและท่อน้ำทิ้ง / Clean tray and drain pipe	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
8	ตรวจเช็คมอเตอร์ ลูกปืนและอื่นๆ ตามความจำเป็น / Check Motors / Blowers Bearings & Grease If necessary	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check													
9	บันทึกกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์คอยล์ร้อน / Record running condensor motor current			N			N			N			N
10	บันทึกกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์คอยล์ร้อน / Record running condensor motor current			N			N			N			N
11	บันทึกแรงดันไฟฟ้า / Record voltage supply ___/224___ Volt.			N			N			N			N
12	บันทึกอุณหภูมิเฉลี่ยภายในห้อง / Record average room temperature 25 °C			N			N			N			N
13	บันทึกอุณหภูมิของลมที่จ่ายออก / Record Air Supply Temperature 15.5 °C			N			N			N			N
14	ตรวจเช็คการทำงานของแดมเปอร์ / Check operation of all dampers			N			N			N			N
15	ตรวจเช็คสภาพฉนวนหุ้มท่อ / Check chilled water pipe insulation			N			N			N			N
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check													
16	ทำความสะอาดคอยล์เย็น / Clean evaporator coil						N						N
17	ทำความสะอาดคอยล์ร้อน / Clean condensor coil						N						N
18	ล้างไส้กรองสเตรนเนอร์ / Clean strainer						N						N
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown													
	ตรวจโดยช่างโครงการ / Checked by Technician												
	รับทราบโดยผจก.โครงการ / Acknowledged by Building Manager												

ภาคผนวก 19

เอกสารประชาสัมพันธ์ - รณรงค์ การใช้น้ำอย่างประหยัด

ช่วยกันใช้น้ำอย่างประหยัด

1. ปิดน้ำขณะแปรงฟัน



2. ไม่เปิดน้ำทิ้งขณะล้างจาน



3. ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊อกน้ำ/ท่อน้ำ



4. ใช้บัวรดน้ำแทนสายยางฉีด



5. อาบน้ำฝักบัวแทนอ่างน้ำ



6. ล้างผักผลไม้ในภาชนะรอง



ภาคผนวก 20

เอกสารประชาสัมพันธ์ - รณรงค์ การคัดแยกขยะมูลฝอย

การคัดแยกขยะมูลฝอย

ขยะอันตราย

- ขยะที่มีอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต และสิ่งแวดล้อม เช่น หลอดไฟ แบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย



ขยะทั่วไป

- ขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายไม่ได้ ไม่มีพิษ เช่น กล่องโฟม ถุงพลาสติก





ขยะอินทรีย์

- ขยะมูลฝอยที่เน่าเสีย และย่อยสลายเร็ว เช่น เศษผัก/ผลไม้/อาหาร ใบไม้



ขยะรีไซเคิล

- ขยะมูลฝอยที่สามารถนำมารีไซเคิลได้ หรือขายได้ เช่น ขวดพลาสติก ขวดแก้ว กระป๋อง



THE BED PHATTHANAKAN 20

ภาคผนวก 21

เอกสารประชาสัมพันธ์ - รณรงค์ การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด

การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด

1. ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน



2. ปรับแอร์ อุณหภูมิ 26 องศา





3. ถอดปลั๊กทุกครั้งหลังใช้งาน



4. เลือกใช้หลอดไฟ LED



ภาคผนวก 22

เอกสารประชาสัมพันธ์ ประหยัดพลังงาน

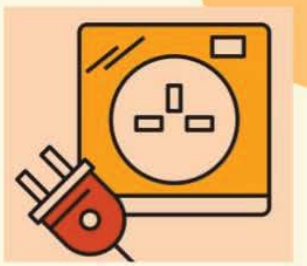
ช่วยกันประหยัดพลังงาน

ปิด

ปิดหลอดไฟ / สวิทซ์ไฟ
หลังจากการใช้งาน



ปลด



ปลดถอดปลั๊กไฟ
เครื่องใช้ไฟฟ้าทุก
ครั้งหลังใช้งาน

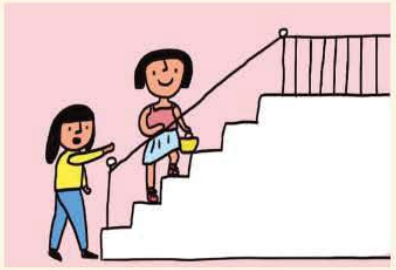
ปรับ



ปรับแอร์อุณหภูมิ 26 องศา



เปลี่ยน



เปลี่ยนใช้บันไดแทน
การใช้ลิฟต์

THE BED PHATTHANAKAN 20

ภาคผนวก 23

เอกสารแนะนำการล้างเครื่อปรับอากาศ

เอกสาร-แนะนำการล้างเครื่องปรับอากาศ

1.ทำความสะอาดแผ่นกรอง

ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ ยืดอายุการทำงานของเครื่องปรับอากาศ



2.ทำความสะอาดคอยล์เย็น

สามารถใช้ผลิตภัณฑ์ในการล้างคอยล์เย็นได้ เช่น โฟมล้างแอร์







3.ทำความสะอาดท่อระบายน้ำแอร์

การทำความสะอาดท่อระบายน้ำแอร์สามารถใช้เครื่องดูดฝุ่นแบบเปียกและแบบแห้งในการดูดออกได้



4.ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ อย่างน้อย 4 - 6 เดือน/ครั้ง เพื่อลดกลิ่นอับชื้น

THE BED PHATTHANAKAN 20

ภาคผนวก 24

เอกสารบันทึกปริมาณรถยนต์ และจักรยานยนต์

สมุดบันทึก การติดต่อ เข้า-ออก บุคคลภายนอก/พาหนะ/แลกบัตร

วันที่ 28 / 07 / 66 เวลา 07:00 - 19:00 ถึง

ชื่อ-นามสกุล	เลขบัตรปชช	ทะเบียน	ยี่ห้อ	สี	ประเภทรถ	เวลา		หมายเหตุ
						เข้า	ออก	
408		ขขม 2926	Honda	ดำ	มอเตอร์	17:58	07:56	
522		5ขข 8376	Honda	ขาว	มอเตอร์		08:05	
714		ขกก 2611	ซิค	ดำ	มอเตอร์	17:46	08:06	
716			Honda	ขาว	มอเตอร์	08:58	08:21	
219		กขม 26248	Honda	ดำ	มอเตอร์		08:29	
812		กขค 5831	Honda	ดำ	มอเตอร์	08:49	08:29	
404		ขข 6767	ไม่ทราบ	ดำ	รถ		08:04	
312		กข 403	ford	ดำ	รถ	12:39	08:42	
205		ขง 8879	Honda	ขาว	รถ	19:15	08:43	
312A		ขก 6608	Toyota	ขาว	รถ		08:52	
312		กข 1356	ไม่ทราบ	ดำ	กระบะ		09:05	
817		ขกข 8689		น้ำ	รถ		08:18	
220		ตข 2337	Honda	ขาว	รถ	15:54	08:32	
402		ขขม 2223	Honda	ขาว	มอเตอร์		09:53	

สมุดบันทึก การติดต่อ เข้า-ออก บุคคลภายนอก/พาหนะ/แลกบัตร

วันที่ 16 / 8 / 66 เวลา.....ถึง

ชื่อ-นามสกุล	เลขบัตรปชช	ทะเบียน	ยี่ห้อ	สี	ประเภทรถ	เวลา		หมายเหตุ
						เข้า	ออก	
512		ตพ 2404	HONDA	แดง	มอเตอร์ไซค์	23.06	20.21	
422		ขก 4227	อื่น	ดำ	มอไซค์	20.28		
		กท 2948	ฮอน	ดำ	มอไซค์	20.31		
304		ขก 3264	ฮอนด้า	ฟ้าขาว	มอไซค์	21 42	20.34	
306		ชัยภูมิ 8016	ฮอนด้า	ดำ	เก๋ง	20.41		
212		ขก 6349	ฮอน	ขาว	มอไซค์	20.45		
604		กท 1225	ฮอน	ดำ	มอไซค์	20.46		
601		อบก 6249	ฮอน	ขาว	มอไซค์	20.56		
306		ขก 3353	ฮอนด้า	ขาว	เก๋ง	21.07		
310		ไม่มีป้าย	อื่น	ฟ้า	มอไซค์	21.05		
810		กพ 6678	ฮอน	ดำ	เก๋ง	21.19		
528		ขกพ 1819	ฮอน	ขาว	เก๋ง	31.21		
122		ขกพ 2316	อื่น	ขาว	มอไซค์	21.26		
315		ไม่มีป้าย	อื่น	ขาว	มอไซค์	21.34		

สมุดบันทึก การติดต่อ เข้า-ออก บุคคลภายนอก/พาพนะ/แลกบัตร

วันที่.....๕๕...../.....๐๖...../.....๖๘.....เวลา.๐๗:๐๐-๑๘:๐๐.....ถึง

คป.	ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	เลขบัตรปชช	ทะเบียน	ยี่ห้อ	สี	ประเภทรถ	เวลา		หมายเหตุ
								เข้า	ออก	
		402		บกก 8038	Honda	ขาว	มอเตอร์	17:01	08:55	
		717		ฐกก 2811	Red	ดำ	มอเตอร์		07:59	
		812		ตนย 6805	Honda	ดำ	มอเตอร์	17:48	08:01	
		302		ธขจ 1511	Honda	เทา	มอเตอร์	18:46	08:01	
		716		ตบก 8376	Honda	ขาว	มอเตอร์		08:05	
		404		ฐส 6767	Toyota	ดำ	เก๋ง	19:17	08:15	
		402		8กตน 1445	Honda	บร	แท็ก		08:41	
		704		ขกง 6249	Honda	ม	มอเตอร์	15:22	08:23	
		718		—	Red	ขาว	มอเตอร์		08:28	
		718		ขบก 1891	อีซูซุ	ขาว	เก๋ง		08:48	
		812		5กส 8674	Honda	ดำ	มอเตอร์		09:12	
		608		ฮอ 7153	Toyota	ขาว	เก๋ง	11:50	09:15	
		401		3กก 7259	Toyota	ม	เก๋ง	17:30	09:18	
		812		ตกง 7324		ม	เก๋ง		09:16	

สมุดบันทึก การติดต่อ เข้า-ออก บุคคลภายนอก/พาพนะ/แลกบัตร

วันที่ 17 / 10 / 66 เวลา.....ถึง

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	เลขบัตรปชช	ทะเบียน	ยี่ห้อ	สี	ประเภทรถ	เวลา		หมายเหตุ
							เข้า	ออก	
	622		5กฬ 7316	ฮ	เทา	มอไซ	21.43		
	797		600. 1407	ฮ	ม	มอไซ	23.21 22.16	22.02	๐๐๐1
		รถยนต์ ๗๙	1ข 3425	ฮนด	ข	มอไซ	22.20	22.26	
	614		กล 7576	นาซด	ทอ	เก๋ง	22.24		
	527		5กพ 6869	ฮน	ม	เก๋ง	22.48		
	24		ไม่ชัดเจน	ฮอน	ท	มอไซ		23.17	
	621		ขฎ 6262	ย	ด	มอไซ	23 31		
	ขกบ 216		ทฬ 3945	ยามาฮ	ฟ้า	ยิงค์	00.07	๐๐10	
	809		ทฬ 5543	ยามา	ฟ้า	รถฬ	๐๐. 33	๐๐. 35	
	212		ฉท 6349	ฮอน	ม	มอไซ	๐๐. 41		
	709		2กด 4094	ยามา	ม	เก๋ง	๐๐-46	๐๐. 46	
	408		2กร 8786	ฮอ	ม	มอไซ	๐๐-48		
	7001			ซวน	ม	มอไซ		๐๐. 48	
	849			ซวน	ด	ฮอนด้า	๐๐. 54	๐๐	

สมุดบันทึก การติดต่อ เข้า-ออก บุคคลภายนอก/พาพนะ/แลกบัตร

วันที่ 26 / 11 / 66 เวลา 07:00 - 18:00 ถึง

วดป.	ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	เลขบัตรปชช	ทะเบียน	ยี่ห้อ	สี	ประเภทรถ	เวลา		หมายเหตุ
								เข้า	ออก	
		603		ขอ 6539	[illegible]	ขาว	กระบะ	17:20	08:20	
		809		2ข 7153	Toyota	เทา	เก๋ง	13:24	08:56	
		518		รกอ 7739	MG	ขาว	เก๋ง	08:30	08:33	
		704		ขกฉ 3249	Honda	ขาว	มอเตอร์	15:20	08:35	
		* 706		4กฉ 3285		เทา	เก๋ง	09:21	13:21	
		305		กฉ 4227	Dong	เหลือง	กระบะ		10:05	
		808		7กจ 3752	Honda	ดำ	ตู้	10:09	10:16	
		812		รกอ 8674	Honda	ดำ	มอเตอร์		10:17	
		718		5กอ 7621	Honda	ขาว	เก๋ง	10:18	10:21	
		708		6ขอ 8798	Red	ขาว	มอเตอร์		11:20	
		219		กกอ 2648	Honda	ดำ	มอเตอร์	11:40	11:21	
		317		3กธ 5424	Honda	ดำ	มอเตอร์		11:24	
		614		7กจ 2716	Honda	ดำ	มอเตอร์	11:34	11:24	
		522		5กอ 6869	Honda	ขาว	เก๋ง		11:28	

สมุดบันทึก การติดต่อ เข้า-ออก บุคคลภายนอก/พาพนะ/แลกบัตร

วันที่ 24 / 12 / 66 เวลา ..... ถึง

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	เลขบัตรปชช	ทะเบียน	ยี่ห้อ	สี	ประเภทรถ	เวลา เข้า	เวลา ออก	หมายเหตุ
	ฝ่าย		๓๐๐ ๖๕๖๒	กท	เทา	เก๋ง	21 31		
	218		ไม่มีป้าย	Pon	ข	มอไซค์	21.43		
	304		๔๓๑ ๒๘๕๓	Yamaha	ข	เก๋ง	21.55	23.04	
	ฝ่าย 222		๑๒๔๖๑๓	มหา	ข	เก๋ง	21.56	22.03	
	812		๕พ ๗๖๔	ฮอน	ดำ	มอไซค์	21.58		
	ห้องพัสดุ			honda	ดำ	เก๋ง	22.00	22.02	
	219		๑กอ ๒๗๘	ฮอน	ดำ	มอไซค์	2204		
	518		๔ข ๓๒๐๖	Yam	ดำ	มอไซค์	22.21		
	422		สกอ ๑๔๖๑	ฮิโน่	ข	เก๋ง		22.33	
	408		๖ขฬ ๘๗๙	ฮอน	เทา	มอไซ	22.34		
	229		๑กอ ๖๐๐๔	ฮอ	ฟ้า	มอไซ	~~22.35~~	22.36	
	204		๒กอ ๓๕๒	ฮอน	ฟ้าสี	มอไซ	23.09	22.48	
	ฝ่าย	418	กน ๔๖๑๙	ฮิโน่	ธงชาติ	รถบรรทุก	23 09	23 19	
	812		๖ข ๖๓๒๔	honda	ด	เก๋ง	23 17		

ภาคผนวก 25

เอกสารผลการตรวจคุณภาพน้ำ เอกสารขึ้นทะเบียน ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และเอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

ผลการตรวจคุณภาพน้ำ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท แอ๊พพลายด์วิชั่น จำกัด				
Address	:28/4 ซอยรามอินทรา 40 แยก 8 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230				
Contact	:คุณภาวิณี	**Phone**	:02-9499754-5,081-8171197	**E.mail**	:a.4bks.properties@hotmail.com
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 25/07/2023	**Sampling By#**	: MANOP (ว-190-จ-0011)	**Receive Date**	: 25/07/2023
Analysis Date	: 25/07/2023-03/08/2023	**Report Date**	: 03/08/2023	**Report No.**	: R 05031/66

Parameter	Unit	Method	WC 06366/66 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 06367/66 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	6.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	208	14	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	1769 #	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	420 #	380 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	56 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	50	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23rd2017, part4500-NorgB,NH_3 C	111	27	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	17 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3×10^6 #	1.3×10^4 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3×10^6 #	1.3×10^4 #	-
Sample Characterization		Observation	น้ำตาลขุ่นมีตะกอน	ใสมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part5210B,4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Orawan Sritai)
Chemist
ว-190-จ-0007

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แอ๊พพลายด์วิชั่น จำกัด
Address : 28/4 ซอยรามอินทรา 40 แยก 8 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Contact : คุณภาวิณี **Phone** : 02-9499754-5,081-8171197 **E.mail** : a.4bks.properties@hotmail.com
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 25/08/2023 **Sampling By#** : MANOP (ว-190-จ-0011) **Receive Date** : 26/08/2023
Analysis Date : 26/08/2023-02/09/2023 **Report Date** : 02/09/2023 **Report No.** : R 05768/66

Parameter	Unit	Method	WC 07274/66 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 07275/66 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	6.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	344	12	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	1633 #	15	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	407 #	322 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	50 #	0.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	37	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23rd2017, part4500-NorgB,NH_3 C	258 #	22	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	3.8 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.5×10^7 #	2.0×10^3 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.1×10^7 #	2.0×10^3 #	-
Sample Characterization		Observation	น้ำตาลขุ่นมีตะกอน	ใสมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part5210B,4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist
ว-190-จ-0010

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name :บริษัท แอ๊พพลายด์วิชั่น จำกัด
Address :28/4 ซอยรามอินทรา 40 แยก 8 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

Contact	:คุณภาวิณี	**Phone**	:02-9499754-5,081-8171197	**E.mail**	:a.4bks.properties@hotmail.com
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 25/09/2023	**Sampling By#**	: RATTAPOL (ว-190-จ-0015)	**Receive Date**	: 25/09/2023
Analysis Date	: 25/09/2023-02/10/2023	**Report Date**	: 02/10/2023	**Report No.**	: R 06478/66

Parameter	Unit	Method	WC 08172/66 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 08173/66 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	56	13	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	500	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	292 #	386 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	7.0 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	43	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23rd2017, part4500-NorgB,NH_3 C	34	26	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	1.2 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3×10^5 #	4.5×10^3 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3×10^5 #	4.5×10^3 #	-
Sample Characterization		Observation	น้ำตาลขุ่นมีตะกอน	ใสมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part5210B,4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
.....
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท แอ๊พพลายด์วิชั่น จำกัด				
Address	:28/4 ซอยรามอินทรา 40 แยก 8 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230				
Contact	:คุณภาวิณี	**Phone**	:02-9499754-5,081-8171197	**E.mail**	:a.4bks.properties@hotmail.com
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 25/10/2023	**Sampling By#**	: KRISSANA (ว-190-จ-0029)	**Receive Date**	: 25/10/2023
Analysis Date	: 25/10/2023-01/11/2023	**Report Date**	: 01/11/2023	**Report No.**	: R 07236/66

Parameter	Unit	Method	WC 09107/66 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 09108/66 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	6.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	361	16	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	4997 #	14	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	497 #	326 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	120 #	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	297	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23rd2017, part4500-NorgB,NH_3 C	244 #	25	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	6.5 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.0×10^6 #	7.8×10^3 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.0×10^6 #	7.8×10^3 #	-
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	ใสมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part5210B,4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Orawan Sritai)
Chemist
ว-190-จ-0007

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท แอ๊พพลายด์วิซั่น จำกัด				
Address	:28/4 ซอยรามอินทรา 40 แยก 8 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230				
Contact	:คุณภาวิณี	**Phone**	:02-9499754-5,081-8171197	**E.mail**	:a.4bks.properties@hotmail.com
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 24/11/2023	**Sampling By#**	: KRISSANA (ว-190-จ-0029)	**Receive Date**	: 24/11/2023
Analysis Date	: 24/11/2023-01/12/2023	**Report Date**	: 01/12/2023	**Report No.**	: R 08017/66

Parameter	Unit	Method	WC 10068/66 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 10069/66 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	113	9	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	1122 #	10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	180 #	366 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	50 #	0.3 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	80	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23rd2017, part4500-NorgB,NH_3 C	68	21	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	4.8 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3×10^7 #	4.5×10^3 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.3×10^7 #	4.5×10^3 #	-
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part5210B,4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

Chemist

ว-190-จ-0004

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท แอ๊พพลายด์วิชั่น จำกัด				
Address	:28/4 ซอยรามอินทรา 40 แยก 8 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230				
Contact	:คุณภาวิณี	**Phone**	:02-9499754-5,081-8171197	**E.mail**	:a.4bks.properties@hotmail.com
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 26/12/2023	**Sampling By#**	: TANAKIT (ว-190-จ-0020)	**Receive Date**	: 26/12/2023
Analysis Date	: 26/12/2023-04/01/2024	**Report Date**	: 04/01/2024	**Report No.**	: R 08795/66

Parameter	Unit	Method	WC 11051/66 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 11052/66 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	6.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	130 #	15 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	1941 #	17	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	321 #	468 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	42 #	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	110	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23rd2017, part4500-NorgB,NH_3 C	74	23	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	6.6 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3×10^6 #	7.8×10^3 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3×10^6 #	7.8×10^3 #	-
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	เหลืองขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part5210B,4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
.....
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท แอ๊พพลายด์วิชั่น จำกัด				
Address	:28/4 ซอยรามอินทรา 40 แยก 8 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230				
Contact	:คุณภาวิณี	**Phone**	:02-9499754-5,081-8171197	**E.mail**	:a.4bks.properties@hotmail.com
Samply Type	: Water	**Sample Site**	: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20	**Sampling Method**	: Grab
Sampling Date	: 24/11/2023	**Sampling By**	: WAC	**Receive Date**	: 24/11/2023
Analysis Date	: 24-29/11/2023	**Report Date**	: 29/11/2023	**Report No.**	: RWS 04314/66

Parameter	Unit	Method	PWS 07208/66 ถังเก็บน้ำใต้ดิน	PWS 07209/66 ถังเก็บน้ำดาดฟ้า	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other *Escherichia coli* Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Clostridium perfringens	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : * อ้างอิงเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาการประปานครหลวง ปี พ.ศ.2560

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
.....
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๒๗๑๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๘ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จำนวน ๑๐ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๙๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/๙๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางนีรมล ผดุงสงฆ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-ค-๐๐๐๑
๒) นางสาวเปรมฤดี ชีวเศรษฐ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-ค-๐๐๐๒
๓) นางสาวนิตยา ขันธบุตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-ค-๐๐๐๓
๔) นางสาวจุฑารัตน์ ภูผ่าน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-ค-๐๐๐๔

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวอนุสรา แพงดวงแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๑
๒) นายรังศศิกร โกสุมภ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๒
๓) นางสาวสุวลี บังแสงอ่อน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๓
๔) นางสาววราพร วันวิเศษ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๔
๕) นางสุนันทา แจ่มมิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๕
๖) นายพุฒิพงศ์ วรสุมันต์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๖
๗) นางสาวอรวรรณ สีไต้	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๗
๘) นายวชิราวุฒิ อุไรวรรณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๘
๙) นางสาวคณิตศรา สร้อยจิตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๙
๑๐) นางสาวรณกร ผดุงเวียง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๐
๑๑) นายมานพ สลามซอ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๑
๑๒) นายจตุเมธ อินทรโอภาส	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๒
๑๓) นางสาวแคทรียา มีแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๓
๑๔) นางสาวอัญชิสา แผลงศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๔
๑๕) นายรัตพล ใบไกร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๕

๑๖) นางสาวสมมาต...

๑๖) นางสาวสมมาต อยู่สา ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๖
๑๗) นายภูเบศร์ สารยศ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๗
๑๘) นางสาวกันชฎา อาจโยธา ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๘
๑๙) นายสุทิวัส ใจธีรภาพกุล ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๙
๒๐) นายธนกฤต สุจริต ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๐
๒๑) นางสาวกนกพร หลวงประมูล ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๑
๒๒) นางสาววณิชยา แก้วรุ่งฟ้า ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๒
๒๓) นางสาวสุธาสินี หอมสวาท ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๓
๒๔) นางสาวเครือวัลลี สมภิพงษ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๔

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เตชะศรินทร์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗๗๗ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๘ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๙๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/๙๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

๑) นายจตุเมธ อินทรโอภาส	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๒
๒) นางสาววณิชยา แก้วรุ่งฟ้า	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๒
๓) นางสาวสุธาสินี หอมสวาท	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๓
๔) นางสาวเครือวัลลี สมภิพงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๔

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

๑) นางสาวอาภรณ์ แซ่เฮ้อ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๕
๒) นางสาวทิพรัตน์ ทองเย็น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๖
๓) นายนิเทศ พูลศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๗
๔) นายจิตตวีร์ วงศ์หมากเห็บ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๘
๕) นายกฤษณะ ธรรมชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๙

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน คือในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ประสม ดำรงพงษ์

(นายประสม ดำรงพงษ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๙๐
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๒๗๑๔ ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๕

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๒๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 44 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
2	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
3	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide Acetylene Flame Method[3]
4	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
5	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
6	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
7	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method[3] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[3]
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
10	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method[3]
11	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]
12	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[3]
13	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]
14	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[3]
15	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
16	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]

17 4,4'-DDT ...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
18	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
19	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
20	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
21	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
22	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
23	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
24	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method[2]
25	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method[3]
26	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method[3]
27	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
28	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
29	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
30	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]
31	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
32	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
33	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]
34	Oil & Grease	Soxhlet Extraction Method[3]
35	pH	Electrometric Method[3]

36 Phenol...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Phenol	Distillation, Direct Photometric Method[3]
37	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
38	Sulfide	Precipitation, Iodometric Method[3]
39	Temperature	Laboratory and Field Methods[3]
40	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C [3]
41	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method[3]
42	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C[3]
43	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation[3]
44	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]

<u>น้ำใต้ดิน จำนวน 31 รายการ</u>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
2	Antimony	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]
3	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
4	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[3]
5	Beryllium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[3]
6	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
7	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]
8	Chromium (III)	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation[3]
9	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method[3]
10	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[3]
11	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]

12 DDE...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
12	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
13	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
14	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
15	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
16	α-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
17	β-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
18	γ-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
19	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
20	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
21	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
22	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]
23	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
24	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
25	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]
26	pH	Electrometric Method[3]
27	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method[3]
28	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
29	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]

30 Vanadium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
30	Vanadium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[3]
31	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 25 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,6,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method[1,9] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4,9]
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[1,8] 2) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[4,8]
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[1,8] 2) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[4,8]
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
7	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
8	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method[1,10] 2) Digestion, Colorimetric Method[7,10]

9 Copper...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
9	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
10	DDD	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
11	DDE	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
12	DDT	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
13	Dieldrin	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
14	Endrin	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
15	Heptachlor	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
16	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]

17 Lindane...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Lindane	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
18	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[1,11] 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4,12]
19	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
20	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
21	pH	Electrometric Method[16]
22	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method[1,13] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4,13]
23	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
24	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
25	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]

ดิน...

ดิน จำนวน 29 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
2	Antimony	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
3	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4,9]
4	Barium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
5	Beryllium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
6	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
7	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
8	Chromium (III)	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame, Colorimetric Method; Calculation[4,5,7,10]
9	Chromium (VI)	Digestion, Colorimetric Method[7,10]
10	Cyanide	Cyanide Extraction Method[15]
11	DDD	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
12	DDE	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
13	DDT	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
14	Dieldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
15	Endrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
16	α-HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
17	β-HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
18	γ-HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]

19 Heptachlor...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Heptachlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
20	Heptachlor epoxide	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
21	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
22	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
23	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4,12]
24	Methoxychlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
25	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
26	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4,13]
27	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
28	Vanadium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
29	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. **ราชกิจจานุเบกษา**. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.

2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. **คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย.** พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

3. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.

5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C**, 1996.

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C**, 1996.

7. United...

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B**, 2007.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062**, 1994.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A**, 1992.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold Vapor Technique). SW-846 Method 7470A**, 1994.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B**, 2007.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742**, 1994.

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8270D**, 2014.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A**, 2014.

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.

Master Calibration Co.,Ltd.
547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

Certificate of Calibration

ilac-MRA
NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0183

TEMPERATURE
CONTROLLER ENCLOSURES

Certificate No.: MC 2307702

Customer	:	Water Analysis Center Co., Ltd. 1/94 Moo 5, T.Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210.		
Reference Job No.	:	23-1577	Received Date	: 11 July 2023
Description	:	Refrigerator		
Manufacturer	:	SANDEN INTERCOOL	Model	: SEC-1500SBD
Serial No.	:	SEC1500201A-0708-00304	ID. No.	: WWL0038
Marking	:	Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked with this certificate number (MC 2307702) has been attached to the case.		
Method	:	In-House calibration procedure MWI-T-033 this method is reference to TLAS G-20 "Temperature Controlled Enclosures".		
Location of Calibration	:	Water Analysis Center Co., Ltd. ; Laboratory.		
Environmental Conditions	:	Ambient Temperature : (25.3 to 25.9) °C Relative Humidity : (65.2 to 67.9) %		
Date of Calibration	:	11 July 2023	Date of Issue	: 12 July 2023

Checked by : Thanagorn
Thanagorn Limchaicharoen
(Calibration Supervisor)

Approved by : Aittipong
Aittipong Kanjanawasit
(Technical Manager)

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand-Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Master Calibration Co.,Ltd.

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.

547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

The Reference Standard Instrument :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date	Traceable thru
Data Acquisition/Switch Unit	MC 2303173	MY41010916	9 Mar 2024	MCAL
With Thermocouple Type " T " ID. No.17/1 to 17/9				

Traceability :

The measurement standard traceable to the international system of units (SI) through certificate as mentioned above

1. Calibration Procedure:

This Instrument was calibration according to TLAS G-20 by comparison with calibrated thermocouple type T under no load condition. The Thermocouples were placed on nine points and located one thermocouple in each of the eigh corners of the chamber and was away from the each wall of 5 cm to 10 cm. And placed the ninth thermocouple within 2.5 cm of the geometric center of the chamber.

Temperature Uniformity - the maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

Temperature Stability - one-half of the greatest maximum difference of measured temperatures at any one sensor.

Overall Variation - The Difference of the maximum and minmum measured temperatures throughout observation.

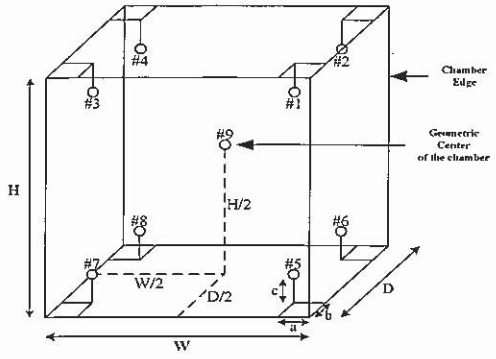


Figure 1 : Sensor Installation Location

Overall Ambient Temperature around the Chamber veriation : 3.2 °C

Overall Line Voltage variation : 0.1 V

Chamber Size (W*H*D) : 171 cm x 157 cm x 60 cm

Checked by : Thanagorn

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.

547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

Certificate No.: MC 2307702

2. Result of calibration :

Temperature Measurement Accuracy Test

Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) at Spread Locations									Uncertainty (±°C)
	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	Ref. #9	
2.5	4.4	4.2	4.2	4.2	4.0	3.9	4.1	4.0	3.8	0.86

Chamber Characterization Result

Controller Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Temperature Stability (±°C)	Temperature Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
2.0	2.5	1.50	1.01	3.3

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

This certificate will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate

Checked by : Thanagorn

THC Calibration Services
THAI HEART CALIBRATION CO., LTD.
112/1 Moo 5, Phraek Sa, Muang, Samut Prakan 10280
Tel. 0-2394-2162, 0-2757-3435, 0-2757-3496 Fax. 0-2757-3507

ilac-MRA ANAB ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION LABORATORY AC-2695

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No.: C0-1907007/23 **Page** 1 **of total** 2 **pages**

Customer WATER ANALYSIS CENTER CO., LTD.
1/94 Moo 5, T.Kanham,
A.U-thai, Ayutthaya 13210

Equipment	Conductivity Meter		
Manufacturer	EUTECH	**Model**	CON 2700
Serial No.	2657889	**ID No.**	WWL 0136
Description	-		

Environmental Conditions	Ambient Temperature:	(20 ± 2) °C
	Relative Humidity:	(50 ± 10) %
	Atmospheric Pressure:	-
Calibration Location	Jayhawks Laboratory (CL&GL)	
Received Date	19 July 2023	
Calibration Date	19 July 2023	
Date of Issue	20 July 2023	
Condition of Artifacts	Used conditions but can be calibrated	

Checked by _____ **Approved by** _____

Act as Technical Manager — Representative of Managing Director

( ) (Krisyosl K.) ( ) (Sakda Y.)
( ) (Patiphan K.) (✓) (Onnapa P.) — (Dr. Ekachai Puttitwong)
( ) (Pongsak H.) ( ) (Nitiphong K.)
( ) (Kanung C.) ( ) (Nonthachai K.)
( ) (Pramong P.) ( ) (Noppol P.)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Thai Heart Calibration Co., Ltd.

Certificate No.: C0-1907007/23 **Page** 2 **of total** 2 **pages**

Reference Method:

- The calibration method used was CP-177 based on an in-house method.
- This certificate can be traceable to the national standards, which is realized the shown measurement units according to the International System of Units (SI Units).

Reference Standard :

Meterial	Batch Value	Lot Number	Due Date	Traceability
Conductivity Standard Solution	147.8 µS/cm	S220611005	Dec. 6, 2023	SCP Science
	1.425 mS/cm	S220812006	May 31, 2024	

Remark: This certificate is traceable to the International System of Unit (SI Unit) through:
- SCP Science.

Measurement Results: (Probe Serial No. : 93X219065)

Conductivity Standard Solution	Measured Value	Correction	Uncertainty (±)
147.8 µS/cm	147.5 µS/cm	0.3 µS/cm	2.5 µS/cm
1.425 mS/cm	1.427 mS/cm	-0.002 mS/cm	0.0051 mS/cm

Note : Adjustment points: 147.8µS/cm 1.425mS/cm

The above reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -

Calibrated by Onnapa

THC Calibration Services
THAI HEART CALIBRATION CO., LTD.
112/1 Moo 5, Phrack Sa, Muang, Samut Prakan 10280
Tel. 0-2394-2162, 0-2757-8435, 0-2757-8496 Fax. 0-2757-8507

ilac-MRA ANAB ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION LABORATORY AC-2695

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No.: C0-1808005/23 **Page** 1 **of total** 4 **pages**

Customer WATER ANALYSIS CENTER CO., LTD.
1/94 Moo 5, T.Kanham,
A.U-thai, Ayutthaya 13210

Equipment	pH Meter		
Manufacturer	METTLER TOLEDO	**Model**	SevenCompact S220
Serial No.	B327527211	**ID No.**	WWL 0068
Description	Range : 0 - 14 pH, Resolution : 0.01 pH		

Environmental Conditions	Ambient Temperature:	(20 ± 2) °C
	Relative Humidity:	(50 ± 10) %
	Atmospheric Pressure:	-
Calibration Location	Jayhawks Laboratory (CL&GL)	
Received Date	18 August 2023	
Calibration Date	18 August 2023	
Date of Issue	21 August 2023	
Condition of Artifacts	Used conditions but can be calibrated	

Checked by _____ **Approved by** _____

Act as Technical Manager — Representative of Managing Director

( ) (Krisyosl K.) ( ) (Sakda Y.) (Dr. Ekachai Puttitwong)
( ) (Patiphan K.) (✓) (Onnapa P.)
( ) (Pongsak H.) ( ) (Nitiphong K.)
( ) (Kanung C.) ( ) (Nonthachai K.)
( ) (Pramong P.) ( ) (Noppol P.)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Thai Heart Calibration Co., Ltd.

Certificate No.: C0-1808005/23 **Page** 2 **of total** 4 **pages**

Reference Method:

- The calibration method used was CP-178 based on an in-house method.
- This certificate can be traceable to the national standards, which is realized the shown measurement units according to the International System of Units (SI Units).

Reference Standard:

Type	pH Value	Lot No.	Due Date	Traceability
pH Standard Solution	4.01	030822	Feb. 9, 2024	NIMT
	7.01	300522	Feb. 9, 2024	
	10.01	230822	Feb. 7, 2024	

Type	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability
Documenting Process Calibrator	754	2630521	I0-2412001/22	Dec. 23, 2023	THC
Digital Thermometer with Sensor	1523 / 5622	1709138 / 4605984-005	I0-0806001/23	Jun. 8, 2024	

Remark: This certificate is traceable to the International System of Unit (SI Unit) through:

- NIMT, National Institute of Metrology (Thailand).
- THC, Thai Heart Calibration Co., Ltd.

Measurement Results:

1. Function Simulated pH Meter

Standard Applied	Nominal Value	UUC Reading		Uncertainty
(mV)	(pH)	pH	mV	(± mV)
177.48	4.00	4.01	177.4	0.060
0.00	7.00	7.00	0.0	0.060
-177.48	10.00	10.01	-177.4	0.060

UUC : Unit Under Calibration

Note : Adjust Curve to simulate pH (4,7,10)

Calibrated by Kittipong

Certificate No.: C0-1808005/23 **Page** 3 **of total** 4 **pages**

Measurement Results (Cont.):

2. Calibration of pH Electrode (Serial No.: 3222623)

pH Standard Solution	Measured Value		Uncertainty
(pH)	(pH)	(mV)	(± pH)
4.01	4.01	180.0	0.013
7.01	7.00	4.0	0.013
10.01	10.01	-172.0	0.013

Note : Adjust Curve to Buffer Solution pH (4,7,10)
Temperature stability of micro bath : 25 ± 0.2°C

The above reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

Calibrated by Kittipong

THC Calibration Services
THAI HEART CALIBRATION CO., LTD.
112/1 Moo 5, Phraek Sa, Muang, Samut Prakan 10280
Tel. 0-2394-2162, 0-2757-8495, 0-2757-8496 Fax. 0-2757-8507

ilac-MRA ANAB ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION LABORATORY AC-2695

Reference Method:

- The calibration method used was CP-096 based on an in-house method.
- The temperature scale used was an ITS-90.
- This certificate can be traceable to the national standards, which is realized the shown measurement units according to the International System of Units (SI Units).

Reference Standard Instruments:

Type	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
Thermometer Readout	1529-R	B7C853	I0-0911001/22	Nov. 9, 2023	THC
Platinum Resistance Thermometer	5626	4854	C0A30047	Oct. 22, 2023	FLUKE
Liquid Bath	XORTS-40A	XO111019	I0-2405001/23	May 25, 2025	THC

Remark: This certificate is traceable to the International System of Unit (SI Unit) through:

- THC, Thai Heart Calibration Co., Ltd.
- FLUKE, Fluke Comporation, U.S.A.

Measurement Results: (X) Without Adjustment

Dimension of probe : Diameter 4 mm. Sensor Type : RTD (PT100)

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
120	22.00	22.2	-0.20	0.065
120	25.00	25.2	-0.20	0.065
120	28.00	28.2	-0.20	0.065

UUC : Unit Under Calibration

The above reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -

Calibrated by Pongsak

SV 201003/2023

Cert. No. WAC-065
Page 1 of 2

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Instrument :	**DO Meter**	**Machine :**	**-**
Model :	**DO-31P**	**Location :**	**-**
Serial No. :	**780065**		
Manufacturer :	**TOA-DKK**		
Measuring Range :	**0.00 ~ 20.00 mg/l**		

Customer : **Water Analysis Center Co.,Ltd.**
1/94 Moo.5 T.Kanham, A.U-Thai
Ayutthaya 13210 Thailand

Date Of Received : **05 / 01 / 2023**
Date Of Calibration : **05 / 01 / 2023**

Ambient Condition : **Temperature 25 °C**
Humidity 50 % RH

Calibrated By : P. Yooyen

(Ms. Phanee Yooyen)
Technician

Approved By : Prasit (for)

(Mr. Nipon Phungsomsak)
Technical Manager

Date Of Issue : **09 / 01 / 2023**

This Certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of the industrial instruments calibration center.

Instrument : DO Meter
Model : DO-31P
Serial No. : 780065

Cert. No. WAC-065
Page 2 of 2

Calibrate Procedure

- ☐ This instrument was calibrated by comparison with standard solution (PH/ORP)
- ☐ This instrument was calibrated by comparison with scattering plate value (Turbidity)
- ☐ This instrument was calibrated by comparison with conductivity (Conductivity)
- ☑ This instrument was calibrated by comparison with Sodium sulfite anhydrous (DO)

Condition of this result of calibration

1). Reference Standard Solution

Standard	Lot No	Batch.	Cert. No.	Due Date
Sodium Sulfite Power	1.06657.0500	K54224057	-	30 Sep 2023

2). Traceability This certification is traceable to

- ☑ Merck KGaA 64271 Darmstadt
- ☐ DKK Corporation

Result Of Calibration

Standard Solution (mg/l) at 24.1°C		Before Adjust		After Adjust	
		Indicator	Error	Indicator	Error
Zero	0.00	0.05	+ 0.05	0.00	-
Span	8.25	7.13	- 1.12	8.25	-

DO Electrode No. OE270AA(5) S/N 111F0029

Calibrated By P. Yooyen

(Ms. Phanee Yooyen)
Technician

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.

Master Calibration Co.,Ltd.
547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

Certificate of Calibration

ilac-MRA
NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0183

TEMPERATURE
CONTROLLER ENCLOSURES

Certificate No.: MC 2303684

Customer	: Water Analysis Center Co., Ltd. 1/94 Moo 5, T.Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210.		
Reference Job No.	: 23-0729	Received Date	: 23 March 2023
Description	: Oven		
Manufacturer	: Memmert	Model	: UF260
Serial No.	: B620.0814	ID. No.	: WWL0212
Marking	: Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked with this certificate number (MC 2303684) has been attached to the case.		
Method	: In-House calibration procedure MWI-T-033 this method is reference to TLAS G-20 "Temperature Controlled Enclosures".		
Location of Calibration	: Water Analysis Center Co., Ltd. ; Laboratory.		
Environmental Conditions	: Ambient Temperature : (27.1 to 29.3) °C Relative Humidity : (38.0 to 72.2) %		
Date of Calibration	: 23 March 2023	Date of Issue	: 24 March 2023

Checked by : Thanagorn
Thanagorn Limchaicharoen
(Calibration Supervisor)

Approved by : Aittipong
Aittipong Kanjanawasit
(Technical Manager)

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand-Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.

547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

Certificate No.: MC 2303684

The Reference Standard :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date
Data Acquisition/Switch Unit	MC 2303173	MY41010916	9 March 2024
With Thermocouple Type " T " ID. No.17/1 to 17/9			

This certificate is traceable to the international system of units maintained at:

- Master Carlibration Co., Ltd.

1. Calibration Procedure:

This Instrument was calibration according to TLAS G-20 by comparison with calibrated thermocouple type T under no load condition. The Thermocouples were placed on nine points and located one thermocouple in each of the eigh corners of the chamber and was away from the each wall of 5 cm to 10 cm. And placed the ninth thermocouple within 2.5 cm of the geometric center of the chamber.

Temperature Uniformity - the maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

Temperature Stability - one-half of the greatest maximum difference of measured temperatures at any one sensor.

Overall Variation - The Difference of the maximum and minmum measured temperatures throughout observation.

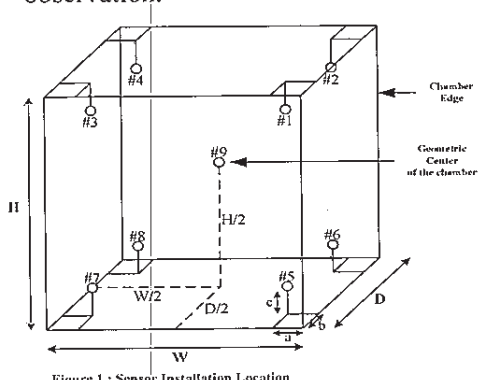


Figure 1 : Sensor Installation Location

Overall Ambient Temperature around the Chamber veriation : 0.7 °C

Overall Line Voltage variation : 0.3 V

Chamber Size (W*H*D) : 65 cm x 80 cm x 50 cm

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.

547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

2. Result of calibration :

Temperature Measurement Accuracy Test

Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) at Spread Locations									Uncertainty (±°C)
	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	Ref. #9	
104	103.7	103.9	103.6	103.8	103.7	104.2	104.1	104.2	104.3	0.58
180	179.4	179.8	179.4	179.7	179.4	179.9	179.8	180.2	180.0	1.3

Chamber Characterization Result

Controller Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Temperature Stability (±°C)	Temperature Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
104	104	0.32	0.84	1.2
180	180	0.4	0.9	1.3

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95 %.

This report will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate

DKSH

NSC-TISI-TIS 17025
Calibration 0087

Certificate of Calibration

Equipment:	Balance	Certificate No.:	C01223710
Model:	BL 210S	Issued Date:	07 December 2022
Serial No. (or ID.):	15808131 (WWL 0022)	Job No.:	KSPR2215461
Manufacturer:	Sartorius	Page:	1 of 2
Condition:	In condition		

Customer: Water Analysis Center Co., Ltd.
1/94 Moo 5, Rojana Industrial Park, Rojana Road,
Tambol Kanham, Amphur U-Thai, Ayutthaya 13210 Thailand

Environment Condition:

Temperature	25 °C	±	0.9 °C
Humidity	48 %RH	±	4.9 %RH

Calibration Place: Water Analysis Center Co., Ltd. (ห้องเครื่องชั่ง)
1/94 Moo 5, Rojana Industrial Park, Rojana Road,
Tambol Kanham, Amphur U-Thai, Ayutthaya 13210 Thailand

Calibration By: Mr. Pradit Siriboot

Calibration Date: 07 December 2022

The Method used: In-house method, CAL-WI-47, based on UKAS Lab 14

Traceability: This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through DKSH Technology Co., Ltd. Certificate No. C02221864

(Mr. Pradit Siriboot)
Person in charge

Rungrod

(Mr. Rungrod Jenkittrakulchai)
Authorized signatory

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor (k=2) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

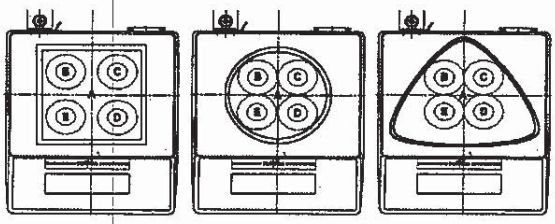
These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of DKSH Technology Limited.

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

Calibration Results:

Without Adjustment

Eccentric Error: Weight to be 1/3 or 1/2 of Maximum capacity, taken from the center of the pan as a zero reference.



Nominal Test Value 100 (g)

Reference Points (g)				
A	B	C	D	E
-	0.0001	0.0001	-0.0002	-0.0001

Repeatability: Determination of the standard deviation of weighing balance., Readability 0.0001 (g)

Nominal test value (g)	Standard Deviation
20	0.00007
200	0.00007

Error of indication from nominal or conventional mass value., Readability 0.0001 (g)

Nominal Value (g)	Conventional Mass (g)	Displayed Value (g)	Error of Indication (g)	Uncertainty (g)	k
1	1.00001	1.0000	0.0000	0.00012	2.08
2	2.00001	2.0000	0.0000	0.00012	2.08
5	5.00003	5.0000	0.0000	0.00012	2.07
10	10.00002	10.0000	0.0000	0.00013	2.07
20	20.00001	20.0000	0.0000	0.00013	2.06
50	50.00003	50.0000	0.0000	0.00014	2.04
70	70.00004	70.0001	0.0001	0.00017	2.02
100	100.00002	100.0001	0.0001	0.00018	2.01
120	120.00003	120.0001	0.0001	0.00022	2.01
150	150.00005	150.0003	0.0003	0.00024	2.00
200	200.00006	200.0004	0.0003	0.00030	2.00

The End of Certificate

บริษัท ไทยยูนีค จำกัด THAI UNIQUE CO., LTD.
80-82 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางขุนพรหม เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
80-82 Prachathipatai Rd., Bangkhunphrom, Pranakorn, Bangkok 10200
Tel. 0-2629-0191-6, 0-2280-1787, Fax. 0-2280-1788, E-mail : thawatt@thaiunique.com, Website : www.thaiunique.com

PREVENTATIVE MAINTENANCE (PM) CHECK LIST

FOR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETER

Model & Serial Number: 240FS AA & MY18230004

Customer : Water Analysis Center Co., Ltd.

Date: 27 Apr 2023

Safety

- ☑ Flame, Inspect/replace o-ring nebulizer, spray chamber and burner
- ☑ Flame, Clean nebulizer, spray chamber and burner
- ☑ Flame, Check liquid trap interlock, burner interlock, pressure relief bung interlock and shield interlock
- ☐ Furnace, Clean work head , electrode and shroud N/A
- ☐ Furnace, Clean PSD and PSD tray N/A
- ☐ Furnace, Check water pressure N/A
- ☑ Check drain tube
- ☑ Check exhaust system
- ☑ Check gas pressure sensor interlock
- ☑ Check and all gas hoses for SpectrAA
- ☑ Clean computer control

Optics

- ☑ Inspect/Replace that external optics surfaces
- ☑ Check Wavelength Accuracy the copper line at 323.0-326.0 nm = 324.6 nm
- ☑ Check that PMT % Gain the copper at 324.8 nm,4 mA,0.5 nm slit width, Gain = 39% (should be ≤ 64% or ≤ 380V)
- ☑ Flame, Check D2 lamp is work

บริษัท ไทยยูนีค จำกัด THAI UNIQUE CO., LTD.
80-82 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางขุนพรหม เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
80-82 Prachathipatai Rd., Bangkhunphrom, Pranakorn, Bangkok 10200
Tel. 0-2629-0191-6, 0-2280-1787, Fax. 0-2280-1788, E-mail : thawatt@thaiunique.com, Website : www.thaiunique.com

Electronics

- ☑ Check power supply voltage
- ☑ Check cables and connectors
- ☑ Check/Clean all boards in the instrument
- ☐ Furnace, Check camera and align** N/A

**Option for Graphite Zeeman only

Mechanisms

- ☑ Flame, Check the burner adjuster
- ☐ Furnace, Check PSD accessories N/A

Analytical performance

- ☑ Clear the sample compartment
- ☑ Flame, Check uptake rate form 7.2-10.6 mL per minute = 9.8 mL/min
- ☑ Test Photometric noise, STDV = 0.0000 Abs (should be ≤ 0.00050 Abs)
- ☑ Flame, Test high solids nebulizer setting use

  -Air/acet Cu 5 ppm = 0.85 Abs, and Precision

  (%RSD)= 0.5 % (should be > 0.55Abs and < 0.5% RSD)

  or

  -N20/Acet Cu 5 ppm =_____Abs, and Precision

  (%RSD)=_____%(should be > 0.3Abs and < 0.5% RSD)
- ☐ Furnace, Characteristic mass and sensitivity Cu 25 ppb =_____Abs, and N/A

  Precision (%RSD)=_____% (should be ≥ 0.15 Abs and ≤ 4.0% RSD)

SIGN :

Engineer : ..... (Surajya Nacharoen)

Customer : ..... (ชนิสาวศนิชาศรา สุวิชยจิณ)

บริษัท ไทยยูนีค จำกัด THAI UNIQUE CO., LTD.
80-82 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางขุนพรหม เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
80-82 Prachathipatai Rd., Bangkhunphrom, Pranakorn, Bangkok 10200
Tel. 0-2629-0191-6, 0-2280-1787, Fax. 0-2280-1788, E-mail : thawatt@thaiunique.com, Website : www.thaiunique.com

PREVENTATIVE MAINTENANCE (PM) CHECK LIST

FOR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETER

Model & Serial Number: 240Z AA & MY18230004

Customer : Water Analysis Center Co., Ltd.

Date: 26 Apr 2023

Safety

- ☐ Flame, Inspect/replace o-ring nebulizer, spray chamber and burner N/A
- ☐ Flame, Clean nebulizer, spray chamber and burner N/A
- ☐ Flame, Check liquid trap interlock, burner interlock, pressure relief bung N/A interlock and shield interlock
- ☑ Furnace, Clean work head , electrode and shroud
- ☑ Furnace, Clean PSD and PSD tray
- ☑ Furnace, Check water pressure
- ☑ Check drain tube
- ☑ Check exhaust system
- ☑ Check gas pressure sensor interlock
- ☑ Check and all gas hoses for SpectrAA
- ☑ Clean computer control

Optics

- ☑ Inspect/Replace that external optics surfaces
- ☑ Check Wavelength Accuracy the copper line at 323.0-326.0 nm = 324.7 nm
- ☑ Check that PMT % Gain the copper at 324.8 nm,4 mA,0.5 nm slit width, Gain =....49%....(should be ≤ 64% or ≤ 380V)
- ☐ Flame, Check D2 lamp is work N/A

บริษัท ไทยยูนีค จำกัด THAI UNIQUE CO., LTD.
80-82 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางขุนพรหม เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
80-82 Prachathipatai Rd., Bangkhunphrom, Pranakorn, Bangkok 10200
Tel. 0-2629-0191-6, 0-2280-1787, Fax. 0-2280-1788, E-mail : thawatt@thaiunique.com, Website : www.thaiunique.com

Electronics

- [x] Check power supply voltage
- [x] Check cables and connectors
- [x] Check/Clean all boards in the instrument
- [x] Furnace, Check camera and align**

**Option for Graphite Zeeman only

Mechanisms

- [ ] Flame, Check the burner adjuster N/A
- [x] Furnace, Check PSD accessories

Analytical performance

- [x] Clear the sample compartment
- [ ] Flame, Check uptake rate form 7.2-10.6 mL per minute = _____ mL/min N/A
- [x] Test Photometric noise, STDV = 0.0002 Abs (should be ≤ 0.00050 Abs)
- [ ] Flame, Test high solids nebulizer setting use N/A

-Air/acet Cu 5 ppm = _____ Abs, and Precision

(%RSD)= _____ % (should be > 0.55Abs and < 0.5% RSD)

or

-N20/Acet Cu 5 ppm = _____ Abs, and Precision

(%RSD)= _____ %(should be > 0.3Abs and < 0.5% RSD)

- [x] Furnace, Characteristic mass and sensitivity Cu 25 ppb = 0.49 Abs, and

Precision (%RSD)= 1.7 % (should be ≥ 0.15 Abs and ≤ 4.0% RSD)

SIGN :

Engineer : ..... (Seriya Nacharoen)

Customer : ..... (.....)

MEGAFIL CO.. LTD.
99/183 Moo 3 Tambon Bang Rak Noi Amphur Mueang Nonthaburi 11000
Tel. 0-2528-6081-2 Fax. 0-2528-6083, 0-2525-7034
www.megafil.co.th E-mail : megafil.group@gmail.com

BSC Certification Test Report

Certificate No. : M1333/23

Customer Name : LABORATORY WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

Customer Address : 1/94 Moo 5 T.Kanharm, A.U-Thai,
Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Equipment : Biological Safety Cabinet **Class** II **Type** A2

Manufacturer : Microtech

Model : V6-T

Serial No : 0972

ID No. : WWL 0084

Were in accordance with ☑ EN 12469 ☐ NSF 49 ☐ Manufacturer's specification

Test Date : 12/10/2023

Due Date : 11/10/2024 **or** ***after HEPA filters are replaced or unit is moved***

Test by : Mr. Puwadon Keawkla

Approved by :

(Mr.Kridsada Thinhuatoei)
Authorized Signatory

Issued Date : 16/10/2023

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Megafil Company Limited.

MEGAFIL CO.. LTD.
99/183 Moo 3 Tambon Bang Rak Noi Amphur Mueang Nonthaburi 11000
Tel. 0-2528-6081-2 Fax. 0-2528-6083, 0-2525-7034
www.megafil.co.th E-mail : megafil.group@gmail.com

Certificate No. : M1333/23

Procedure Used :

: European Standard EN12469 : 2000 has the status of British Standard, Biotechnology Performance criteria for microbiological safety cabinets.

: NSF International Standard / American National Standard NSF / ANSI 49-2008 Biosafety Cabinet : Design, Construction, Performance and Field Certification.

: Australian Standard : AS 1807.23-2000 Determination of intensity of radiation from germicidal ultraviolet lamps.

: Manufacturer's specification.

1. Downflow velocity test.

Measurement Information

No. of Rows	No. of Readings	Grid Spacing Front-Back	Grid Spacing Side-Side	Probe height Above sash
2	8	1/4,3/4	1/8,3/8	100 mm

Measurement Data. (m/s.)

0.35	0.41	0.42	0.41
0.39	0.34	0.35	0.34

Average velocity 0.38 **m/s (** 75 **FPM.)** **Velocity range** 0.25–0.50 **m/s (** 49–98 **FPM.)**

Uniformity(EN: +/-20%avg.) 0.30 - 0.46 **m/s (** 60 - 90 **FPM.)**

Supply filter dimension 24 x 72 **(inch x inch)** **Supply filter area** 10.69 **SQ.FT**

Downflow volume (Q) 802 **CFM.**

Result Summary ☑ **Pass** ☐ **Fail**

Equipment used : Thermo Anemometer **Model** 425 **S/N :** 03004786 **Calibration date :** 16/02/2023

MEGAFIL CO.. LTD.
99/183 Moo 3 Tambon Bang Rak Noi Amphur Mueang Nonthaburi 11000
Tel. 0-2528-6081-2 Fax. 0-2528-6083, 0-2525-7034
www.megafil.co.th E-mail : megafil.group@gmail.com

Certificate No. : M1333/23

2. Inflow velocity test.

Select method. : ☐ **DIM** ☑ **Exhaust velocity.** ☑ **MFG's Specifications**

MGF's Specifications method

0.56	0.56	0.57	0.56	0.54
0.59	0.54	0.55	0.56	0.57
0.57	0.56	0.57	0.54	0.58
0.56	0.58	0.57	0.58	0.59
0.57	0.54	0.54	0.55	0.57

(m/s.)

Average Inflow velocity 0.47 **m/s (93 FPM.)** **Velocity range** ≥0.40 **m/s (** ≥79 **FPM.)**

Inflow dimension 8 x 72 **(inch x inch)** **Inflow area** 4.00 **SQ.FT**

Inflow volume(Q) 372 **CFM**

Result Summary ☑ **Pass** ☐ **Fail**

Adjustments Required ☐ **Fan Speed** ☐ **Damper**

Equipment used : Thermo Anemometer **Model** 425 **S/N :** 03004786 **Calibration date :** 16/02/2023

3. HEPA filter leak test.

Measurement Data

HEPA Filter	PAO Upstream Conc.(calculated)	Specification	Measured leak penetration
Supply HEPA Filter	17 µg/l.	<0.003%	<0.003%
Exhaust HEPA Filter	17 µg/l.	<0.003%	<0.003%

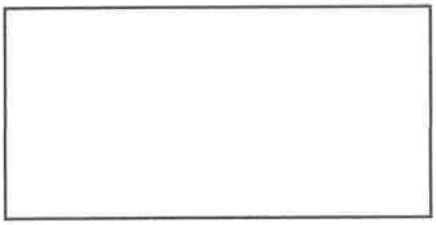
MEGAFIL CO.. LTD.
99/183 Moo 3 Tambon Bang Rak Noi Amphur Mueang Nonthaburi 11000
Tel. 0-2528-6081-2 Fax. 0-2528-6083, 0-2525-7034
www.megafil.co.th E-mail : megafil.group@gmail.com

Certificate No. : M1333/23

Leak location

Supply HEPA Filter

Back



Exhaust HEPA Filter

Back



Result Summary ☑ **Pass** ☐ **Fail**

Equipment used : Aerosol Photometer **Model** TDA-2H **S/N :** 21683 **Calibration date :** 16/02/2023

Equipment used : Smoke Generator **Model** TDA-6C **S/N :** 21623

4. Airflow smoke patterns test

Measurement Information

1. Downflow Pattern test : Smoke shall be passed from one end of the cabinet to the other, along the centerline of the work surface, at a height of 4 inch (10 cm) above the top of the access opening
2. View screen retention test : Smoke shall be passed from one end of the cabinet to the other, 1.0 in (2.5 cm) behind the view screen, at a height 6.0 inch (15 cm) above the top of the access opening.
3. Work opening edge retention test : Smoke shall be passed along the entire perimeter of the work opening Particular attention should be paid to corners and vertical edges.
4. Sash/window seal test : Smoke shall be passed up the inside of the window 2 in (5 cm) from the sides and along the top of the work area.

MEGAFIL CO.. LTD.
99/183 Moo 3 Tambon Bang Rak Noi Amphur Mueang Nonthaburi 11000
Tel. 0-2528-6081-2 Fax. 0-2528-6083, 0-2525-7034
www.megafil.co.th E-mail : megafil.group@gmail.com

Certificate No. : M1333/23

Result Summary

Downflow Pattern test	☑ **Accept**	☐ **Non-Conforming**
View screen retention test	☑ **Accept**	☐ **Non-Conforming**
Work opening edge retention test	☑ **Accept**	☐ **Non-Conforming**
Sash/window seal test	☑ **Accept**	☐ **Non-Conforming**

5. Site installation

Sash Alarm.	☐ **Pass**	☐ **Fail**	☑ **N/A**
Interlock System.	☐ **Pass**	☐ **Fail**	☑ **N/A**
Exhaust System Performance	☐ **Pass**	☐ **Fail**	☑ **N/A**

Remark / Recommendation

ระบบ Site installation ไม่มีการตรวจสอบ เนื่องจากตู้ไม่มีฟังก์ชั่นนี้

6. Illumination Test (Lighting) : Option

Lighting should be adequate for safe working within the cabinet. Illumination measured at the work surface.

Lux

609	959	932	557
861	1439	1486	765

Remark :

MEGAFIL CO.. LTD.
99/183 Moo 3 Tambon Bang Rak Noi Amphur Mueang Nonthaburi 11000
Tel. 0-2528-6081-2 Fax. 0-2528-6083, 0-2525-7034
www.megafil.co.th E-mail : megafil.group@gmail.com

Certificate No. : M1333/23

7. Ultraviolet Lamp Test (UV) : Option

Ultraviolet radiation where UV Lamp are fitted, the intensity of radiation at a wavelength of 254 nm.

Shall be not less than 400 mW/m2 when measures at work floor surface.

mW/m^2

690	1490	1520	720
440	960	970	430

Remark : _____

_____

-o0o-

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.

Master Calibration Co.,Ltd.
547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

Certificate of Calibration

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0183

TEMPERATURE
CONTROLLER ENCLOSURES

Certificate No.: MC 2213617

Customer	: Water Analysis Center Co., Ltd. 1/94 Moo 5, T.Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210.		
Reference Job No.	: 22-2848	Received Date	: 12 December 2022
Description	: Incubator		
Manufacturer	: Memmert	Model	: IN260
Serial No.	: D619.0170	ID. No.	: WWL 0192
Marking	: Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked with this certificate number (MC 2213617) has been attached to the case.		
Method	: In-House calibration procedure MWI-T-033 this method is reference to TLAS G-20 "Temperature Controlled Enclosures".		
Location of Calibration	: Water Analysis Center Co., Ltd. ; Laboratory.		
Environmental Conditions	: Ambient Temperature : (24.3 to 24.6) °C Relative Humidity : (61.4 to 70.1) %		
Date of Calibration	: 12 December 2022	Date of Issue	: 13 December 2022

Checked by : Thanagorn
Thanagorn Limchaicharoen
(Calibration Supervisor)

Approved by : Aittipong
Aittipong Kanjanawasit
(Technical Manager)

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand-Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Master Calibration Co.,Ltd.

MASTER CALIBRATION CO.,LTD.
547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

Certificate No.: MC 2213617

The Reference Standard :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date
Data Acquisition/Switch Unit	MC 2208932	MY44012056	8 August 2023
With Thermocouple Type " T " ID. No.11/1 to 11/9			

This certificate is traceable to the international system of units maintained at:

- Master Carlibration Co., Ltd.

1. Calibration Procedure:

This Instrument was calibration according to TLAS G-20 by comparison with calibrated thermocouple type T under no load condition. The Thermocouples were placed on nine points and located one thermocouple in each of the eigh corners of the chamber and was away from the each wall of 5 cm to 10 cm. And placed the ninth thermocouple within 2.5 cm of the geometric center of the chamber.

Temperature Uniformity - the maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

Temperature Stability - one-half of the greatest maximum difference of measured temperatures at any one sensor.

Overall Variation - The Difference of the maximum and minmum measured temperatures throughout observation.

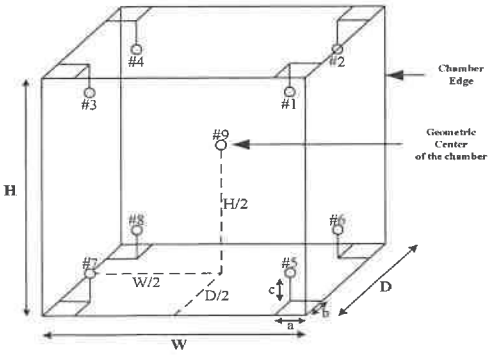


Figure 1 : Sensor Installation Location

Overall Ambient Temperature around the Chamber veriation : 1.7 °C

Overall Line Voltage variation : 0.0 V

Chamber Size (W*H*D) : 65 cm x 80 cm x 50 cm

Checked by : Thanyapon

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.
547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

Certificate No.: MC 2213617

2. Result of calibration :

Temperature Measurement Accuracy Test

Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) at Spread Locations									Uncertainty (±°C)
	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	Ref. #9	
35.0	35.4	35.3	35.2	35.1	35.0	34.9	34.8	34.9	34.9	0.33

Chamber Characterization Result

Controller Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Temperature Stability (±°C)	Temperature Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
35.0	35.0	0.17	0.63	0.8

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

This report will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate

Checked by :

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.

Master Calibration Co.,Ltd.
547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

Certificate of Calibration

LIQUID BATH

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0183

Certificate No.: MC 2213615

Customer	: Water Analysis Center Co., Ltd. 1/94 Moo 5, T.Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210.		
Reference Job No.	: 22-2848	Received Date	: 12 December 2022
Description	: Water Bath		
Manufacturer	: ESSTELL	Model	: EWB-122D
Serial No.	: 20180508122	ID. No.	: WWL 0214
Marking	: Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked with this certificate number (MC 2213615) has been attached to the case.		
Method	: In-House calibration procedure MWI-T-029 this method is reference to ASTM E715 "Liquid Bath".		
Location of Calibration	: Water Analysis Center Co., Ltd. ; Laboratory.		
Environmental Condition	: Ambient Temperature : (29.4 to 31.9) °C Relative Humidity : (46.0 to 52.0) %		
Date of Calibration	: 12 December 2022	Date of Issue	: 13 December 2022

Checked by : Thanagorn
Thanagorn Limchaicharoen
(Calibration Supervisor)

Approved by : Aittipong
Aittipong Kanjanawasit
(Technical Manager)

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand-Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Master Calibration Co.,Ltd.

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.
547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

Certificate No.: MC 2213615

The Reference Standard :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date
Data Acquisition/Switch Unit	MC 2114430	MY44020009	25 February 2023
With Thermocouple Type " T " ID. No.27/1 to 27/5			

This certificate is traceable to the international system of units maintained at:

- Master Carlibration Co., Ltd.

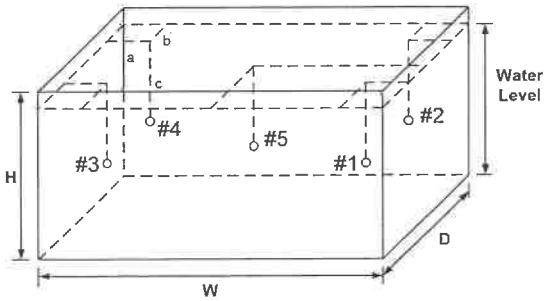
1. Calibration Procedure:

This Instrument was calibration according to ASTM E715 - 2007 by comparison with calibrated sensor under no load condition. The sensor were placed on five points and located one sensor in each of the eigh corners of the chamber and was away from the each wall of 5 cm to 10 cm. And placed the five sensor within 2.5 cm of the geometric center of the chamber.

Temperature Uniformity - the maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

Temperature Stability - one-half of the greatest maximum difference of measured temperatures at any one sensor.

Overall Variation - The Difference of the maximum and minmum measured temperatures throughout observation.



- Overall Ambient Temperature around the Chamber veriation : 1.7 °C
- Overall Line Voltage variation : 0.0 V
- Chamber Size (W*H*D) : 50 cm x 12 cm x 30 cm
- Water Level : 7 cm

Checked by : Thongon

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.
547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

Certificate No.: MC 2213615

2. Result of calibration :

Temperature Measurement Accuracy Test

Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) at Spread Locations					Uncertainty (±°C)
	#1	#2	#3	#4	Ref. #5	
45.0	44.5	44.5	44.5	44.5	44.6	0.44

Chamber Characterization Result

Controller Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Temperature Stability (±°C)	Temperature Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
45.0	45.0	0.84	0.57	1.7

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

This report will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate

Checked by : Thanagorn

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.

Master Calibration Co.,Ltd.
547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

Certificate of Calibration

AUTOCLAVE

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0183

Certificate No.: MC 2213616

Customer	: Water Analysis Center Co., Ltd. 1/94 Moo 5, T.Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210.		
Reference Job No.	: 22-2848	Received Date	: 12 December 2022
Description	: Autoclave		
Manufacturer	: TOMY	Model	: Autoclave ES-315
Serial No.	: 51135128	ID. No.	: WWL 0083
Marking	: Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked with this certificate number (MC 2213616) has been attached to the case.		
Method	: In-House calibration procedure MWI-T-036 this method is reference to based on BS 2646 : 1993 Part 5 "Autoclave".		
Location of Calibration	: Water Analysis Center Co., Ltd. ; Laboratory.		
Environmental Condition	: Ambient Temperature : (29.4 to 30.7) °C Relative Humidity : (49.0 to 52.0) %		
Date of Calibration	: 12 December 2022	Date of Issue	: 13 December 2022

Checked by : Thanagorn
Thanagorn Limchaicharoen
(Calibration Supervisor)

Approved by : Aittipong
Aittipong Kanjanawasit
(Technical Manager)

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand-Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Master Calibration Co.,Ltd.

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.
547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

The Reference Standard :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date
Temperature Recorder RTD 100 Ohm	MC 2114437	M79251	17 January 2023
Temperature Recorder RTD 100 Ohm	MC 2114435	M79252	17 January 2023
Temperature Recorder RTD 100 Ohm	MC 2114436	5978194	17 January 2023

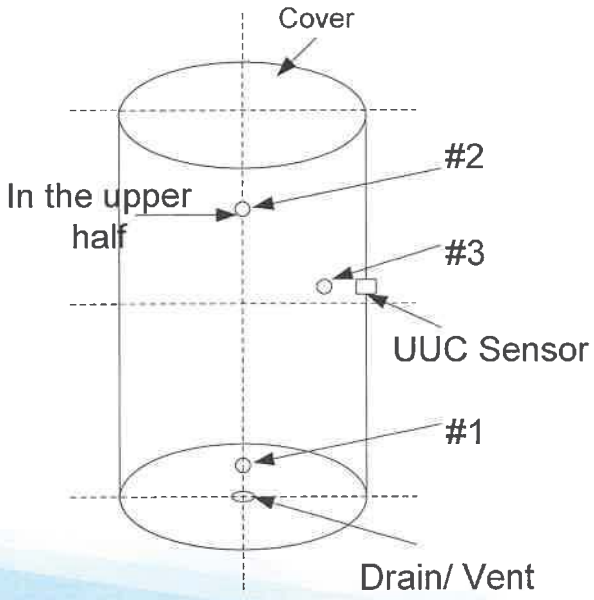
This certificate is traceable to the international system of units maintained at:

- Master Calibration Co., Ltd.

1. Calibration Procedure:

The equipment list above was calibrated an accuracy of temperature in a chamber of the sterilizer. The calibration was performed by direct measurement of generated temperatures using the standard thermometer with three temperature sensors. The data was recorded in a period of fifteen minutes of the sterilizing status. The temperature scale used was based on ITS-90.

The calibration of sterilizer was carried out at the point indicated by following the In-house calibration method No. MWI-T-036 based on BS 2646 : 1993 : Part 5 in Tests for performance section.



- Overall Line Voltage variation : 0.0 V

Checked by : Thanagorn

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.
547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

2. Result of calibration :

Temperature Measurement Accuracy Test

Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) at Spread Locations			Uncertainty
	#1	#2	#3	(±°C)
121	121.94	122.05	122.02	0.60

Characterization Result

Setting Temperature (°C)	Timer Setting (min)	Indicating Temperature (°C)	Indicating Pressure (kPa)	Measured Stability (±°C)	Measured Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
121	15.0	121	120	0.42	0.20	0.90

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

This report will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate

Checked by : Thanyaporn

ภาคผนวก 26

เอกสารการฉีดแมลงโดยเจ้าหน้าที่ช่างโครงการ

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

เรื่อง การกำจัดแมลง

เจ้าหน้าที่ช่างประจำโครงการฯ จะเป็นผู้ตรวจเช็ค และสำรวจปัญหาแมลงต่างๆ อาทิ ปลวก มด แมลงสาบ หลังจากสำรวจ และพบปัญหาที่เกิดขึ้น ทางเจ้าหน้าที่ช่างโครงการฯ จะแก้ไขปัญหาต่างๆ ดังนี้



กำจัดปลวก

ทางเจ้าหน้าที่ช่างโครงการฯ ใช้วิธี ฉีดพ่นสารเคมีโดยทำให้ชั้นดินเป็นพิษ โดยการอัดน้ำยาเข้าท่อใต้อาคาร และฉีดพ่นสารเคมีตามส้นทางเดินของปลวก



กำจัดมด

ทางเจ้าหน้าที่ช่างโครงการฯ ใช้วิธี ฉีดพ่นสารเคมีแบบกระป๋องสเปรย์ เพื่อกำจัดมด ตามพื้นที่ต่างๆ อาทิเช่น ขอบบัว ขอบประตู



กำจัดแมลงสาบ

ทางเจ้าหน้าที่ช่างโครงการฯ ใช้วิธี ฉีดพ่นสารเคมีแบบกระป๋องสเปรย์ เพื่อกำจัดแมลงสาบ และเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดใช้สารเคมีในรูปแบบของเจล ใช้วางตามจุดห้องทิ้งขยะประจำชั้นภายในอาคาร

ระยะเวลา

ระยะเวลาในการสำรวจทุกๆ 3 เดือน หรือตามความเหมาะสม

ผู้ดูแล : นายวรพันธ์ พานพล หัวหน้าช่างโครงการ

นายอนันต์ กันยาประสิทธิ์ ช่างโครงการ

ภาคผนวก 27

เอกสารการอบรม ดับเพลิง ประจำปี 2566

แบบ กภ.รง.๒

รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางกะปิ
วันที่ ๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐ ๙ ๙ ๔ ๐ ๐ ๐ ๑ ๖ ๐ ๑ ๕ ๑

ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.-ร๒๐๒ วันอนุญาต ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ วันหมดอายุ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตั้งอยู่ เลขที่ ๗๗/๑ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน พระรามที่ ๖

แขวง/ตำบล ทุ่งพญาไท เขต/อำเภอ ราชเทวี จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๔ โทรสาร ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๔ E-mail fireinspectionbma@gmail.com

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย √ ในช่อง ◯)

(√) กรณีสถานประกอบกิจการเดียว ชื่อสถานประกอบกิจการ โครงการ เดอะเนค พัฒนาการ ๒๐

ประเภทกิจการ

ตั้งอยู่เลขที่ ๒๙๐ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย พัฒนาการ ๒๐ ถนน พัฒนาการ

แขวง/ตำบล สวนหลวง เขต/อำเภอ สวนหลวง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๕๐ โทรศัพท์ โทรสาร E-mail

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ๑๐ คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ๑๐ คน

◯ 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)

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๒๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กภ.จ.๒)

๒. รายชื่อวิทยากร

๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ประทับตรานิติบุคคล (ถ้ามี)

ลงชื่อ.....ผู้รับใบอนุญาต

(นายธีรยุทธ ภูมิภักดิ์)

(ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

วันที่ ๑๕ เดือน ธ.ค. พ.ศ. ๒๕๖๖

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมีตราประทับพร้อมลงนาม

๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามแบบ แบบ กภ.รง.๒ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ

ที่ กท ๑๘๐๔/ ๔๔๒๔

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย โครงการเดอะเบด พัฒนาการ ๒๐ ขอรับการสนับสนุนวิทยากรดำเนินการฝึกอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เพื่อดำเนินการฝึกอบรมให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะหน่วยงานฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการอบรม ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับพนักงานของบริษัทฯ เมื่อวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ โครงการเดอะเบด พัฒนาการ ๒๐ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรยุทธ ภูมิภักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๑
โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๕
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๗



ที่ กท ๑๘๐๔/๔๔๒๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน กรรมการผู้จัดการ โครงการเดอะเบด พัฒนาการ ๒๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ โครงการเดอะเบด พัฒนาการ ๒๐ ขอรับการสนับสนุนวิทยากรดำเนินการฝึกอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของบริษัทฯ ในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะหน่วยงานฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานครได้ดำเนินการอบรม ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับพนักงานของบริษัทฯ เมื่อวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ โครงการเดอะเบด พัฒนาการ ๒๐ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรยุทธ ภูมิภักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๑
โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๕
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๗



ที่ กท ๑๘๐๔/๔๔๑๖

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๓๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า โครงการเดอะเบด พัฒนาการ ๒๐ ตั้งอยู่ที่ ๒๔๐ ซอยพัฒนาการ ๒๐ ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม จำนวน ๑๐ คน (ตามบัญชีรายชื่อที่แนบ)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายธีรยุทธ ภูมิภักดี)
ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กรุงเทพมหานคร

วุฒิบัตรเลขที่ สปภ(กปก.๑) ๒๓๙๕ /๒๕๖๖

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.-ร ๒๐๒

ขอรับรองว่า

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ ๒๐

ตั้งอยู่เลขที่ ๒๙๐ ซอยพัฒนาการ ๒๐ ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๐ คน

เมื่อวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๖

(นายธีรยุทธ ภูมิภักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก 28

Manly Repotrt ก.ค.-ธ.ค. 2566

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบส พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		July																											
			Floor	Room/Zone	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
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.1	ถนนจอดรถ													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	ข้างโครงการด้านนอก													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	ข้างโครงการด้านใน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	ถนนจอดรถ													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.1	ข้างโครงการด้านใน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.1	ข้างโครงการด้านใน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	ถนนจอดรถ													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.1	ถนนจอดรถ													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.1	ถนนจอดรถ													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.1	Fitness													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	ถนนจอดรถ													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	ถนนจอดรถ													M																
	DIGITAL VIDEO RECORDER(16CH)	DVR 4	Floor 1	Office Floor 1													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.2	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.2	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.2	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.2	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.3	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.3	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.3	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.3	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.4	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.4	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.4	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.4	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.5	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.5	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.5	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.5	ทางเดิน													M																
	DIGITAL VIDEO RECORDER(16CH)	DVR 5	Floor 1	Office Floor 1													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.6	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.6	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.6	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.6	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.7	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.7	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.7	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.7	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.8	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.8	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.8	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.8	ทางเดิน													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.9	บันไดทางขึ้นชั้น9													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.9	หน้าห้อง Booster Pump													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	บันไดหนีไฟ Floor 1													M																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	ข้างห้อง Pump Floor 1													M																
	FIRE ALARM SYSTEM																																
	FIRE ALARM CONTROL PENAL	FCP	FL.1	หน้า Office																				M									
	GRAPHIC ANNUNCIATOR	GPA	FL.2	หน้า Office																				M									
	MODULE	COM	FL.1	SHARP COMMUNICATION FL.1																				M									
	MODULE	COM	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2																				M									
	MODULE	COM	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3																				M									
	MODULE	COM	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4																				M									
	MODULE	COM	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5																				M									

bed

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบส พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		July																											
			Floor	Room/Zone	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
	MODULE	COM	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6																				M										
	MODULE	COM	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7																				M										
	MODULE	COM	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8																				M										
	MODULE	COM	FL.9	SHARP COMMUNICATION FL.9																				M										
	FIRE HOSE CABINET																																	
	FIRE HOSE CABINET	FHC-1	FL.1	ข้างลิฟต์ FL.1																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-2	FL.1	หน้าบันไดหนีไฟ																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-3	FL.2	ข้างลิฟต์ FL.2																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-4	FL.2	หน้าบันไดหนีไฟ																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-5	FL.3	ข้างลิฟต์ FL.3																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-6	FL.3	หน้าบันไดหนีไฟ																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-7	FL.4	ข้างลิฟต์ FL.4																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-8	FL.4	หน้าบันไดหนีไฟ																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-9	FL.5	ข้างลิฟต์ FL.5																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-10	FL.5	หน้าบันไดหนีไฟ																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-11	FL.6	ข้างลิฟต์ FL.6																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-12	FL.6	หน้าบันไดหนีไฟ																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-13	FL.7	ข้างลิฟต์ FL.7																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-14	FL.7	หน้าบันไดหนีไฟ																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-15	FL.8	ข้างลิฟต์ FL.8																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-16	FL.8	หน้าบันไดหนีไฟ																				M										
	FIRE EXTINGUISHER																																	
	EMERGENCY LIGHT บันไดข้างลิฟต์																																	
	EMERGENCY LIGHT	EM-1	FL.1	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.1																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-2	FL.2	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.2																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-3	FL.3	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.3																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-4	FL.4	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.4																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-5	FL.5	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.5																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-6	FL.6	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.6																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-7	FL.7	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.7																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-8	FL.8	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.8																				M										
	EMERGENCY LIGHT บันไดหนีไฟ																																	
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-1	FL.1	ST-1-1																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-2	FL.2	ST-1-2																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-3	FL.3	ST-1-3																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-4	FL.4	ST-1-4																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-5	FL.5	ST-1-5																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-6	FL.6	ST-1-6																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-7	FL.7	ST-1-7																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-8	FL.8	ST-1-8																				M										
	EMERGENCY LIGHT CORRIDOR																																	
	EMERGENCY LIGHT	EM-9	FL.2	FL-2-9																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-10	FL.2	FL-2-10																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-11	FL.2	FL-2-11																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-12	FL.3	FL-2-12																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-13	FL.3	FL-2-13																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-14	FL.3	FL-2-14																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-15	FL.4	FL-2-15																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-16	FL.4	FL-2-16																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-17	FL.4	FL-2-17																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-18	FL.5	FL-2-18																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-19	FL.5	FL-2-19																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-20	FL.5	FL-2-20																				M										

bed

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบส พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		July																											
			Floor	Room/Zone	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
	EMERGENCY LIGHT	EM-21	FL.6	FL-2-21																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-22	FL.6	FL-2-22																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-23	FL.6	FL-2-23																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-24	FL.7	FL-2-24																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-25	FL.7	FL-2-25																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-26	FL.7	FL-2-26																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-27	FL.8	FL-2-27																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-28	FL.8	FL-2-28																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-29	FL.8	FL-2-29																				M										
	EMERGENCY LIGHT ตามจอด																																	
	EMERGENCY LIGHT	EM-30	FL.1	FL.1-30																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-31	FL.1	FL.1-31																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-32	FL.1	FL.1-32																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-33	FL.1	FL.1-33																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-34	FL.1	FL.1-34																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-35	FL.1	FL.1-35																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-36	FL.1	FL.1-36																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-37	FL.1	FL.1-37 ห้อง MDB Room																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-38	FL.1	FL.1-38 หน้า Office																				M										

bed

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบส พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		July																											
			Floor	Room/Zone	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
	EXIT SIGN																																	
	EXIT SIGN หน้าบันไดหน้าลิฟต์																																	
	EXIT SIGN	EX-ST1-1	FL.2	หน้าบันไดหน้าลิฟต์																				M										
	EXIT SIGN	EX-ST1-2	FL.3	หน้าบันไดหน้าลิฟต์																				M										
	EXIT SIGN	EX-ST1-3	FL.4	หน้าบันไดหน้าลิฟต์																				M										
	EXIT SIGN	EX-ST1-4	FL.5	หน้าบันไดหน้าลิฟต์																				M										
	EXIT SIGN	EX-ST1-5	FL.6	หน้าบันไดหน้าลิฟต์																				M										
	EXIT SIGN	EX-ST1-6	FL.7	หน้าบันไดหน้าลิฟต์																				M										
	EXIT SIGN	EX-ST1-7	FL.8	หน้าบันไดหน้าลิฟต์																				M										
	EXIT SIGN CORRIDOR																																	
	EXIT SIGN	EX-ST-2-1	FL.2	Corridor Fl.2																				M										
	EXIT SIGN	EX-ST-2-2	FL.3	Corridor Fl.3																				M										
	EXIT SIGN	EX-ST-2-3	FL.4	Corridor Fl.4																				M										
	EXIT SIGN	EX-ST-2-4	FL.5	Corridor Fl.5																				M										
	EXIT SIGN	EX-ST-2-5	FL.6	Corridor Fl.6																				M										
	EXIT SIGN	EX-ST-2-6	FL.7	Corridor Fl.7																				M										
	EXIT SIGN	EX-ST-2-7	FL.8	Corridor Fl.8																				M										
	EXIT SIGN บันไดหนีไฟ																																	
	EXIT SIGN	EX-ST-3-1	FL.1	หน้าบันไดหนีไฟ																				M										
	EXIT SIGN	EX-ST-3-2	FL.2	หน้าบันไดหนีไฟ																				M										
	EXIT SIGN	EX-ST-3-3	FL.3	หน้าบันไดหนีไฟ																				M										
	EXIT SIGN	EX-ST-3-4	FL.4	หน้าบันไดหนีไฟ																				M										
	EXIT SIGN	EX-ST-3-5	FL.5	หน้าบันไดหนีไฟ																				M										
	EXIT SIGN	EX-ST-3-6	FL.6	หน้าบันไดหนีไฟ																				M										
	EXIT SIGN	EX-ST-3-7	FL.7	หน้าบันไดหนีไฟ																				M										
	EXIT SIGN	EX-ST-3-8	FL.8	หน้าบันไดหนีไฟ																				M										
	MATV SYSTEM																																	
	ANTENNA TELEVISION DIGITAL	–	ROOF	ROOF																														
	C-BRAND	–	ROOF	ROOF																														
	KU-BRAND	–	ROOF	ROOF (ยกเลิกการใช้งาน)																														
	DIGITAL TELEVISION	–	ROOF	ROOF																														
	IDZ Splitter	–	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2																														
	IDZ Splitter	–	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3																														
	IDZ Splitter	–	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4																														
	IDZ Splitter	–	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5																														
	IDZ Splitter	–	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6																														
	IDZ Splitter	–	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7																														
	IDZ Splitter	–	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8																														
	ACCESS CONTROL SYSTEM																																	
	COMPUTER SET+MONITOR	ACC	Control RM	Office Floor 1																														
	ACCESS POINT	ACP-1	FL.3	หน้า Office																														
	TELEPHONE SYSTEM																																	
	PRIVATE AUTOMATIC BRANCH EXCHANGE	PABX	FL.1	Maid Room																														
	MAIN DISTRIBUTION FRAM	MDF	FL.1	Maid Room																														

Note : M = Monthly / เดือน Q = Quarterly / 3 เดือน H = Half yearly / 6 เดือน Y = Yearly / ประจำปี S = Sub-Contractor / ผู้รับเหมา

Prepared By / จัดเตรียมโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech /ช่าง)

Date / วันที่ 31/7/66

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 31 ก.ค. 2566

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบส พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		July																											
			Floor	Room/Zone	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	ELECTRICAL SYSTEM																																	
	TRANSFORMER	TR-1	FL1	หน้าอาคาร																														
	MAIN DISTRIBUSTION BOARD	MDB-1	FL1	MDB Room																														
	CAPACITOR BANK	CAP-1	FL1	MDB Room																														
	ELEVATOR SYSTEM																																	
	ELEVATOR	L-1	FL.9	ELEVATOR Room																				M/S										
	ELEVATOR	L-2	FL.9	ELEVATOR Room																				M/S										
	SANITARY SYSTEM																																	
	COLD WATER PUMP	CWP-1	FL.1	Pump Room						M																								
	COLD WATER PUMP	CWP-2	FL.1	Pump Room						M																								
	BOOSTER PUMP	BP-1	FL.9	Booster Room						M																								
	BOOSTER PUMP	BP-2	FL.9	Booster Room						M																								
	WASTE WATER SYSTEM																																	
	Air blower	AIRP-1	FL.1	บ่อบำบัด						M																								
	Submersible Pump	SRP-1	FL.1	บ่อหน่วงน้ำหน้าอาคาร						M																								
	Drain Pump	DP-1	FL.1	บ่อหน้าอาคาร						M																								
	Drain Pump	DP-2	FL.1	บ่อหน้าอาคาร						M																								
	AIR CONDITION SYSTEM																																	
	AIR CONDITION	FCU-01	FL.1	Office Floor 1						M																								
	AIR CONDITION	FCU-02	FL.1	Office Floor 1						M																								
	CLOSED - CIRCUIT TELEVISION SYSTEM																																	
	MONITOR	No.1	FL.1	Office Floor 1													M																	
	DIGITAL VIDEO RECORDER(32CH)	DVR 1	Floor 1	Office Floor 1													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	Office Floor 1													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.1	Office Floor 1													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.1	Office Floor 1													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1													M																	
	DIGITAL VIDEO RECORDER(32CH)	DVR 2	Floor 1	Office Floor 1													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Left													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Right													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Left													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Right													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.1	หน้าโครงการ Left													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	หน้าโครงการ Right													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	สวนด้านข้างอาคาร													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	สวนด้านข้างอาคาร													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	-	Lift 1													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	-	Lift 2													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	ชั้นดอร	ร้านกาแฟ Floor 1													M																	
	DIGITAL VIDEO RECORDER(16CH)	DVR 3	Floor 1	Office Floor 1													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	ข้างโครงการด้านนอก													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.1	ข้างโครงการด้านนอก													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.1	ข้างโครงการด้านใน													M																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.1	ข้างโครงการด้านนอก													M																	

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบส พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		August																											
			Floor	Room/Zone	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	ELECTRICAL SYSTEM																																
	TRANSFORMER	TR-1	FL.1	หน้าอาคาร																													
	MAIN DISTRIBUSTION BOARD	MDB-1	FL.1	MDB Room																													
	CAPACITOR BANK	CAP-1	FL.1	MDB Room																													
	ELEVATOR SYSTEM																																
	ELEVATOR	L-1	FL.9	ELEVATOR Room																						M/N							
	ELEVATOR	L-2	FL.9	ELEVATOR Room																						M/N							
	SANITARY SYSTEM																																
	COLD WATER PUMP	CWP-1	FL.1	Pump Room			M																										
	COLD WATER PUMP	CWP-2	FL.1	Pump Room			M																										
	BOOSTER PUMP	BP-1	FL.9	Booster Room			M																										
	BOOSTER PUMP	BP-2	FL.9	Booster Room			M																										
	WASTE WATER SYSTEM																																
	Air blower	AIRP-1	FL.1	บ่อบำบัด			M																										
	Submersible Pump	SRP-1	FL.1	บ่อหน่วงน้ำหน้าอาคาร			M																										
	Drain Pump	DP-1	FL.1	บ่อหน้าอาคาร			M																										
	Drain Pump	DP-2	FL.1	บ่อหน้าอาคาร			M																										
	AIR CONDITION SYSTEM																																
	AIR CONDITION	FCU-01	FL.1	Office Floor 1			M																										
	AIR CONDITION	FCU-02	FL.1	Office Floor 1			M																										
	CLOSED - CIRCUIT TELEVISION SYSTEM																																
	MONITOR	No.1	FL.1	Office Floor 1										M																			
	DIGITAL VIDEO RECORDER(12CH)	DVR 1	Floor 1	Office Floor 1										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	Office Floor 1										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.1	Office Floor 1										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.1	Office Floor 1										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1										M																			
	DIGITAL VIDEO RECORDER(12CH)	DVR 2	Floor 1	Office Floor 1										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Left										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Right										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Left										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Right										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.1	หน้าโครงการ Left										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	หน้าโครงการ Right										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	สวนด้านข้างอาคาร										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	สวนด้านข้างอาคาร										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	-	Lift 1										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	-	Lift 2										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	ชั้นดาด	ร้านกาแฟ Floor 1										M																			
	DIGITAL VIDEO RECORDER(16CH)	DVR 3	Floor 1	Office Floor 1										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	ข้างโครงการด้านนอก										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.1	ข้างโครงการด้านนอก										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.1	ข้างโครงการด้านใน										M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.1	ข้างโครงการด้านนอก										M																			

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		August																												
			Floor	Room/Zone	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
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.1	ถนนจอดรถ										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	ข้างโครงการด้านนอก										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	ข้างโครงการด้านใน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	ถนนจอดรถ										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.1	ข้างโครงการด้านใน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.1	ข้างโครงการด้านใน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	ถนนจอดรถ										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.1	ถนนจอดรถ										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.1	ถนนจอดรถ										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.1	Fitness										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	ถนนจอดรถ										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	ถนนจอดรถ										M																				
	DIGITAL VIDEO RECORDER(16CH)	DVR 4	Floor 1	Office Floor 1										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.2	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.2	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.2	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.2	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.3	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.3	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.3	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.3	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.4	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.4	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.4	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.4	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.5	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.5	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.5	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.5	ทางเดิน										M																				
	DIGITAL VIDEO RECORDER(16CH)	DVR 5	Floor 1	Office Floor 1										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.6	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.6	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.6	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.6	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.7	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.7	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.7	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.7	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.8	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.8	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.8	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.8	ทางเดิน										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.9	บันไดทางขึ้นชั้น9										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.9	หน้าห้อง Booster Pump										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	บันไดหนีไฟ Floor 1										M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	ข้างห้อง Pump Floor 1										M																				
	FIRE ALARM SYSTEM																																
	FIRE ALARM CONTROL PENAL	FCP	FL.1	หน้า Office																	M													
	GRAPHIC ANNUNCIATOR	GPA	FL.2	หน้า Office																	M													
	MODULE	COM	FL.1	SHARP COMMUNICATION FL.1																	M													
	MODULE	COM	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2																	M													
	MODULE	COM	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3																	M													
	MODULE	COM	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4																	M													
	MODULE	COM	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5																	M													

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบส พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		August																												
			Floor	Room/Zone	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
	MODULE	COM	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6																	M													
	MODULE	COM	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7																	M													
	MODULE	COM	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8																	M													
	MODULE	COM	FL.9	SHARP COMMUNICATION FL.9																	M													
	FIRE HOSE CABINET																																	
	FIRE HOSE CABINET	FHC-1	FL.1	ข้างลิฟต์ FL.1																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-2	FL.1	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-3	FL.2	ข้างลิฟต์ FL.2																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-4	FL.2	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-5	FL.3	ข้างลิฟต์ FL.3																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-6	FL.3	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-7	FL.4	ข้างลิฟต์ FL.4																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-8	FL.4	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-9	FL.5	ข้างลิฟต์ FL.5																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-10	FL.5	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-11	FL.6	ข้างลิฟต์ FL.6																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-12	FL.6	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-13	FL.7	ข้างลิฟต์ FL.7																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-14	FL.7	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-15	FL.8	ข้างลิฟต์ FL.8																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-16	FL.8	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	FIRE EXTINGUISHER																																	
	EMERGENCY LIGHT บันไดข้างลิฟต์																																	
	EMERGENCY LIGHT	EM-1	FL.1	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.1																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-2	FL.2	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.2																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-3	FL.3	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.3																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-4	FL.4	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.4																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-5	FL.5	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.5																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-6	FL.6	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.6																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-7	FL.7	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.7																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-8	FL.8	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.8																	M													
	EMERGENCY LIGHT บันไดหนีไฟ																																	
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-1	FL.1	ST-1-1																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-2	FL.2	ST-1-2																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-3	FL.3	ST-1-3																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-4	FL.4	ST-1-4																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-5	FL.5	ST-1-5																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-6	FL.6	ST-1-6																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-7	FL.7	ST-1-7																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-8	FL.8	ST-1-8																	M													
	EMERGENCY LIGHT CORRIDOR																																	
	EMERGENCY LIGHT	EM-9	FL.2	FL-2-9																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-10	FL.2	FL-2-10																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-11	FL.2	FL-2-11																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-12	FL.3	FL-2-12																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-13	FL.3	FL-2-13																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-14	FL.3	FL-2-14																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-15	FL.4	FL-2-15																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-16	FL.4	FL-2-16																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-17	FL.4	FL-2-17																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-18	FL.5	FL-2-18																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-19	FL.5	FL-2-19																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-20	FL.5	FL-2-20																	M													

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบส พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		August																												
			Floor	Room/Zone	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
	MODULE	COM	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6																	M													
	MODULE	COM	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7																	M													
	MODULE	COM	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8																	M													
	MODULE	COM	FL.9	SHARP COMMUNICATION FL.9																	M													
	FIRE HOSE CABINET																																	
	FIRE HOSE CABINET	FHC-1	FL.1	ข้างลิฟต์ FL.1																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-2	FL.1	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-3	FL.2	ข้างลิฟต์ FL.2																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-4	FL.2	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-5	FL.3	ข้างลิฟต์ FL.3																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-6	FL.3	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-7	FL.4	ข้างลิฟต์ FL.4																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-8	FL.4	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-9	FL.5	ข้างลิฟต์ FL.5																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-10	FL.5	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-11	FL.6	ข้างลิฟต์ FL.6																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-12	FL.6	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-13	FL.7	ข้างลิฟต์ FL.7																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-14	FL.7	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-15	FL.8	ข้างลิฟต์ FL.8																	M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-16	FL.8	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	FIRE EXTINGUISHER																																	
	EMERGENCY LIGHT บันไดข้างลิฟต์																																	
	EMERGENCY LIGHT	EM-1	FL.1	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.1																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-2	FL.2	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.2																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-3	FL.3	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.3																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-4	FL.4	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.4																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-5	FL.5	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.5																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-6	FL.6	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.6																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-7	FL.7	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.7																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-8	FL.8	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.8																	M													
	EMERGENCY LIGHT บันไดหนีไฟ																																	
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-1	FL.1	ST-1-1																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-2	FL.2	ST-1-2																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-3	FL.3	ST-1-3																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-4	FL.4	ST-1-4																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-5	FL.5	ST-1-5																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-6	FL.6	ST-1-6																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-7	FL.7	ST-1-7																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-8	FL.8	ST-1-8																	M													
	EMERGENCY LIGHT CORRIDOR																																	
	EMERGENCY LIGHT	EM-9	FL.2	FL-2-9																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-10	FL.2	FL-2-10																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-11	FL.2	FL-2-11																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-12	FL.3	FL-2-12																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-13	FL.3	FL-2-13																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-14	FL.3	FL-2-14																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-15	FL.4	FL-2-15																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-16	FL.4	FL-2-16																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-17	FL.4	FL-2-17																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-18	FL.5	FL-2-18																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-19	FL.5	FL-2-19																	M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-20	FL.5	FL-2-20																	M													

bed

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		August																											
			Floor	Room/Zone	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
	EMERGENCY LIGHT	EM-21	FL.6	FL-2-21																	M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-22	FL.6	FL-2-22																	M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-23	FL.6	FL-2-23																	M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-24	FL.7	FL-2-24																	M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-25	FL.7	FL-2-25																	M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-26	FL.7	FL-2-26																	M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-27	FL.8	FL-2-27																	M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-28	FL.8	FL-2-28																	M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-29	FL.8	FL-2-29																	M												
	EMERGENCY LIGHT ถาวรชยต																																
	EMERGENCY LIGHT	EM-30	FL.1	FL.1-30																	M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-31	FL.1	FL.1-31																	M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-32	FL.1	FL.1-32																	M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-33	FL.1	FL.1-33																	M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-34	FL.1	FL.1-34																	M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-35	FL.1	FL.1-35																	M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-36	FL.1	FL.1-36																	M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-37	FL.1	FL.1-37 ห้องMDB Room																	M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-38	FL.1	FL.1-38 หน้า Office																	M												

bed

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		August																												
			Floor	Room/Zone	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
	EXIT SIGN																																
	EXIT SIGN หน้าบันไดหน้าลิฟต์																																
	EXIT SIGN	EX-ST1-1	FL.2	หน้าบันไดข้างลิฟต์																	M													
	EXIT SIGN	EX-ST1-2	FL.3	หน้าบันไดข้างลิฟต์																	M													
	EXIT SIGN	EX-ST1-3	FL.4	หน้าบันไดข้างลิฟต์																	M													
	EXIT SIGN	EX-ST1-4	FL.5	หน้าบันไดข้างลิฟต์																	M													
	EXIT SIGN	EX-ST1-5	FL.6	หน้าบันไดข้างลิฟต์																	M													
	EXIT SIGN	EX-ST1-6	FL.7	หน้าบันไดข้างลิฟต์																	M													
	EXIT SIGN	EX-ST1-7	FL.8	หน้าบันไดข้างลิฟต์																	M													
	EXIT SIGN CORRIDOR																																
	EXIT SIGN	EX-ST-2-1	FL.2	Corridor Fl.2																	M													
	EXIT SIGN	EX-ST-2-2	FL.3	Corridor Fl.3																	M													
	EXIT SIGN	EX-ST-2-3	FL.4	Corridor Fl.4																	M													
	EXIT SIGN	EX-ST-2-4	FL.5	Corridor Fl.5																	M													
	EXIT SIGN	EX-ST-2-5	FL.6	Corridor Fl.6																	M													
	EXIT SIGN	EX-ST-2-6	FL.7	Corridor Fl.7																	M													
	EXIT SIGN	EX-ST-2-7	FL.8	Corridor Fl.8																	M													
	EXIT SIGN บันไดหนีไฟ																																
	EXIT SIGN	EX-ST-3-1	FL.1	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	EXIT SIGN	EX-ST-3-2	FL.2	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	EXIT SIGN	EX-ST-3-3	FL.3	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	EXIT SIGN	EX-ST-3-4	FL.4	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	EXIT SIGN	EX-ST-3-5	FL.5	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	EXIT SIGN	EX-ST-3-6	FL.6	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	EXIT SIGN	EX-ST-3-7	FL.7	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	EXIT SIGN	EX-ST-3-8	FL.8	หน้าบันไดหนีไฟ																	M													
	MATV SYSTEM																																
	ANTENNA TELEVISION DIGITAL	–	ROOF	ROOF																													
	C-BRAND	–	ROOF	ROOF																													
	KU-BRAND	–	ROOF	ROOF (ยกเลิกการใช้งาน)																													
	DIGITAL TELEVISION	–	ROOF	ROOF																													
	IDZ Splitter	–	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2																													
	IDZ Splitter	–	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3																													
	IDZ Splitter	–	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4																													
	IDZ Splitter	–	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5																													
	IDZ Splitter	–	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6																													
	IDZ Splitter	–	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7																													
	IDZ Splitter	–	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8																													
	ACCESS CONTROL SYSTEM																																
	COMPUTER SET+MONITOR	ACC	Control RM	Office Floor 1																													
	ACCESS POINT	ACP-1	FL.3	หน้า Office																													
	TELEPHONE SYSTEM																																
	PRIVATE AUTOMATIC BRANCH EXCHANGE	PABX	FL.1	Maid Room																													
	MAIN DISTRIBUTION FRAM	MDF	FL.1	Maid Room																													

Note : M = Monthly / เดือน Q = Quarterly / 3 เดือน H = Half yearly / 6 เดือน Y = Yearly / ประจำปี S = Sub-Contractor / ผู้รับเหมา

Prepared By / จัดเตรียมโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech /ช่าง)

Date / วันที่ 31/8/66

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 31 ส.ค. 2566

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		September																										
			Floor	Room/Zone	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
1	ELECTRICAL SYSTEM																																
	TRANSFORMER	TR-1	FL1	หน้าอาคาร																													
	MAIN DISTRIBUSTION BOARD	MDB-1	FL1	MDB Room																													
	CAPACITOR BANK	CAP-1	FL1	MDB Room																													
	ELEVATOR SYSTEM																																
	ELEVATOR	L-1	FL9	ELEVATOR Room																				M/S									
	ELEVATOR	L-2	FL9	ELEVATOR Room																				M/S									
	SANITARY SYSTEM																																
	COLD WATER PUMP	CWP-1	FL1	Pump Room							Q																						
	COLD WATER PUMP	CWP-2	FL1	Pump Room							Q																						
	BOOSTER PUMP	BP-1	FL9	Booster Room							Q																						
	BOOSTER PUMP	BP-2	FL9	Booster Room							Q																						
	WASTE WATER SYSTEM																																
	Air blower	ABP-1	FL1	บ่อบำบัด							Q																						
	Submersible Pump	SBP-1	FL1	บ่อหน่วงน้ำหน้าอาคาร							Q																						
	Drain Pump	DP-1	FL1	บ่อหน้าอาคาร							Q																						
	Drain Pump	DP-2	FL1	บ่อหน้าอาคาร							Q																						
	AIR CONDITION SYSTEM																																
	AIR CONDITION	FCU-01	FL1	Office Floor 1							Q																						
	AIR CONDITION	FCU-02	FL1	Office Floor 1							Q																						
	CLOSED - CIRCUIT TELEVISION SYSTEM																																
	MONITOR	No.1	FL1	Office Floor 1														Q															
	DIGITAL VIDEO RECORDER(12CH)	DVR 1	Floor 1	Office Floor 1														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL1	Office Floor 1														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL1	Office Floor 1														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL1	Office Floor 1														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL1	ร้านกาแฟ Floor 1														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL1	ร้านกาแฟ Floor 1														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL1	ร้านกาแฟ Floor 1														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL1	ร้านกาแฟ Floor 1														Q															
	DIGITAL VIDEO RECORDER(12CH)	DVR 2	Floor 1	Office Floor 1														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL1	ทางเข้าหน้าโครงการ Left														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL1	ทางเข้าหน้าโครงการ Right														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL1	ทางเข้าหน้าโครงการ Left														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL1	ทางเข้าหน้าโครงการ Right														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL1	หน้าโครงการ Left														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL1	หน้าโครงการ Right														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL1	สวนด้านข้างอาคาร														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL1	สวนด้านข้างอาคาร														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	-	Lift 1														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	-	Lift 2														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL1	ทางเข้าหน้าโครงการ														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	ชั้นลอย	ร้านกาแฟ Floor 1														Q															
	DIGITAL VIDEO RECORDER(16CH)	DVR 3	Floor 1	Office Floor 1														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL1	ข้างโครงการด้านนอก														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL1	ข้างโครงการด้านนอก														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL1	ข้างโครงการด้านใน														Q															
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL1	ข้างโครงการด้านนอก														Q															

bed

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		September																												
			Floor	Room/Zone	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
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.1	ถนนจอดรถ														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	ข้างโครงการด้านนอก														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	ข้างโครงการด้านใน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	ถนนจอดรถ														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.1	ข้างโครงการด้านใน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.1	ข้างโครงการด้านใน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	ถนนจอดรถ														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.1	ถนนจอดรถ														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.1	ถนนจอดรถ														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.1	Fitness														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	ถนนจอดรถ														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	ถนนจอดรถ														Q																
	DIGITAL VIDEO RECORDER(16CH)	DVR 4	Floor 1	Office Floor 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.2	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.2	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.2	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.2	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.3	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.3	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.3	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.3	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.4	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.4	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.4	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.4	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.5	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.5	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.5	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.5	ทางเดิน														Q																
	DIGITAL VIDEO RECORDER(16CH)	DVR 5	Floor 1	Office Floor 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.6	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.6	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.6	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.6	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.7	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.7	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.7	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.7	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.8	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.8	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.8	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.8	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.9	บันไดทางขึ้นชั้น9														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.9	หน้าห้อง Booster Pump														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	บันไดหนีไฟ Floor 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	ข้างห้อง Pump Floor 1														Q																
	FIRE ALARM SYSTEM																																
	FIRE ALARM CONTROL PENAL	FCP	FL.1	หน้า Office																					M								
	GRAPHIC ANNUNCIATOR	GPA	FL.2	หน้า Office																					M								
	MODULE	COM	FL.1	SHARP COMMUNICATION FL.1																					M								
	MODULE	COM	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2																					M								
	MODULE	COM	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3																					M								
	MODULE	COM	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4																					M								
	MODULE	COM	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5																					M								

bed

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		September																										
			Floor	Room/Zone	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
	MODULE	COM	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6																				M								
	MODULE	COM	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7																				M								
	MODULE	COM	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8																				M								
	MODULE	COM	FL.9	SHARP COMMUNICATION FL.9																				M								
	FIRE HOSE CABINET																															
	FIRE HOSE CABINET	FHC-1	FL.1	ข้างลิฟต์ FL.1																				M								
	FIRE HOSE CABINET	FHC-2	FL.1	หน้าบันไดหนีไฟ																				M								
	FIRE HOSE CABINET	FHC-3	FL.2	ข้างลิฟต์ FL.2																				M								
	FIRE HOSE CABINET	FHC-4	FL.2	หน้าบันไดหนีไฟ																				M								
	FIRE HOSE CABINET	FHC-5	FL.3	ข้างลิฟต์ FL.3																				M								
	FIRE HOSE CABINET	FHC-6	FL.3	หน้าบันไดหนีไฟ																				M								
	FIRE HOSE CABINET	FHC-7	FL.4	ข้างลิฟต์ FL.4																				M								
	FIRE HOSE CABINET	FHC-8	FL.4	หน้าบันไดหนีไฟ																				M								
	FIRE HOSE CABINET	FHC-9	FL.5	ข้างลิฟต์ FL.5																				M								
	FIRE HOSE CABINET	FHC-10	FL.5	หน้าบันไดหนีไฟ																				M								
	FIRE HOSE CABINET	FHC-11	FL.6	ข้างลิฟต์ FL.6																				M								
	FIRE HOSE CABINET	FHC-12	FL.6	หน้าบันไดหนีไฟ																				M								
	FIRE HOSE CABINET	FHC-13	FL.7	ข้างลิฟต์ FL.7																				M								
	FIRE HOSE CABINET	FHC-14	FL.7	หน้าบันไดหนีไฟ																				M								
	FIRE HOSE CABINET	FHC-15	FL.8	ข้างลิฟต์ FL.8																				M								
	FIRE HOSE CABINET	FHC-16	FL.8	หน้าบันไดหนีไฟ																				M								
	FIRE EXTINGUISHER																															
	EMERGENCY LIGHT บันไดข้างลิฟต์																															
	EMERGENCY LIGHT	EM-1	FL.1	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.1																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-2	FL.2	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.2																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-3	FL.3	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.3																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-4	FL.4	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.4																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-5	FL.5	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.5																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-6	FL.6	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.6																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-7	FL.7	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.7																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-8	FL.8	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.8																				M								
	EMERGENCY LIGHT บันไดหนีไฟ																															
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-1	FL.1	ST-1 -1																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-2	FL.2	ST-1 -2																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-3	FL.3	ST-1 -3																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-4	FL.4	ST-1 -4																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-5	FL.5	ST-1 -5																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-6	FL.6	ST-1 -6																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-7	FL.7	ST-1 -7																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-8	FL.8	ST-1 -8																				M								
	EMERGENCY LIGHT CORRIDOR																															
	EMERGENCY LIGHT	EM-9	FL.2	FL-2-9																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-10	FL.2	FL-2-10																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-11	FL.2	FL-2-11																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-12	FL.3	FL-2-12																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-13	FL.3	FL-2-13																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-14	FL.3	FL-2-14																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-15	FL.4	FL-2-15																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-16	FL.4	FL-2-16																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-17	FL.4	FL-2-17																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-18	FL.5	FL-2-18																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-19	FL.5	FL-2-19																				M								
	EMERGENCY LIGHT	EM-20	FL.5	FL-2-20																				M								

bed

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		September																										
			Floor	Room/Zone	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
	EMERGENCY LIGHT	EM-21	FL.6	FL-2-21																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-22	FL.6	FL-2-22																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-23	FL.6	FL-2-23																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-24	FL.7	FL-2-24																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-25	FL.7	FL-2-25																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-26	FL.7	FL-2-26																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-27	FL.8	FL-2-27																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-28	FL.8	FL-2-28																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-29	FL.8	FL-2-29																					M									
	EMERGENCY LIGHT ถานจอด																																	
	EMERGENCY LIGHT	EM-30	FL.1	FL.1-30																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-31	FL.1	FL.1-31																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-32	FL.1	FL.1-32																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-33	FL.1	FL.1-33																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-34	FL.1	FL.1-34																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-35	FL.1	FL.1-35																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-36	FL.1	FL.1-36																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-37	FL.1	FL.1-37 ห้องMDB Room																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-38	FL.1	FL.1-38 หน้า Office																					M									

bed

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		September																										
			Floor	Room/Zone	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
	EXIT SIGN																															
	EXIT SIGN หน้าบันไดหน้าลิฟต์																															
	EXIT SIGN	EX-ST1-1	FL.2	หน้าบันไดหน้าลิฟต์																				M								
	EXIT SIGN	EX-ST1-2	FL.3	หน้าบันไดหน้าลิฟต์																				M								
	EXIT SIGN	EX-ST1-3	FL.4	หน้าบันไดหน้าลิฟต์																				M								
	EXIT SIGN	EX-ST1-4	FL.5	หน้าบันไดหน้าลิฟต์																				M								
	EXIT SIGN	EX-ST1-5	FL.6	หน้าบันไดหน้าลิฟต์																				M								
	EXIT SIGN	EX-ST1-6	FL.7	หน้าบันไดหน้าลิฟต์																				M								
	EXIT SIGN	EX-ST1-7	FL.8	หน้าบันไดหน้าลิฟต์																				M								
	EXIT SIGN CORRIDOR																															
	EXIT SIGN	EX-ST-2-1	FL.2	Corridor Fl.2																				M								
	EXIT SIGN	EX-ST-2-2	FL.3	Corridor Fl.3																				M								
	EXIT SIGN	EX-ST-2-3	FL.4	Corridor Fl.4																				M								
	EXIT SIGN	EX-ST-2-4	FL.5	Corridor Fl.5																				M								
	EXIT SIGN	EX-ST-2-5	FL.6	Corridor Fl.6																				M								
	EXIT SIGN	EX-ST-2-6	FL.7	Corridor Fl.7																				M								
	EXIT SIGN	EX-ST-2-7	FL.8	Corridor Fl.8																				M								
	EXIT SIGN บันไดหนีไฟ																															
	EXIT SIGN	EX-ST-3-1	FL.1	หน้าบันไดหนีไฟ																				M								
	EXIT SIGN	EX-ST-3-2	FL.2	หน้าบันไดหนีไฟ																				M								
	EXIT SIGN	EX-ST-3-3	FL.3	หน้าบันไดหนีไฟ																				M								
	EXIT SIGN	EX-ST-3-4	FL.4	หน้าบันไดหนีไฟ																				M								
	EXIT SIGN	EX-ST-3-5	FL.5	หน้าบันไดหนีไฟ																				M								
	EXIT SIGN	EX-ST-3-6	FL.6	หน้าบันไดหนีไฟ																				M								
	EXIT SIGN	EX-ST-3-7	FL.7	หน้าบันไดหนีไฟ																				M								
	EXIT SIGN	EX-ST-3-8	FL.8	หน้าบันไดหนีไฟ																				M								
	MATV SYSTEM																															
	ANTENNA TELEVISION DIGITAL	–	ROOF	ROOF																										Q		
	C-BRAND	–	ROOF	ROOF																										Q		
	KU-BRAND	–	ROOF	ROOF (ยกเลิกการใช้งาน)																										Q		
	DIGITAL TELEVISION	–	ROOF	ROOF																										Q		
	IDZ Splitter	–	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2																										Q		
	IDZ Splitter	–	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3																										Q		
	IDZ Splitter	–	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4																										Q		
	IDZ Splitter	–	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5																										Q		
	IDZ Splitter	–	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6																										Q		
	IDZ Splitter	–	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7																										Q		
	IDZ Splitter	–	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8																										Q		
	ACCESS CONTROL SYSTEM																															
	COMPUTER SET+MONITOR	ACC	Control RM	Office Floor 1																										Q		
	ACCESS POINT	ACP-1	FL.3	หน้า Office																										Q		
	TELEPHONE SYSTEM																															
	PRIVATE AUTOMATIC BRANCH EXCHANGE	PABX	FL.1	Maid Room																										Q		
	MAIN DISTRIBUTION FRAM	MDF	FL.1	Maid Room																										Q		

Note : M = Monthly / เดือน Q = Quarterly / 3 เดือน H = Half yearly / 6 เดือน Y = Yearly / ประจำปี S = Sub-Contractor / ผู้รับเหมา

Prepared By / จัดเตรียมโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech /ช่าง)

Date / วันที่ 30/9/66

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 30 ก.ย. 2566

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบส พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		October																												
			Floor	Room/Zone	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	ELECTRICAL SYSTEM																																		
	TRANSFORMER	TR-1	FL1	หน้าอาคาร																															
	MAIN DISTRIBUTION BOARD	MDB-1	FL1	MDB Room																															
	CAPACITOR BANK	CAP-1	FL1	MDB Room																															
	ELEVATOR SYSTEM																																		
	ELEVATOR	L-1	FL.9	ELEVATOR Room																	M/S														
	ELEVATOR	L-2	FL.9	ELEVATOR Room																	M/S														
	SANITARY SYSTEM																																		
	COLD WATER PUMP	CWP-1	FL.1	Pump Room					M																										
	COLD WATER PUMP	CWP-2	FL.1	Pump Room					M																										
	BOOSTER PUMP	BP-1	FL.9	Booster Room					M																										
	BOOSTER PUMP	BP-2	FL.9	Booster Room					M																										
	WASTE WATER SYSTEM																																		
	Air blower	AIRP-1	FL.1	บ่อบำบัด					M																										
	Submersible Pump	SBP-1	FL.1	บ่อหน่วงน้ำหน้าอาคาร					M																										
	Drain Pump	DP-1	FL.1	บ่อหน้าอาคาร					M																										
	Drain Pump	DP-2	FL.1	บ่อหน้าอาคาร					M																										
	AIR CONDITION SYSTEM																																		
	AIR CONDITION	FCU-01	FL.1	Office Floor 1					M																										
	AIR CONDITION	FCU-02	FL.1	Office Floor 1					M																										
	CLOSED - CIRCUIT TELEVISION SYSTEM																																		
	MONITOR	No.1	FL.1	Office Floor 1												M																			
	DIGITAL VIDEO RECORDER(12CH)	DVR 1	Floor 1	Office Floor 1												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	Office Floor 1												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.1	Office Floor 1												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.1	Office Floor 1												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1												M																			
	DIGITAL VIDEO RECORDER(12CH)	DVR 2	Floor 1	Office Floor 1												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Left												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Right												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Left												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Right												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.1	หน้าโครงการ Left												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	หน้าโครงการ Right												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	สวนด้านข้างอาคาร												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	สวนด้านข้างอาคาร												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	-	Lift 1												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	-	Lift 2												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	ชั้นลอย	ร้านกาแฟ Floor 1												M																			
	DIGITAL VIDEO RECORDER(16CH)	DVR 3	Floor 1	Office Floor 1												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	ข้างโครงการด้านนอก												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.1	ข้างโครงการด้านนอก												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.1	ข้างโครงการด้านใน												M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.1	ข้างโครงการด้านนอก												M																			

bed

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบส พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		October																												
			Floor	Room/Zone	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
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.1	ถนนจอดรถ												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	ชั้นโครงการด้านนอก												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	ชั้นโครงการด้านใน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	ถนนจอดรถ												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.1	ชั้นโครงการด้านใน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.1	ชั้นโครงการด้านใน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	ถนนจอดรถ												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.1	ถนนจอดรถ												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.1	ถนนจอดรถ												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.1	Fitness												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	ถนนจอดรถ												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	ถนนจอดรถ												M																		
	DIGITAL VIDEO RECORDER(16CH)	DVR 4	Floor 1	Office Floor 1												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.2	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.2	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.2	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.2	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.3	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.3	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.3	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.3	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.4	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.4	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.4	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.4	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.5	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.5	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.5	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.5	ทางเดิน												M																		
	DIGITAL VIDEO RECORDER(16CH)	DVR 5	Floor 1	Office Floor 1												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.6	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.6	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.6	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.6	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.7	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.7	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.7	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.7	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.8	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.8	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.8	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.8	ทางเดิน												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.9	บันไดทางขึ้นชั้น9												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.9	หน้าห้อง Booster Pump												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	บันไดหนีไฟ Floor 1												M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	ข้างห้อง Pump Floor 1												M																		
	FIRE ALARM SYSTEM																																
	FIRE ALARM CONTROL PENAL	FCP	FL.1	หน้า Office																		M												
	GRAPHIC ANNUNCIATOR	GPA	FL.2	หน้า Office																		M												
	MODULE	COM	FL.1	SHARP COMMUNICATION FL.1																		M												
	MODULE	COM	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2																		M												
	MODULE	COM	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3																		M												
	MODULE	COM	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4																		M												
	MODULE	COM	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5																		M												

bed

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		October																												
			Floor	Room/Zone	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
	EMERGENCY LIGHT	EM-21	FL.6	FL-2-21																			M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-22	FL.6	FL-2-22																			M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-23	FL.6	FL-2-23																			M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-24	FL.7	FL-2-24																			M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-25	FL.7	FL-2-25																			M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-26	FL.7	FL-2-26																			M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-27	FL.8	FL-2-27																			M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-28	FL.8	FL-2-28																			M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-29	FL.8	FL-2-29																			M											
	EMERGENCY LIGHT ลานจอด																																	
	EMERGENCY LIGHT	EM-30	FL.1	FL.1-30																			M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-31	FL.1	FL.1-31																			M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-32	FL.1	FL.1-32																			M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-33	FL.1	FL.1-33																			M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-34	FL.1	FL.1-34																			M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-35	FL.1	FL.1-35																			M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-36	FL.1	FL.1-36																			M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-37	FL.1	FL.1-37 ห้อง MDB Room																			M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-38	FL.1	FL.1-38 หน้า Office																			M											

bed

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		October																											
			Floor	Room/Zone	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
	EXIT SIGN																																	
	EXIT SIGN หน้าบันไดหน้าลิฟต์																																	
	EXIT SIGN	EX-ST1-1	FL.2	หน้าบันไดข้างลิฟต์																			M											
	EXIT SIGN	EX-ST1-2	FL.3	หน้าบันไดข้างลิฟต์																			M											
	EXIT SIGN	EX-ST1-3	FL.4	หน้าบันไดข้างลิฟต์																			M											
	EXIT SIGN	EX-ST1-4	FL.5	หน้าบันไดข้างลิฟต์																			M											
	EXIT SIGN	EX-ST1-5	FL.6	หน้าบันไดข้างลิฟต์																			M											
	EXIT SIGN	EX-ST1-6	FL.7	หน้าบันไดข้างลิฟต์																			M											
	EXIT SIGN	EX-ST1-7	FL.8	หน้าบันไดข้างลิฟต์																			M											
	EXIT SIGN CORRIDOR																																	
	EXIT SIGN	EX-ST-2-1	FL.2	Corridor Fl.2																			M											
	EXIT SIGN	EX-ST-2-2	FL.3	Corridor Fl.3																			M											
	EXIT SIGN	EX-ST-2-3	FL.4	Corridor Fl.4																			M											
	EXIT SIGN	EX-ST-2-4	FL.5	Corridor Fl.5																			M											
	EXIT SIGN	EX-ST-2-5	FL.6	Corridor Fl.6																			M											
	EXIT SIGN	EX-ST-2-6	FL.7	Corridor Fl.7																			M											
	EXIT SIGN	EX-ST-2-7	FL.8	Corridor Fl.8																			M											
	EXIT SIGN บันไดหนีไฟ																																	
	EXIT SIGN	EX-ST-3-1	FL.1	หน้าบันไดหนีไฟ																			M											
	EXIT SIGN	EX-ST-3-2	FL.2	หน้าบันไดหนีไฟ																			M											
	EXIT SIGN	EX-ST-3-3	FL.3	หน้าบันไดหนีไฟ																			M											
	EXIT SIGN	EX-ST-3-4	FL.4	หน้าบันไดหนีไฟ																			M											
	EXIT SIGN	EX-ST-3-5	FL.5	หน้าบันไดหนีไฟ																			M											
	EXIT SIGN	EX-ST-3-6	FL.6	หน้าบันไดหนีไฟ																			M											
	EXIT SIGN	EX-ST-3-7	FL.7	หน้าบันไดหนีไฟ																			M											
	EXIT SIGN	EX-ST-3-8	FL.8	หน้าบันไดหนีไฟ																			M											
	MATV SYSTEM																																	
	ANTENNA TELEVISION DIGITAL	–	ROOF	ROOF																														
	C-BRAND	–	ROOF	ROOF																														
	KU-BRAND	–	ROOF	ROOF (ตามสิทธิการใช้งาน)																														
	DIGITAL TELEVISION	–	ROOF	ROOF																														
	IDZ Splitter	–	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2																														
	IDZ Splitter	–	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3																														
	IDZ Splitter	–	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4																														
	IDZ Splitter	–	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5																														
	IDZ Splitter	–	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6																														
	IDZ Splitter	–	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7																														
	IDZ Splitter	–	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8																														
	ACCESS CONTROL SYSTEM																																	
	COMPUTER SET+MONITOR	ACC	Control RM	Office Floor 1																														
	ACCESS POINT	ACP-1	FL.3	หน้า Office																														
	TELEPHONE SYSTEM																																	
	PRIVATE AUTOMATIC BRANCH EXCHANGE	PABX	FL.1	Maid Room																														
	MAIN DISTRIBUTION FRAM	MDF	FL.1	Maid Room																														

Note : M = Monthly / เดือน Q = Quarterly / 3 เดือน H = Half yearly / 6 เดือน Y = Yearly / ประจำปี S = Sub-Contractor / ผู้รับเหมา

Prepared By / จัดเตรียมโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech /ช่าง)

Date / วันที่ 31/10/66

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 31 ต.ค. 2566

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเนค พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		Novemuber																										
			Floor	Room/Zone	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
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.1	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.1	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.1	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.1	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.1	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.1	Forest										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	ทางเดิน										M																		
	DIGITAL VIDEO RECORDER(DVR)	DVR 4	Floor 1	Office Floor 1										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.2	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.2	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.2	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.2	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.3	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.3	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.3	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.3	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.4	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.4	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.4	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.4	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.5	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.5	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.5	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.5	ทางเดิน										M																		
	DIGITAL VIDEO RECORDER(DVR)	DVR 5	Floor 1	Office Floor 1										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.6	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.6	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.6	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.6	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.7	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.7	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.7	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.7	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.8	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.8	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.8	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.8	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.9	ปั้นไหทางขึ้นชั้น9										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.9	หน้าห้อง Booster Pump										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	ปั้นไลหนีไฟ Floor 1										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	ข้างห้อง Pump Floor 1										M																		
	FIRE ALARM SYSTEM																															
	FIRE ALARM CONTROL PENAL	FCP	FL.1	หน้า Office																M												
	GRAPHIC ANNUNCIATOR	GPA	FL.2	หน้า Office																M												
	MODULE	COM	FL.1	SHARP COMMUNICATION FL.1																M												
	MODULE	COM	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2																M												
	MODULE	COM	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3																M												
	MODULE	COM	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4																M												
	MODULE	COM	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5																M												

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบส พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		November																										
			Floor	Room/Zone	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
	MODULE	COM	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6																M													
	MODULE	COM	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7																M													
	MODULE	COM	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8																M													
	MODULE	COM	FL.9	SHARP COMMUNICATION FL.9																M													
	FIRE HOSE CABINET																																
	FIRE HOSE CABINET	FHC-1	FL.1	ข้างลิฟต์ FL.1																M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-2	FL.1	หน้าบันไดหนีไฟ																M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-3	FL.2	ข้างลิฟต์ FL.2																M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-4	FL.2	หน้าบันไดหนีไฟ																M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-5	FL.3	ข้างลิฟต์ FL.3																M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-6	FL.3	หน้าบันไดหนีไฟ																M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-7	FL.4	ข้างลิฟต์ FL.4																M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-8	FL.4	หน้าบันไดหนีไฟ																M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-9	FL.5	ข้างลิฟต์ FL.5																M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-10	FL.5	หน้าบันไดหนีไฟ																M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-11	FL.6	ข้างลิฟต์ FL.6																M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-12	FL.6	หน้าบันไดหนีไฟ																M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-13	FL.7	ข้างลิฟต์ FL.7																M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-14	FL.7	หน้าบันไดหนีไฟ																M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-15	FL.8	ข้างลิฟต์ FL.8																M													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-16	FL.8	หน้าบันไดหนีไฟ																M													
	FIRE EXTINGUISHER																																
	EMERGENCY LIGHT บันไดข้างลิฟต์																																
	EMERGENCY LIGHT	EM-1	FL.1	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.1																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-2	FL.2	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.2																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-3	FL.3	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.3																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-4	FL.4	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.4																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-5	FL.5	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.5																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-6	FL.6	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.6																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-7	FL.7	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.7																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-8	FL.8	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.8																M													
	EMERGENCY LIGHT บันไดหนีไฟ																																
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-1	FL.1	ST-1-1																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-2	FL.2	ST-1-2																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-3	FL.3	ST-1-3																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-4	FL.4	ST-1-4																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-5	FL.5	ST-1-5																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-6	FL.6	ST-1-6																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-7	FL.7	ST-1-7																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-8	FL.8	ST-1-8																M													
	EMERGENCY LIGHT CORRIDOR																																
	EMERGENCY LIGHT	EM-9	FL.2	FL-2-9																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-10	FL.2	FL-2-10																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-11	FL.2	FL-2-11																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-12	FL.3	FL-2-12																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-13	FL.3	FL-2-13																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-14	FL.3	FL-2-14																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-15	FL.4	FL-2-15																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-16	FL.4	FL-2-16																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-17	FL.4	FL-2-17																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-18	FL.5	FL-2-18																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-19	FL.5	FL-2-19																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-20	FL.5	FL-2-20																M													

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		November																										
			Floor	Room/Zone	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
	EMERGENCY LIGHT	EM-21	FL.6	FL-2-21																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-22	FL.6	FL-2-22																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-23	FL.6	FL-2-23																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-24	FL.7	FL-2-24																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-25	FL.7	FL-2-25																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-26	FL.7	FL-2-26																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-27	FL.8	FL-2-27																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-28	FL.8	FL-2-28																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-29	FL.8	FL-2-29																M												
	EMERGENCY LIGHT ตามจอด																															
	EMERGENCY LIGHT	EM-30	FL.1	FL.1-30																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-31	FL.1	FL.1-31																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-32	FL.1	FL.1-32																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-33	FL.1	FL.1-33																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-34	FL.1	FL.1-34																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-35	FL.1	FL.1-35																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-36	FL.1	FL.1-36																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-37	FL.1	FL.1-37 ห้อง MDB Room																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-38	FL.1	FL.1-38 หน้า Office																M												

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบส พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		November																										
			Floor	Room/Zone	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
	EXIT SIGN																																
	EXIT SIGN หน้าบันไดหน้าลิฟต์																																
	EXIT SIGN	EX-ST1-1	FL.2	หน้าบันไดข้างลิฟต์																M													
	EXIT SIGN	EX-ST1-2	FL.3	หน้าบันไดข้างลิฟต์																M													
	EXIT SIGN	EX-ST1-3	FL.4	หน้าบันไดข้างลิฟต์																M													
	EXIT SIGN	EX-ST1-4	FL.5	หน้าบันไดข้างลิฟต์																M													
	EXIT SIGN	EX-ST1-5	FL.6	หน้าบันไดข้างลิฟต์																M													
	EXIT SIGN	EX-ST1-6	FL.7	หน้าบันไดข้างลิฟต์																M													
	EXIT SIGN	EX-ST1-7	FL.8	หน้าบันไดข้างลิฟต์																M													
	EXIT SIGN CORRIDOR																																
	EXIT SIGN	EX-ST-2-1	FL.2	Corridor Fl.2																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-2-2	FL.3	Corridor Fl.3																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-2-3	FL.4	Corridor Fl.4																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-2-4	FL.5	Corridor Fl.5																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-2-5	FL.6	Corridor Fl.6																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-2-6	FL.7	Corridor Fl.7																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-2-7	FL.8	Corridor Fl.8																M													
	EXIT SIGN บันไดหนีไฟ																																
	EXIT SIGN	EX-ST-3-1	FL.1	หน้าบันไดหนีไฟ																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-3-2	FL.2	หน้าบันไดหนีไฟ																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-3-3	FL.3	หน้าบันไดหนีไฟ																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-3-4	FL.4	หน้าบันไดหนีไฟ																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-3-5	FL.5	หน้าบันไดหนีไฟ																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-3-6	FL.6	หน้าบันไดหนีไฟ																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-3-7	FL.7	หน้าบันไดหนีไฟ																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-3-8	FL.8	หน้าบันไดหนีไฟ																M													
	MATV SYSTEM																																
	ANTENNA TELEVISION DIGITAL	–	ROOF	ROOF																													
	C-BRAND	–	ROOF	ROOF																													
	KU-BRAND	–	ROOF	ROOF (ยกเลิกการใช้งาน)																													
	DIGITAL TELEVISION	–	ROOF	ROOF																													
	IDZ Splitter	–	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2																													
	IDZ Splitter	–	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3																													
	IDZ Splitter	–	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4																													
	IDZ Splitter	–	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5																													
	IDZ Splitter	–	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6																													
	IDZ Splitter	–	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7																													
	IDZ Splitter	–	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8																													
	ACCESS CONTROL SYSTEM																																
	COMPUTER SET+MONITOR	ACC	Control RM	Office Floor 1																													
	ACCESS POINT	A/CP-1	FL.3	หน้า Office																													
	TELEPHONE SYSTEM																																
	PRIVATE AUTOMATIC BRANCH EXCHANGE	PABX	FL.1	Maid Room																													
	MAIN DISTRIBUTION FRAM	MDF	FL.1	Maid Room																													

Note : M = Monthly / เดือน Q = Quarterly / 3 เดือน H = Half yearly / 6 เดือน Y = Yearly / ประจำปี S = Sub-Contractor / ผู้รับเหมา

Prepared By / จัดเตรียมโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech /ช่าง)

Date / วันที่ 30/11/66

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 30 พ.ย. 2566

bed

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบส พัฒนาการ 28

Item	Description	Code	Location		November																										
			Floor	Room Zone	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
1	**ELECTRICAL SYSTEM**																																
	TRANSFORMER	TR-1	FL.1	ห้องไฟฟ้า																													
	MAIN DISTRIBUTION BOARD	MDB-1	FL.1	MDB Room																													
	CAPACITOR BANK	CAP-1	FL.1	MDB Room																													
	ELEVATOR SYSTEM																																
	ELEVATOR	L-1	FL.9	ELEVATOR Room																													
	ELEVATOR	L-2	FL.9	ELEVATOR Room																													
	SANITARY SYSTEM																																
	COLD WATER PUMP	CWP-1	FL.1	Pump Room		M																											
	COLD WATER PUMP	CWP-2	FL.1	Pump Room		M																											
	BOOSTER PUMP	BP-1	FL.9	Booster Room		M																											
	BOOSTER PUMP	BP-2	FL.9	Booster Room		M																											
	WASTE WATER SYSTEM																																
	Air blower	ABP-1	FL.1	บ่อบำบัด		M																											
	Submersible Pump	SBP-1	FL.1	บ่อพักน้ำหน้าอาคาร		M																											
	Drain Pump	DP-1	FL.1	บ่อพักอาคาร		M																											
	Drain Pump	DP-2	FL.1	บ่อพักอาคาร		M																											
	AIR CONDITION SYSTEM																																
	AIR CONDITION	FCU-01	FL.1	Office Floor 1		M																											
	AIR CONDITION	FCU-02	FL.1	Office Floor 1		M																											
	CLOSED - CIRCUIT TELEVISION SYSTEM																																
	MONITOR	No 1	FL.1	Office Floor 1									M																				
	DIGITAL VIDEO RECORDER(8CH)	DVR 1	Floor 1	Office Floor 1									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	Office Floor 1									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.1	Office Floor 1									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.1	Office Floor 1									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1									M																				
	DIGITAL VIDEO RECORDER(8CH)	DVR 2	Floor 1	Office Floor 1									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Left									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Right									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Left									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Right									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.1	หน้าโครงการ Left									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	หน้าโครงการ Right									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	สวนด้านข้างอาคาร									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	สวนด้านข้างอาคาร									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	-	Lift 1									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	-	Lift 2									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	ชั้นลอย	ร้านกาแฟ Floor 1									M																				
	DIGITAL VIDEO RECORDER(16CH)	DVR 3	Floor 1	Office Floor 1									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	ข้างโครงการด้านนอก									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.1	ข้างโครงการด้านนอก									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.1	ข้างโครงการด้านใน									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.1	ข้างโครงการด้านนอก									M																				

bed

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบส พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		December																												
			Floor	Room/Zone	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	ELECTRICAL SYSTEM																																		
	TRANSFORMER	TR-1	FL1	หน้าอาคาร																															
	MAIN DISTRIBUSTION BOARD	MDB-1	FL1	MDB Room																															
	CAPACITOR BANK	CAP-1	FL1	MDB Room																															
	ELEVATOR SYSTEM																																		
	ELEVATOR	L-1	FL.9	ELEVATOR Room														M/S																	
	ELEVATOR	L-2	FL.9	ELEVATOR Room														M/S																	
	SANITARY SYSTEM																																		
	COLD WATER PUMP	CWP-1	FL.1	Pump Room							Y																								
	COLD WATER PUMP	CWP-2	FL.1	Pump Room							Y																								
	BOOSTER PUMP	BP-1	FL.9	Booster Room							Y																								
	BOOSTER PUMP	BP-2	FL.9	Booster Room							Y																								
	WASTE WATER SYSTEM																																		
	Air blower	ABP-1	FL.1	บ่อบำบัด							Y																								
	Submersible Pump	SBP-1	FL.1	บ่อพักน้ำหน้าอาคาร							Y																								
	Drain Pump	DP-1	FL.1	บ่อพักอาคาร							Y																								
	Drain Pump	DP-2	FL.1	บ่อพักอาคาร							Y																								
	AIR CONDITION SYSTEM																																		
	AIR CONDITION	FCU-01	FL.1	Office Floor 1							Y																								
	AIR CONDITION	FCU-02	FL.1	Office Floor 1							Y																								
	CLOSED - CIRCUIT TELEVISION SYSTEM																																		
	MONITOR	No.1	FL.1	Office Floor 1														Q																	
	DIGITAL VIDEO RECORDER(12CH)	DVR 1	Floor 1	Office Floor 1														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	Office Floor 1														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.1	Office Floor 1														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.1	Office Floor 1														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.1	ร้านกาแฟ Floor 1														Q																	
	DIGITAL VIDEO RECORDER(12CH)	DVR 2	Floor 1	Office Floor 1														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Left														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Right														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Left														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Right														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.1	หน้าโครงการ Left														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	หน้าโครงการ Right														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	สวนด้านข้างอาคาร														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	สวนด้านข้างอาคาร														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	-	Lift 1														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	-	Lift 2														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	ชั้นลอย	ร้านกาแฟ Floor 1														Q																	
	DIGITAL VIDEO RECORDER(16CH)	DVR 3	Floor 1	Office Floor 1														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	ข้างโครงการด้านนอก														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.1	ข้างโครงการด้านนอก														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.1	ข้างโครงการด้านใน														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.1	ข้างโครงการด้านนอก														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.1	ถนนออกรถ														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	ข้างโครงการด้านนอก														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	ข้างโครงการด้านใน														Q																	
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	ถนนออกรถ														Q																	

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องอัตรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ และระบบ พัฒนาการ 28

Item	Description	Code	Location		December																											
			Floor	Room/Zone	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
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-0	FL.1	ห้องโครงการล็อบบี้														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.1	ห้องโครงการล็อบบี้														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	ลานจอดรถ														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.1	ลานจอดรถ														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.1	ลานจอดรถ														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.1	Lower														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	ลานจอดรถ														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	ลานจอดรถ														Q																
	DIGITAL VIDEO RECORDER(16CH)	DVR 4	Floor 1	Office Floor 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.2	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.2	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.2	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.2	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.3	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.3	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.3	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.3	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.4	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.4	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.4	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.4	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.5	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.5	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.5	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.5	ทางเดิน														Q																
	DIGITAL VIDEO RECORDER(16CH)	DVR 5	Floor 1	Office Floor 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.6	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.6	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.6	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.6	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.7	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.7	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.7	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.7	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.8	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.8	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.8	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.8	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.9	บันไดทางขึ้นชั้น9														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.9	หน้าห้อง Booster Pump														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	บันไดหนีไฟ Floor 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	ข้างห้อง Pump Floor 1														Q																
	FIRE ALARM SYSTEM																																	
	FIRE ALARM CONTROL PENAL	FCP	FL.1	หน้า Office																					M									
	GRAPHIC ANNUNCIATOR	GPA	FL.2	หน้า Office																					M									
	MODULE	COM	FL.1	SHARP COMMUNICATION FL.1																					M									
	MODULE	COM	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2																					M									
	MODULE	COM	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3																					M									
	MODULE	COM	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4																					M									
	MODULE	COM	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5																					M									
	MODULE	COM	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6																					M									
	MODULE	COM	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7																					M									
	MODULE	COM	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8																					M									
	MODULE	COM	FL.9	SHARP COMMUNICATION FL.9																					M									
	FIRE HOSE CABINET																																	
	FIRE HOSE CABINET	FHC-1	FL.1	ข้างลิฟต์ FL.1																					M									
	FIRE HOSE CABINET	FHC-2	FL.1	หน้าบันไดหนีไฟ																					M									

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงเดือนกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ ยศวบด พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		December																											
			Floor	Room Zone	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
	FIRE HOSE CABINET	FHC-5	FL.2	ข้างลิฟต์ FL.2																					M									
	FIRE HOSE CABINET	FHC-6	FL.2	หน้าบันไดหนีไฟ																					M									
	FIRE HOSE CABINET	FHC-7	FL.3	ข้างลิฟต์ FL.3																					M									
	FIRE HOSE CABINET	FHC-8	FL.3	หน้าบันไดหนีไฟ																					M									
	FIRE HOSE CABINET	FHC-9	FL.4	ข้างลิฟต์ FL.4																					M									
	FIRE HOSE CABINET	FHC-10	FL.4	หน้าบันไดหนีไฟ																					M									
	FIRE HOSE CABINET	FHC-11	FL.5	ข้างลิฟต์ FL.5																					M									
	FIRE HOSE CABINET	FHC-12	FL.5	หน้าบันไดหนีไฟ																					M									
	FIRE HOSE CABINET	FHC-13	FL.7	ข้างลิฟต์ FL.7																					M									
	FIRE HOSE CABINET	FHC-14	FL.7	หน้าบันไดหนีไฟ																					M									
	FIRE HOSE CABINET	FHC-15	FL.8	ข้างลิฟต์ FL.8																					M									
	FIRE HOSE CABINET	FHC-16	FL.8	หน้าบันไดหนีไฟ																					M									
	FIRE EXTINGUISHER																																	
	EMERGENCY LIGHT บันไดข้างลิฟต์																																	
	EMERGENCY LIGHT	EM-1	FL.1	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.1																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-2	FL.2	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.2																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-3	FL.3	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.3																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-4	FL.4	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.4																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-5	FL.5	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.5																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-6	FL.6	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.6																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-7	FL.7	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.7																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-8	FL.8	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.8																					M									
	EMERGENCY LIGHT บันไดหนีไฟ																																	
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-1	FL.1	ST-1-1																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-2	FL.2	ST-1-2																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-3	FL.3	ST-1-3																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-4	FL.4	ST-1-4																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-5	FL.5	ST-1-5																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-6	FL.6	ST-1-6																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-7	FL.7	ST-1-7																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-8	FL.8	ST-1-8																					M									
	EMERGENCY LIGHT CORRIDOR																																	
	EMERGENCY LIGHT	EM-9	FL.2	FL-2-9																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-10	FL.2	FL-2-10																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-11	FL.2	FL-2-11																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-12	FL.3	FL-2-12																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-13	FL.3	FL-2-13																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-14	FL.3	FL-2-14																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-15	FL.4	FL-2-15																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-16	FL.4	FL-2-16																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-17	FL.4	FL-2-17																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-18	FL.5	FL-2-18																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-19	FL.5	FL-2-19																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-20	FL.5	FL-2-20																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-21	FL.6	FL-2-21																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-22	FL.6	FL-2-22																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-23	FL.6	FL-2-23																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-24	FL.7	FL-2-24																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-25	FL.7	FL-2-25																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-26	FL.7	FL-2-26																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-27	FL.8	FL-3-27																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-28	FL.8	FL-2-28																					M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-29	FL.8	FL-2-29																					M									
	EMERGENCY LIGHT ทางออก																																	
	EMERGENCY LIGHT	EM-30	FL.1	FL.1-30																					M									

ibed

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เคอะเบด พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		December																												
			Floor	Room/Zone	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
	EMERGENCY LIGHT	EM-31	FL.1	FL.1-31																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-32	FL.1	FL.1-32																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-33	FL.1	FL.1-33																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-34	FL.1	FL.1-34																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-35	FL.1	FL.1-35																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-36	FL.1	FL.1-36																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-37	FL.1	FL.1-37 ห้อง MDF Room																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-38	FL.1	FL.1-38 หน้า Office																				M									

bed

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2566

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2023

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบส พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		December																												
			Floor	Room/Zone	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
	EXIT SIGN																																		
	EXIT SIGN หน้าบันไดหน้าลิฟต์																																		
	EXIT SIGN	EX-ST1-1	FL.2	หน้าบันไดข้างลิฟต์																					M										
	EXIT SIGN	EX-ST1-2	FL.3	หน้าบันไดข้างลิฟต์																					M										
	EXIT SIGN	EX-ST1-3	FL.4	หน้าบันไดข้างลิฟต์																					M										
	EXIT SIGN	EX-ST1-4	FL.5	หน้าบันไดข้างลิฟต์																					M										
	EXIT SIGN	EX-ST1-5	FL.6	หน้าบันไดข้างลิฟต์																					M										
	EXIT SIGN	EX-ST1-6	FL.7	หน้าบันไดข้างลิฟต์																					M										
	EXIT SIGN	EX-ST1-7	FL.8	หน้าบันไดข้างลิฟต์																					M										
	EXIT SIGN CORRIDOR																																		
	EXIT SIGN	EX-ST-2-1	FL.2	Corridor FL2																					M										
	EXIT SIGN	EX-ST-2-2	FL.3	Corridor FL3																					M										
	EXIT SIGN	EX-ST-2-3	FL.4	Corridor FL4																					M										
	EXIT SIGN	EX-ST-2-4	FL.5	Corridor FL5																					M										
	EXIT SIGN	EX-ST-2-5	FL.6	Corridor FL6																					M										
	EXIT SIGN	EX-ST-2-6	FL.7	Corridor FL7																					M										
	EXIT SIGN	EX-ST-2-7	FL.8	Corridor FL8																					M										
	EXIT SIGN บันไดหนีไฟ																																		
	EXIT SIGN	EX-ST-3-1	FL.1	หน้าบันไดหนีไฟ																					M										
	EXIT SIGN	EX-ST-3-2	FL.2	หน้าบันไดหนีไฟ																					M										
	EXIT SIGN	EX-ST-3-3	FL.3	หน้าบันไดหนีไฟ																					M										
	EXIT SIGN	EX-ST-3-4	FL.4	หน้าบันไดหนีไฟ																					M										
	EXIT SIGN	EX-ST-3-5	FL.5	หน้าบันไดหนีไฟ																					M										
	EXIT SIGN	EX-ST-3-6	FL.6	หน้าบันไดหนีไฟ																					M										
	EXIT SIGN	EX-ST-3-7	FL.7	หน้าบันไดหนีไฟ																					M										
	EXIT SIGN	EX-ST-3-8	FL.8	หน้าบันไดหนีไฟ																					M										
	MATV SYSTEM																																		
	ANTENNA TELEVISION DIGITAL	–	ROOF	ROOF																												Q			
	C-BRAND	–	ROOF	ROOF																												Q			
	KU-BRAND	–	ROOF	ROOF (ยกเลิกการใช้งาน)																												Q			
	DIGITAL TELEVISION	–	ROOF	ROOF																												Q			
	IDZ Splitter	–	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2																												Q			
	IDZ Splitter	–	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3																												Q			
	IDZ Splitter	–	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4																												Q			
	IDZ Splitter	–	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5																												Q			
	IDZ Splitter	–	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6																												Q			
	IDZ Splitter	–	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7																												Q			
	IDZ Splitter	–	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8																												Q			
	ACCESS CONTROL SYSTEM																																		
	COMPUTER SET+MONITOR	ACC	Control RM	Office Floor 1																												Q			
	ACCESS POINT	ACP-1	FL.3	หน้า Office																												Q			
	TELEPHONE SYSTEM																																		
	PRIVATE AUTOMATIC BRANCH EXCHANGE	PABX	FL.1	Maid Room																												Q			
	MAIN DISTRIBUTION FRAM	MDF	FL.1	Maid Room																												Q			

Note : M = Monthly / เดือน Q = Quarterly / 3 เดือน H = Half yearly / 6 เดือน Y = Yearly / ประจำปี S = Sub-Contractor / ผู้รับเหมา

Prepared By / จัดเตรียมโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech /ช่าง)

Date / วันที่ 31/12/66

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 30 ธ.ค. 2566

ภาคผนวก 29

เอกสารอบรม เรื่องการควบคุมการจราจรภายในโครงการ

เอกสาร เรื่องการควบคุมการจราจรภายในโครงการฯ



จัดทำโดย

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

จัดทำขึ้นเพื่อให้ความรู้ แก่พนักงานรักษาความปลอดภัยประจำโครงการฯ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่การทำงาน และการอำนวยความสะดวกแก่ลูกบ้านที่พักอาศัย รวมถึงบุคคลที่ใช้รถบนท้องถนนใกล้เคียง ให้เกิดความปลอดภัย และลดการเกิดอุบัติเหตุ

เอกสาร เรื่องการควบคุมการจราจรภายในโครงการฯ

การควบคุมการจราจร

หมายถึง การปฏิบัติใดๆ ให้เป็นไปตามแผนการจัดการจราจรที่ได้กำหนดไว้ให้ดีที่สุด เหมาะสมที่สุด

การควบคุมการจราจรเพื่อวัตถุประสงค์ใด

1. เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้ถนนรวมทั้งคนเดินเท้า
3. เพื่อควบคุมทิศทางการระบายรถ
4. เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย

การเตรียมตัวในการควบคุมการจราจร

1. การเตรียมแต่งกาย
    - 1.1 สภาพร่างกายแข็งแรงปกติ พักผ่อนให้เพียงพอ
    - 1.2 เครื่องแต่งกายและอุปกรณ์ต่างๆ สะอาดและถูกต้องตามระเบียบ
    - 1.3 ตรงต่อเวลา
2. การเตรียมสภาพจิตใจ
    - 2.1 จิตใจต้องแจ่มใส, ปลอดโปร่ง, พร้อมปฏิบัติงาน
    - 2.2 มีความตื่นตัวฉับไว พร้อมปฏิบัติงาน
    - 2.3 มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย

ก่อนการปฏิบัติการควบคุมการจราจร

1. สอบถามและทำความเข้าใจในหน้าที่ ที่ได้รับมอบหมายให้ดีและถูกต้อง
2. สังเกต และสร้างความคุ้นเคยต่อบริเวณที่จะปฏิบัติหน้าที่ เช่น ทิศทางเดินรถ ที่สวนทาง, จุดเลี้ยว หรือกลับรถ, ป้ายจราจรต่างๆ เป็นต้น

การยืนอำนวยการจราจร

1. ยืนในจุดที่มองเห็นถนนได้ทุกด้านเพื่อมองเห็นปริมาณรถ แต่ละด้านมากน้อยเพียงใด
2. เป็นจุดที่ปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจร
3. ไม่มีสิ่งบดบังตัวเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติ อาจทำให้ผู้ขับขี่รถมองไม่เห็น เช่น ตู้โทรศัพท์ หรือเสาไฟฟ้า
4. ให้ผู้ขับขี่รถยนต์มองเห็นได้เด่นชัด เมื่อให้สัญญาณมือในการอำนวยการจราจร
6. ยืนอยู่ในที่เหมาะสม
7. งดการสูบบุหรี่, หมากฝรั่งหรือแสดงกิริยาที่ไม่เหมาะสม เช่น บิดขี้เกียจ หรือหาวเรอ เป็นต้น

การควบคุมการจราจรด้วยสัญญาณมือ

1. ก่อนห้ามรถด้วยสัญญาณมือให้ดูความเร็วของรถคันแรกและคันหลังรวมทั้งระยะห่างรถที่จะห้ามเหมาะสมเพียงพอกับระยะที่จะให้หยุดหรือไม่
2. ให้สัญญาณมือ หรือสัญญาณเสียงด้วยนกหวีด ให้ผู้ขับขี่เห็น และได้ยินในลักษณะที่เด่นและชัดเจน
3. สังเกตผู้ขับขี่ว่ามองเห็น และเข้าใจสัญญาณมือหรือไม่
4. ยืนในจุดที่เหมาะสม สามารถให้สัญญาณมือเร่งระบายในด้านอื่นได้

การควบคุมการจราจรในเวลาเช้ามืดและเวลาค่ำ

1. การแต่งกายที่ผู้ขับขี่เห็นได้ดีและชัดเจน เช่น สวมเสื้อสะท้อนแสง
2. ใช้ไฟฉายช่วยในการใช้สัญญาณมือ
3. ใช้สัญญาณด้วยเสียงนกหวีดให้ดังและยาวกว่าปกติ
4. ระมัดระวังการยืนบริเวณจุดที่ไม่มีแสงไฟฟ้าส่องสว่าง
5. ระมัดระวังรถที่ไม่เปิดสัญญาณไฟส่องสว่างหน้ารถแล่นมาในเวลากลางคืน
6. ระวังผู้ขับขี่ที่เมาสุรา หรือหลับในอาดเกิดอุบัติเหตุในการให้สัญญาณมือได้

ป้ายจราจรประเภทป้ายบังคับ

แบ่งเป็น 2 ประเภทคือ

1. ป้ายบังคับที่แสดงความหมายตามรูปแบบและลักษณะที่กำหนด
2. ป้ายบังคับที่แสดงด้วยข้อความ และ/หรือสัญลักษณ์

(ยกตัวอย่างบางส่วนมาเท่านั้น)



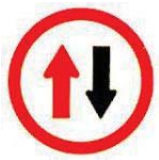
1. หยุด

ความหมาย รถทุกชนิดต้องหยุด เมื่อเห็นว่าปลอดภัยแล้ว จึงให้เคลื่อนรถต่อไปได้ด้วยความระมัดระวัง



2. "ให้ทาง"

ความหมาย รถทุกชนิดต้องระมัดระวังและให้ทางแก่รถและคนเดินเท้าในทางขวางหน้าผ่านไปก่อน เมื่อเห็นว่าปลอดภัย และ ไม่เป็นการกีดขวางการจราจรที่บริเวณทางแยกนั้นแล้ว จึงให้เคลื่อนรถต่อไปได้ด้วยความระมัดระวัง



3. "ให้รถสวนทางมาก่อน"

ความหมาย ให้ผู้ขับรถทุกชนิดหยุดรถตรงป้าย เพื่อให้รถที่กำลังแล่นสวนทางมาก่อน ถ้ามีรถข้างหน้าหยุดรออยู่ก่อนก็ให้หยุดรถรอถัดต่อกันมาตามลำดับ เมื่อรถที่สวนทางมาได้ผ่านไปหมดแล้ว จึงให้รถที่หยุดรอตามป้ายนี้เคลื่อนไปได้



4. "ห้ามแซง"

ความหมาย ห้ามมิให้ขับรถแซงขึ้นหน้ารถคันอื่นในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



5. "ห้ามเข้า"

ความหมาย ห้ามมิให้รถทุกชนิดเข้าไปในทางที่ติดตั้งป้าย



6. "ห้ามกลับรถไปทางขวา"

ความหมาย ห้ามมิให้กลับรถไปทางขวาไม่ว่าด้วยวิธีใดๆ ในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



7. "ห้ามกลับรถไปทางซ้าย"

ความหมาย ห้ามมิให้กลับรถไปทางซ้ายไม่ว่าด้วยวิธีใดๆ ในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



8. "ห้ามเลี้ยวซ้าย"

ความหมาย ห้ามมิให้เลี้ยวรถไปทางซ้าย



9. "ห้ามเลี้ยวขวา"

ความหมาย ห้ามมิให้เลี้ยวรถไปทางขวา



10. "ห้ามรถยนต์"

ความหมาย ห้ามรถยนต์ทุกชนิดผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



11. "ห้ามรถบรรทุก"

ความหมาย ห้ามรถบรรทุกทุกชนิดผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



12. "ห้ามรถจักรยานยนต์"

ความหมาย ห้ามรถจักรยานยนต์ผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



13. "ห้ามรถยนต์สามล้อ"

ความหมาย ห้ามรถยนต์สามล้อผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



14. "ห้ามรถสามล้อ"

ความหมาย ห้ามรถสามล้อผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



15. "ห้ามรถจักรยาน"

ความหมาย ห้ามรถจักรยานผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



16. "ห้ามล้อเลื่อนลากเข็น"

ความหมาย ห้ามล้อเลื่อนลากเข็นผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



17. "ห้ามรถยนต์ที่ใช้ในการเกษตร"

ความหมาย ห้ามรถยนต์ที่ใช้ในการเกษตรทุกชนิดผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



18. "ห้ามรถจักรยานยนต์และรถยนต์"

ความหมาย ห้ามรถจักรยานยนต์และรถยนต์ทุกชนิดผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



19. "ห้ามรถจักรยาน รถสามล้อ รถจักรยานยนต์"

ความหมาย ห้ามรถจักรยาน รถสามล้อ รถจักรยานยนต์ ผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



20. "ห้ามใช้เสียง"

ความหมาย ห้ามมิให้ใช้เสียงสัญญาณหรือทำให้เกิดเสียงที่ก่อการรบกวนด้วยประการใดๆในเขตที่ติดตั้งป้าย



21. "ห้ามคน"

ความหมาย ห้ามคนผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



22. "ห้ามจอดรถ"

ความหมาย ห้ามมิให้จอดรถทุกชนิดระหว่างแนวนั้น เว้นแต่การรับส่งคน หรือสิ่งของชั่วขณะซึ่งต้องกระทำโดยมิชักช้า



23. "ห้ามหยุดรถ"

ความหมาย ห้ามมิให้หยุดรถหรือจอดรถทุกชนิดตรงแนวนั้นเป็นอันขาด



24. "หยุดตรวจ"

ความหมาย ให้ผู้ขับรถหยุดรถที่ป้ายนี้ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ตรวจและเคลื่อนรถต่อไปได้เมื่อได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจแล้วเท่านั้น



25. "จำกัดความเร็ว"

ความหมาย ห้ามมิให้ผู้ขับรถทุกชนิดใช้ความเร็วเกินกว่าที่กำหนดเป็นกิโลเมตรต่อชั่วดมง ตามจำนวนตัวเลขในแผ่นป้ายนั้นๆ ในเขตทางที่ติดตั้งป้าย จนกว่าจะพ้นที่สุดระยะที่จำกัดความเร็วนั้น



26. "ห้ามรถหนักเกินกำหนด"

ความหมาย ห้ามมิให้รถทุกชนิดที่มีน้ำหนักเกินกว่าที่กำหนดหรือเมื่อรวมน้ำหนักรถกับน้ำหนักบรรทุก เกินกว่าที่กำหนดไว้เป็น "ตัน" ตามจำนวนเลขในเครื่องหมายนั้นๆ เข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



27. "ห้ามรถกว้างเกินกำหนด"

ความหมาย ห้ามมิให้รถทุกชนิดที่มีขนาดกว้างเกินกำหนดเป็น "เมตร" ตามจำนวนเลขในเครื่องหมายนั้น เข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



28. "ห้ามรถสูงเกินกำหนด"

ความหมาย ห้ามมิให้รถทุกชนิดที่มีความสูงของรถรวมทั้งของที่บรรทุกเกินกว่ากำหนดเป็น "เมตร" ตาม จำนวนเลข ในเครื่องหมายเข้าไปในเขตทางหรืออุโมงค์ที่ติดตั้งป้าย



29. "ให้เดินรถทางเดียวไปข้างหน้า"

ความหมาย ให้ขับรถตรงไปตามทิศทางที่ป้ายกำหนด



30. "ทางเดินรถทางเดียวไปทางซ้าย"
ความหมาย ให้ขับรถไปทางซ้ายแต่ทางเดียว



31. "ทางเดินรถทางเดียวไปทางขวา"
ความหมาย ให้ขับรถไปทางขวาแต่ทางเดียว



32. "ให้ชิดซ้าย"
ความหมาย ให้ขับรถผ่านไปทางซ้ายของป้าย



33. "ให้ชิดขวา"
ความหมาย ให้ขับรถผ่านไปทางขวาของป้าย



34. "ให้เลี้ยวซ้าย"
ความหมาย ให้ขับรถเลี้ยวไปทางซ้ายแต่ทางเดียว



35. "ให้เลี้ยวขวา"
ความหมาย ให้ขับรถเลี้ยวไปทางขวาแต่ทางเดียว



36. "ให้เลี้ยวซ้ายหรือเลี้ยวขวา"
ความหมาย ให้ขับรถไปทางซ้าย หรือไปทางขวา



37. "ให้ไปทางซ้ายหรือทางขวา"
ความหมาย ให้ขับรถผ่านไปทางด้านซ้ายหรือทางด้านขวาของป้าย

ป้ายจราจรประเภทป้ายเตือน

แบ่งเป็น 3 ประเภทคือ

1. ป้ายเตือนตามรูปแบบและลักษณะที่กำหนด
2. ป้ายเตือนที่แสดงด้วยข้อความ และ/หรือสัญลักษณ์
3. ป้ายเตือนในงานก่อสร้างต่าง ๆ

(ยกตัวอย่างบางส่วนมาเท่านั้น)



1. "ทางโค้งซ้าย"
ความหมาย ทางข้างหน้าโค้งไปทางซ้าย ให้ขับรถให้ช้าลงพอสมควรและเดินรถชิดด้านซ้ายด้วยความระมัดระวัง



2. "ทางโค้งขวา"
ความหมาย ทางข้างหน้าโค้งไปทางขวา ให้ขับรถให้ช้าลงพอสมควรและเดินรถชิดด้านซ้ายด้วยความระมัดระวัง



3. "ทางโค้งรัศมีแคบเลี้ยวซ้าย"
ความหมาย ทางข้างหน้าโค้งรัศมีแคบไปทางซ้าย ให้ขับรถให้ช้าลงพอสมควรและเดินรถชิดด้านซ้ายด้วยความระมัดระวัง



4. "ทางโค้งรัศมีแคบเลี้ยวขวา"
ความหมาย ทางข้างหน้าโค้งรัศมีแคบไปทางขวา ให้ขับรถให้ช้าลงพอสมควรและเดินรถชิดด้านซ้ายด้วยความระมัดระวัง



5. "ทางโค้งรัศมีแคบเริ่มซ้าย"
ความหมาย ทางข้างหน้าโค้งรัศมีแคบไปทางซ้ายแล้วกลับ ให้ขับรถให้ช้าลงพอสมควรและเดินรถชิดด้านซ้ายด้วยความระมัดระวัง



6. "ทางโค้งรัศมีแคบเริ่มขวา"
ความหมาย ทางข้างหน้าโค้งรัศมีแคบไปทางขวาแล้วกลับ ให้ขับรถให้ช้าลงพอสมควรและเดินรถชิดด้านซ้ายด้วยความระมัดระวัง



7. "ทางคดเคี้ยวเริ่มซ้าย"
ความหมาย ทางข้างหน้าเป็นทางคดเคี้ยวโดยเริ่มไปทางซ้าย ให้ขับรถให้ช้าลงพอสมควรและเดินรถชิดด้านซ้ายด้วยความระมัดระวัง



8. "ทางคดเคี้ยวเริ่มขวา"
ความหมาย ทางข้างหน้าเป็นทางคดเคี้ยวโดยเริ่มไปทางขวา ให้ขับรถให้ช้าลงพอสมควรและเดินรถชิดด้านซ้ายด้วยความระมัดระวัง



9. "ทางโทตัดทางเอก"
ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางโทตัด ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง



10. "ทางโทแยกทางเอกทางซ้ายรูปตัววาย"
ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางโทแยกจากทางเอกไปทางซ้ายเป็นรูปตัววาย ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง



11. "ทางโทแยกทางเอกทางซ้าย"
ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางแยกไปทางซ้ายให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง



12. "ทางโทแยกทางเอกทางขวา"
ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางแยกไปทางขวาให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง



13. "ทางโทแยกทางเอกเยื้องกันเริ่มซ้าย"
ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางโทแยกไปทางซ้ายและหลังจากนั้นมีทางโทแยกไปทางขวา
ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง



14. "ทางโทแยกทางเอกเยื้องกันเริ่มขวา"

ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางโทแยกไปทางขวาและหลังจากนั้นมีทางโทแยกไปทางซ้าย ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง



15. "ทางโทเชื่อมทางเอกจากซ้าย"

ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางโทเข้ามาเชื่อมด้านซ้าย ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง



16. "ทางโทเชื่อมทางเอกจากขวา"

ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางโทเข้ามาเชื่อมด้านขวา ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง



17. "วงเวียนข้างหน้า"

ความหมาย ทางข้างหน้าจะเป็นทางแยกมีวงเวียน ให้ขับรถให้ช้าลง และเดินรถด้วยความระมัดระวัง



18. "ทางแคบลงทั้งสองด้าน"

ความหมาย ทางข้างหน้าแคบลงกว่าทางที่กำลังผ่านทั้งสองด้าน ผู้ขับรถจะต้องขับรถให้ช้าลงและเพิ่มความระมัดระวังยิ่งขึ้น ขณะที่รถผ่านทางแคบผู้ขับรถจะต้องระมัดระวังมิให้รถชนหรือเสียดสีกัน



19. "ทางแคบด้านซ้าย"

ความหมาย ทางข้างหน้าด้านซ้ายแคบลงกว่าทางที่กำลังผ่าน ผู้ขับรถต้องขับรถให้ช้าลง และเพิ่มความระมัดระวังยิ่งขึ้น



20. "ทางแคบด้านขวา"

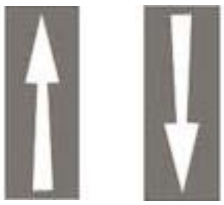
ความหมาย ทางข้างหน้าด้านขวาแคบลงกว่าทางที่กำลังผ่าน ผู้ขับรถต้องขับรถให้ช้าลง และเพิ่มความระมัดระวังยิ่งขึ้น

ป้ายจราจร และเครื่องหมายบนพื้น ภายในโครงการฯ



1.เส้นประสีขาว

เส้นแบ่งช่องเดินรถ หรือ เส้นแบ่งช่องจราจร หมายความว่า ผู้ขับขี่ต้องขับรถภายในช่องทางเดินรถ หรือช่องจราจร ห้ามขับรถคร่องเส้น เว้นแต่จะเปลี่ยนช่องเดินรถ หรือช่องจราจร



2. ลูกศรตรงไป

เป็นทางเดินรถทางเดียวเท่านั้น ห้ามไม่ให้ขับขี่ไปทางซ้าย หรือไปทางขวาโดยเด็ดขาด



3. ป้ายกรุณาดับเครื่องยนต์
ให้ผู้ขับขี่ดับเครื่องยนต์ ในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



4. ป้ายจำกัดความเร็ว
ห้ามให้ผู้ขับรถทุกชนิดใช้ความเร็วเกินกว่าที่กำหนดเป็น กิโลเมตรต่อชั่วโมง ตามจำนวนตัวเลขในแผ่นป้ายนั้น ๆ ในเขตทางที่ติดตั้งป้าย จนกว่าจะพ้นที่สุดระยะที่จำกัดความเร็วนั้น



5. ยางชะลอความเร็ว ใช้ติดตั้งในทางเดินรถภายในโครงการฯ เพื่อให้ผู้ขับขี่ชะลอความเร็ว เพื่อลดอุบัติเหตุ

ภาคปฏิบัติ

1. ฝึกท่าสัญญาณจราจร

ได้กำหนดท่าสัญญาณจราจร เพื่อเป็นการปฏิบัติ ให้เป็นแบบอย่างเดียวกัน และเป็นหลักการที่ฝึกปฏิบัติของเจ้าพนักงานจราจร และพนักงานเจ้าหน้าที่ ให้เป็นแบบอย่างเดียวกันและถูกต้องตามกฎหมายจราจรทางบกและได้กำหนดไว้ดังนี้

สัญญาณจราจร หมายความว่า สัญญาณใดๆ ไม่ว่าจะแสดงด้วยธง ไฟ ไฟฟ้า มือ แขน เสียงนกหวีดหรือด้วยวิธีอื่นใด สำหรับให้ผู้ขับขี่ คนเดินเท้า หรือคนจูง ขี่ หรือไล่ต้อนสัตว์ ปฏิบัติตามสัญญาณนั้น

ท่าสัญญาณจราจรมี 2 ท่าใหญ่ๆคือ

1.1 ท่าห้ามรถหรือให้รถหยุด

1.2 ท่าปล่อยรถ หรือให้รถไป

2. ผู้ขับขี่ต้องปฏิบัติตามสัญญาณจราจรที่พนักงานเจ้าหน้าที่ได้แสดงด้วยเสียงสัญญาณนกหวีด ในกรณีต่อไปนี้

2.1 เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ใช้สัญญาณเสียงนกหวีดยาวหนึ่งครั้ง ให้ผู้ขับขี่หยุดรถทันที

2.2 เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ใช้สัญญาณนกหวีดสั้นสองครั้งติดต่อกัน ให้ผู้ขับขี่ขับรถผ่านไปได้

ภาคผนวก 30

ภาคผนวก 30 เอกสาร ทส.2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการ เดอะเบด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 290 หมู่ที่ : ซอย : พัฒนาการ20

ถนน : พัฒนาการ แขวง/ตำบล : สวนหลวง เขต/ตำบล : เขตสวนหลวง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 0986548848 โทรสาร :

มี : 4บีเคเอส.พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : หอพัก

ประเภทย่อย : ประเภท ค ตั้งแต่ 50 ห้อง แต่ไม่ถึง 250 ระบุจำนวน ตาราง :

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)_____ ออกให้โดย _____ หมดอายุ _____

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย วรพันธ์ พานพล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 20 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบน้ำ	[X] ระบบเติมอากาศ
[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย	[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
[ ] เครื่องสูบตะกอน	[ ] อื่นๆ
	[ ] อื่นๆ
	[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) กทม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ หน่วย
1.	0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการ เดอะเบด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 290 หมู่ที่ : ซอย : พัฒนาการ20

ถนน : พัฒนาการ แขวง/ตำบล : สวนหลวง เขต/ตำบล : เขตสวนหลวง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 0986548848 โทรสาร :

มี : 4บีเคเอส.พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : หอพัก

ประเภทย่อย : ประเภท ค ตั้งแต่ 50 ห้อง แต่ไม่ถึง 250 ระบุจำนวน ตาราง :

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ออกให้โดย : หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย วรพันธ์ พานพล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 20 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [ ] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) กทม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ หน่วย
1.	0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการ เดอะเบด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 290 หมู่ที่ : ซอย : พัฒนาการ20

ถนน : พัฒนาการ แขวง/ตำบล : สวนหลวง เขต/ตำบล : เขตสวนหลวง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 0986548848 โทรสาร :

มี : 4บีเคเอส.พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : หอพัก

ประเภทย่อย : ประเภท ค ตั้งแต่ 50 ห้อง แต่ไม่ถึง 250 ระบุจำนวน ตาราง :

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ออกให้โดย : หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย วรพันธ์ พานพล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 20 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [ ] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) กทม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ หน่วย
1.	0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการ เดอะเบด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 290 หมู่ที่ : ซอย : พัฒนาการ20

ถนน : พัฒนาการ แขวง/ตำบล : สวนหลวง เขต/ตำบล : เขตสวนหลวง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 0986548848 โทรสาร :

มี : 4บีเคเอส.พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : หอพัก

ประเภทย่อย : ประเภท ค ตั้งแต่ 50 ห้อง แต่ไม่ถึง 250 ระบุจำนวน ตาราง :

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ออกให้โดย : หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย วรพันธ์ พานพล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 20 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) กทม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการ เดอะเบด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 290 หมู่ที่ : ซอย : พัฒนาการ20

ถนน : พัฒนาการ แขวง/ตำบล : สวนหลวง เขต/ตำบล : เขตสวนหลวง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 0986548848 โทรสาร :

มี : 4บีเคเอส.พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : หอพัก

ประเภทย่อย : ประเภท ค ตั้งแต่ 50 ห้อง แต่ไม่ถึง 250 ระบุจำนวน ตาราง :

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ออกให้โดย : หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย วรพันธ์ พานพล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 20 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) กทม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ หน่วย
1.	0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการ เดอะเบด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 290 หมู่ที่ : ซอย : พัฒนาการ20

ถนน : พัฒนาการ แขวง/ตำบล : สวนหลวง เขต/ตำบล : เขตสวนหลวง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 0986548848 โทรสาร :

มี : 4บีเคเอส.พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : หอพัก

ประเภทย่อย : ประเภท ค ตั้งแต่ 50 ห้อง แต่ไม่ถึง 250 ระบุจำนวน ตาราง :

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ออกให้โดย : หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย วรพันธ์ พานพล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [ ] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) กทม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก 31

เอกสารหนังสือรับรองบริษัท

ที่ E10091220628886

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2557 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105557139108

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท 4บีเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 2 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

[redacted]

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการคนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อและประทับตราบริษัท/
4. ทุนจดทะเบียน 5,000,000.00 บาท / ห้าล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 290 ซอยพัฒนาการ 20 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 23 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

(นางสาวอรุณศรี จิตรปราณี)

นายทะเบียน

4BKS. PROPERTIES CO.,LTD

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร



ที่ E10091220628886

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220628886

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

4BKS. PROPERTIES CO.,LTD

ว2 (วบ.พิเศษ)

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

วัตถุที่ประสงค์ทั่วไป

(1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจ เครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุที่ประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

(7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนท์คลับ

(9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(10) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด

(11) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(12) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(13) ประกอบธุรกิจบริการรับค้ำประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้ำประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วย คนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย

(15) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(16) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(17) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง

(18) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(19) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย

(20) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้าง อัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(21) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด

(22) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

4BKS. PROPERTIES CO.,LTD

ทะเบียนเลขที่ 0105557139108

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 23 ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบกิจการ อพาร์ทเม้นท์ ให้เช่าห้องพักอาศัย ให้เช่าสถานที่ ตลอดจนให้บริการผู้มาเช่าสถานที่

4BKS. PROPERTIES CO.,LTD.

หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6610091220628886
ออกให้ ณ วันที่ : 2023-11-09 T15:22:58+0700