

## ภาคผนวก ค

เอกสารการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ค1 ใบรับรองการก่อสร้าง การดัดแปลง หรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ (แบบ อ.5)
- ค2 แผนผังการจราจรภายในโครงการ
- ค3 รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)
- ค4 เอกสารตรวจสอบระบบไฟฟ้า
- ค5 เอกสารตรวจสอบระบบอัคคีภัย
- ค6 เอกสารทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ
- ค7 แผนผังการติดตั้ง CCTV
- ค8 ใบเสร็จเก็บขนขยะมูลฝอย
- ค9 คู่มือการใช้งานระบบดับเพลิง
- ค10 คู่มือการซ่อมอพยพหนีภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหว
- ค11 คู่มือการซ่อมอพยพหนีไฟกรณีเกิดเพลิงไหม้
- ค12 เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย
- ค13 ใบเสร็จดูแลภูมิทัศน์



## ภาคผนวก ค1

ใบรับรองการก่อสร้าง การดัดแปลง หรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้  
(แบบ อ.5)





## ใบรับรองการก่อสร้าง การดัดแปลง หรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้

เลขที่ ๐16/65

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท บุญทิศ เชียงใหม่ นิคมมาน พู จำกัด เจ้าของอาคาร  
อยู่บ้านเลขที่ [REDACTED] ตรอก/ซอย สุขุมวิท๑๖ (สามมิตร)  
ถนน สุขุมวิท๑๖ (สามมิตร) ตำบล/แขวง คลองเตย อำเภอ/เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
ได้ทำการ ดัดแปลงอาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาตเลขที่  
(อ.๑ ก่อสร้าง) ๐๕๕/๖๓ ลว.๑๐ กันยายน ๒๕๖๓, (อ.๑ ดัดแปลง) ๐๑๒/๖๕ ลว.๒๐ เมษายน ๒๕๖๕ ใบรับแจ้งเลขที่  
๐๓๙/๖๕ ลว.๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร โรงแรม

(๑) ชนิด ค.ส.ล. ชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง ๑๔๒ห้อง เพื่อใช้เป็น โรงแรม พื้นที่อาคาร/  
ความยาว ๕,๔๙๔ ตร.ม. โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊ปรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๒๐ คัน

(๒) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น - พื้นที่อาคาร / ความยาว - ตร.ม.  
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊ปรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน ห้วยแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบล/แขวง ข้างฝือก  
อำเภอ/เขต เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่

โดยมี บริษัท บุญทิศ เชียงใหม่ นิคมมาน พู จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร หรือ - เป็นผู้ครอบครองอาคาร  
ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่ ๑๓๐๙/๕๙, ๑๓๐๙/๖๐, ๑๒๙๕๕๔, ๑๓๒๙/๓๕, ๑๓๔๙/๕๐

เป็นที่ดินของ บริษัท บุญทิศ เชียงใหม่ นิคมมาน พู จำกัด

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก  
ตามความในมาตรา ๘ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตาม  
ความในมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) -

ออกให้ ณ วันที่ 6 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีตำบลข้างฝือก  
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

## คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจกรรมอื่นนอกจากที่ระบุไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารเปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจกรรมหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจกรรมหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถ ที่กัลบรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กัลบรถ และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น

หมายเหตุ



เป็นผู้ควบคุมงาน

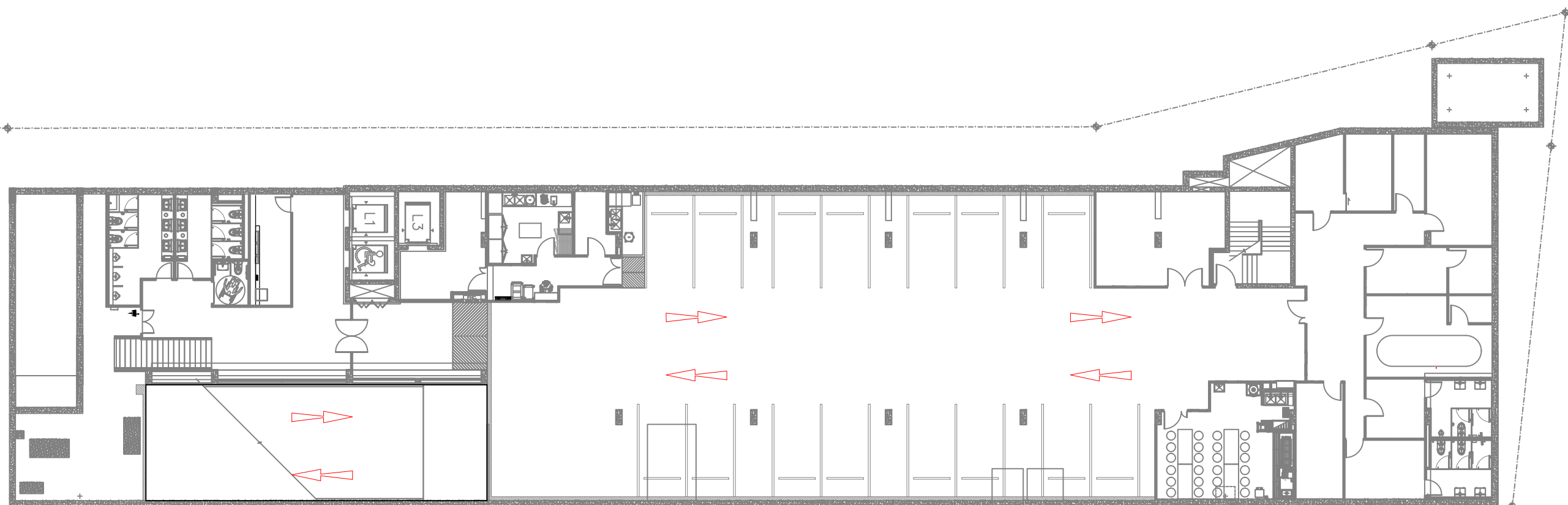
เป็นผู้ควบคุมงาน



## ภาคผนวก ค2

แผนผังการจราจรภายในโครงการ





ผังจราจรเดินรถ Ibis

## ภาคผนวก ค3

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมไอบิส

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : [REDACTED]

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : ช้างเผือก

เขต/ตำบล : เมืองเชียงใหม่

จังหวัด : เชียงใหม่

โทรศัพท์ : [REDACTED]

โทรสาร :

มี : บริษัท บุติก เชียงใหม่นิมมาน ทู จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 142

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดต/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย บริษัท บุติก เชียงใหม่นิมมาน ทู จำกัด เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

29.36 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลตะกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รดดูทิ้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

0.655 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

910.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

825.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำโพง

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมไอบิส

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : [REDACTED]

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : ซ่างเผือก

เขต/ตำบล : เมืองเชียงใหม่

จังหวัด : เชียงใหม่

โทรศัพท์ : [REDACTED]

โทรสาร :

มี : บริษัท บุติก เชียงใหม่นิมมาน ทู จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 142

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย บริษัท บุติก เชียงใหม่นิมมาน ทู จำกัด เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

34.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รดดูทิ้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 455.800 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 892.270 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 797.540 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                                     |                                    |     |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/>            | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/>            | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |    |        |          |
|----|--------|----------|
|    | ปริมาณ | หน่วย    |
| 1. | 0.000  | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |  |                                  |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ    | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้  | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> 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 : โรงแรมไอบิส

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : [REDACTED]

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : ซ่างเผือก

เขต/ตำบล : เมืองเชียงใหม่

จังหวัด : เชียงใหม่

โทรศัพท์ : [REDACTED]

โทรสาร :

มี : บริษัท บุติก เชียงใหม่นิมมาน ทู จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 142

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดต/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย บริษัท บุติก เชียงใหม่นิมมาน ทู จำกัด เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

34.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลตะกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รดดูทิ้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 405.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 709.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 615.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                                     |                                    |     |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/>            | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/>            | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |    |        |          |
|----|--------|----------|
|    | ปริมาณ | หน่วย    |
| 1. | 0.000  | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |  |                                  |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ    | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้  | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> 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 : โรงแรมไอบิส

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : [REDACTED]

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : แขวง/ตำบล : ช้างเผือก เขต/ตำบล : เมืองเชียงใหม่

จังหวัด : เชียงใหม่ โทรศัพท์ : 052044700 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 142

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย บริษัท บุติก เชียงใหม่นิมมาน ทู จำกัด เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

34.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลตะกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รดดูทิ้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 611.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 517.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |   |                                    |     |
|---|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |    |        |          |
|----|--------|----------|
|    | ปริมาณ | หน่วย    |
| 1. | 0.000  | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |  |                                      |
|------------------|--|--------------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ    | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้  | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] 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 : โรงแรมไอบิส

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : XXXXXXXXXX

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : ซ่างเผือก

เขต/ตำบล : เมืองเชียงใหม่

จังหวัด : เชียงใหม่

โทรศัพท์ : 0-XXXXXXXXXX

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 142

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย บริษัท บุติก เชียงใหม่นิมมาน ทู จำกัด เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

34.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รดดูทิ้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

626.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

573.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ ระบายทุกวัน

☒ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) 0.0000 วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## ภาคผนวก ค4

เอกสารตรวจสอบระบบไฟฟ้า





Checking List Generator

Department : Engineering

ibis

| Date     | Data Record Generator |       |       |       |        |          |       |         |      |         |              |                      |      |      |        |    |          |        | Record By | Remark          |          |
|----------|-----------------------|-------|-------|-------|--------|----------|-------|---------|------|---------|--------------|----------------------|------|------|--------|----|----------|--------|-----------|-----------------|----------|
|          | Volt                  |       |       |       | Engine | Run Time |       | Battery | Oil  | Coolant |              | Generator Load( KW ) |      |      |        |    | Oil Tank | Status |           | พนักงานจดบันทึก | หมายเหตุ |
|          | L-N                   | L1-L2 | L2-L3 | L3-L1 | RPM    | Time     | Start | Volt    | Temp | Temp    | Leaking(V/O) | L1                   | L2   | L3   | Totals | %  | Lite     | Normal | Fail      |                 |          |
| 14/6/66  | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 12.33    | 32    | 28.2    | 38.0 | 102F    | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 360      | ✓      |           |                 |          |
| 21/6/66  | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 13.30    | 33    | 28.2    | 37.0 | 102F    | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 360      | ✓      |           |                 |          |
| 28/6/66  | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 13.15    | 34    | 28.0    | 35.0 | 95F     | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 360      | -      |           |                 |          |
| 5/7/66   | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 12.48    | 35    | 28.0    | 35.0 | 95F     | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 360      | ✓      |           |                 |          |
| 12/7/66  | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 12.52    | 36    | 28.0    | 35.0 | 95F     | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 360      | ✓      |           |                 |          |
| 20/7/66  | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 12.54    | 37    | 28.0    | 35.0 | 95F     | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 360      | ✓      |           |                 |          |
| 26/7/66  | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 12.55    | 38    | 28.0    | 35.0 | 95F     | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 360      | ✓      |           |                 |          |
| 2/8/66   | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 12.57    | 39    | 28.0    | 35.0 | 95F     | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 360      | ✓      |           |                 |          |
| 9/8/66   | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 12.59    | 40    | 28.4    | 35.0 | 95F     | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 360      | ✓      |           |                 |          |
| 16/8/66  | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 13.0     | 41    | 28.0    | 35   | 95      | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 360      | ✓      |           |                 |          |
| 23/8/66  | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 13.2     | 42    | 28.2    | 35   | 95      | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 360      | ✓      |           |                 |          |
| 30/8/66  | 231                   | 399   | 399   | 400   | 1500   | 13.3     | 43    | 28.2    | 35.0 | 95F     | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 360      | ✓      |           |                 |          |
| 1/9/66   | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 13.4     | 44    | 28.0    | 35.0 | 95F     | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 360      | ✓      |           |                 |          |
| 13/9/66  | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 13.7     | 45    | 28.0    | 35.0 | 95F     | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 360      | ✓      |           |                 |          |
| 18/9/66  | 231                   | 400   | 400   | 401   |        |          |       |         |      |         |              | 4 kw                 | 6 kw | 4 kw | 14 kw  | 9% | 350      | ✓      |           |                 | 7 พ.ค.   |
| 27/9/66  | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 18.49    | 47    | 28.0    | 35.0 | 94F     | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 340      | ✓      |           |                 |          |
| 4/10/66  | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 18.51    | 48    | 28.0    | 35.0 | 95F     | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 340      | ✓      |           |                 |          |
| 11/10/66 | 231                   | 400   | 400   | 401   | 1500   | 17.31    | 49    | 28.0    | 35   | 95F     | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 340      | ✓      |           |                 |          |
| 18/10/66 | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 17.33    | 50    | 28.2    | 35   | 95      | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 330      | ✓      |           |                 |          |
| 25/10/66 | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 17.34    | 51    | 28.0    | 35   | 95      | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 330      | ✓      |           |                 |          |
| 1/11/66  | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 17.36    | 52    | 28.0    | 35   | 95      | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 330      | ✓      |           |                 |          |
| 8/11/66  | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 17.38    | 53    | 28.3    | 35   | 95      | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 330      | ✓      |           |                 |          |
| 15/11/66 | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 17.40    | 54    | 28.3    | 35   | 95      | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 330      | ✓      |           |                 |          |
| 22/11/66 | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 17.41    | 55    | 28.3    | 35   | 95      | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 330      | ✓      |           |                 |          |
| 29/11/66 | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 17.43    | 56    | 28.3    | 35   | 95      | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 330      | ✓      |           |                 |          |
| 5/12/66  | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 17.45    | 57    | 28.3    | 35   | 95      | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 330      | ✓      |           |                 |          |
| 12/12/66 | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 17.47    | 58    | 28.3    | 35   | 95      | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 330      | ✓      |           |                 |          |
| 20/12/66 | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 17.48    | 59    | 28.7    | 35   | 95      | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 330      | ✓      |           |                 |          |
| 27/12/66 | 231                   | 400   | 401   | 401   | 1500   | 18.40    | 60    | 28.0    | 35   | 105     | -            | 6 kw                 | 5 kw | 3 kw | 14 kw  | 7% | 320      | ✓      |           | 7 พ.ค.          |          |
| 3/1/67   | 231                   | 400   | 400   | 401   | 1500   | 18.45    | 61    | 28.3    | 35   | 95      | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 330      | ✓      |           |                 |          |
| 10/1/67  | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 18.51    | 62    | 28.0    | 35   | 95      | -            | 0 kw                 | 0 kw | 0 kw | 0 kw   | 0% | 330      | ✓      |           |                 |          |

17/1/67 231 400 400 400 1500 18.52 63 28.0 35 95 0 kw 0 kw 0 kw 0 kw 0% 330 ✓  
 24/1/67 231 400 400 400 1500 19.44 64 28.0 35 95 0 kw 0 kw 0 kw 0 kw 0% 320 ✓





| Date    | Data Record Generator |       |       |       |        |          |       |         |      |         |              |                      |    |    |        |    |          |        |      | Record By | Remark                |          |
|---------|-----------------------|-------|-------|-------|--------|----------|-------|---------|------|---------|--------------|----------------------|----|----|--------|----|----------|--------|------|-----------|-----------------------|----------|
|         | Volt                  |       |       |       | Engine | Run Time |       | Battery | Oil  | Coolant |              | Generator Load( KW ) |    |    |        |    | Oil Tank | Status |      |           | พนักงานตรวจสอบบันทึก  | หมายเหตุ |
|         | L-N                   | L1-L2 | L2-L3 | L3-L1 | RPM    | Time     | Start | Volt    | Temp | Temp    | Leaking(Y/N) | L1                   | L2 | L3 | Totals | %  | Life     | Normal | Fail |           |                       |          |
| 31/1/17 | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 13.30    | 65    | 28.3    | 35   | 95      | -            | 0                    | 0  | 0  | 0      | 0  | 280      | ✓      | -    |           |                       |          |
| 2/2/17  | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 13.30    | 66    | 28.6    | 35   | 95      | -            | 0                    | 0  | 0  | 0      | 0  | 330      | ✓      |      |           |                       |          |
| 4/2/17  | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 13.40    | 67    | 28.5    | 36   | 95      | -            | 0                    | 0  | 0  | 0      | 0  | 320      | ✓      |      |           |                       |          |
| 27/2/17 | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 13.15    | 68    | 28.4    | 35°C | 98°F    | -            | 0                    | 0  | 0  | 0      | 0  | 320      | ✓      |      |           |                       |          |
| 28/2/17 | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 13.16    | 69    | 28.4    | 37°C | 98°F    | -            | 0                    | 0  | 0  | 0      | 0  | 320      | ✓      |      |           |                       |          |
| 5/3/17  | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 13.46    | 70    | 28.3    | 69°C | 156°F   | -            | 0                    | 7  | 5  | 18     | 10 | 310      | ✓      |      |           | 7.40.35               |          |
| 13/3/17 | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 13.40    | 71    | 28.4    | 37   | 98      | -            | 0                    | 0  | 0  | 0      | 0  | 310      | ✓      |      |           |                       |          |
| 20/3/17 | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 13.10    | 72    | 28.4    | 35   | 95      | -            | 0                    | 0  | 0  | 0      | 0  | 310      | ✓      |      |           |                       |          |
| 17/3/17 | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 13.15    | 73    | 28.3    | 35   | 95      | -            | 0                    | 0  | 0  | 0      | 0  | 310      | ✓      |      |           |                       |          |
| 3/4/17  | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 13.30    | 74    | 28.3    | 35   | 95      | -            | 0                    | 0  | 0  | 0      | 0  | 305      | ✓      |      |           |                       |          |
| 10/4/17 | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 13.30    | 75    | 28.3    | 35   | 95      | -            | 0                    | 0  | 0  | 0      | 0  | 305      | ✓      |      |           |                       |          |
| 17/4/17 | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 13.28    | 76    | 28.5    | 36   | 98      | -            | 0                    | 0  | 0  | 0      | 0  | 305      | ✓      |      |           |                       |          |
| 24/4/17 | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 13.25    | 77    | 28.4    | 35   | 95      | -            | 0                    | 0  | 0  | 0      | 0  | 305      | ✓      |      |           |                       |          |
| 1/5/17  | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 14.00    | 78    | 28.4    | 35   | 95      | -            | 0                    | 0  | 0  | 0      | 0  | 305      | ✓      |      |           |                       |          |
| 8/5/17  | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1500   | 13.30    | 79    | 28.4    | 35   | 95      | -            | 0                    | 0  | 0  | 0      | 0  | 305      | ✓      |      |           |                       |          |
| 15/5/17 | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1499   | 13.15    | 80    | 28.3    | 35   | 95      | -            | 0                    | 0  | 0  | 0      | 0  | 300      | ✓      |      |           |                       |          |
| 22/5/17 | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1499   | 13.30    | 81    | 28.4    | 35   | 95      | -            | 0                    | 0  | 0  | 0      | 0  | 300      | ✓      |      |           |                       |          |
| 23/5/17 | 231                   | 399   | 400   | 401   | 1495   | 11:45    | 82    | 28.3    | 66   | 144     | -            | 7                    | 6  | 4  | 17     | 9% | 290      | ✓      |      |           | 7.40.35 11.45 - 13.35 |          |
| 30/5/17 | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1497   | 13.30    | 83    | 28.2    | 36°C | 98°F    | -            | 0                    | 0  | 0  | 0      | 0  | 290      | ✓      |      |           |                       |          |
| 5/6/17  | 231                   | 400   | 400   | 400   | 1499   | 13.30    | 83    | 28.4    | 35°C | 95      | -            | 0                    | 0  | 0  | 0      | 0  | 290      | ✓      |      |           |                       |          |



## ภาคผนวก ค5

เอกสารตรวจสอบระบบอัคคีภัย

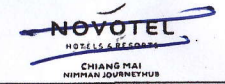




I 618

Checking Jockey pump & Fire pump

Department : Engineering



| Date     | Times | Jockey pump |      |         |   |        |      | Fire pump |      |         |      |         |         |   |        | Record By | Remark          |                 |
|----------|-------|-------------|------|---------|---|--------|------|-----------|------|---------|------|---------|---------|---|--------|-----------|-----------------|-----------------|
|          |       | Presure     |      | Leaking |   | Status |      | Presure   |      | Battery | Oil  | Coolant | Leaking |   | Status |           | พนักงานจดบันทึก | หมายเหตุ        |
|          |       | Start       | Stop | Y       | N | Normal | Fail | Start     | Stop | Volt    | Temp | Temp    | Y       | N | Normal | Fail      |                 |                 |
| 27/6/66  | 13.40 | 80          | 113  |         | / | /      | 32   | 70        | -    | 13.5    | 40c  | 70c     |         | / | /      | 65L       |                 |                 |
| 28/6/66  | 13.20 | 80          | 113  |         | / | /      | 33   | 75        | -    | 13.5    | 40c  | 72c     |         | - | -      | 65L       |                 |                 |
| 5/7/66   | 13.30 | 80          | 113  |         | / | /      | 34   | 70        | -    | 13.5    | 40c  | 72.c    |         |   |        | 65L       |                 |                 |
| 12/7/66  | 13.40 | 80          | 113  |         | / | /      | 35   | 70        | -    | 14.3    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 65L       |                 |                 |
| 20/7/66  | 13.20 | 80          | 113  |         | / | /      | 36   | 70        | -    | 13.5    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 65        |                 |                 |
| 26/7/66  | 13.18 | 80          | 113  |         | / | /      | 37   | 70        | -    | 13.5    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 65        |                 |                 |
| 2/8/66   | 13.20 | 80          | 113  |         | / | /      | 38   | 70        | -    | 13.8    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 64        |                 |                 |
| 9/8/66   | 13.20 | 80          | 113  |         | / | /      | 39   | 70        | -    | 13.5    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 60        |                 |                 |
| 16/8/66  | 13.30 | 80          | 113  |         | / | /      | 40   | 70        | -    | 13.8    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 60        |                 |                 |
| 23/8/66  | 13.15 | 80          | 113  |         | / | /      | 41   | 70        | -    | 13.5    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 60        |                 |                 |
| 30/8/66  | 13.30 | 80          | 113  |         | / | /      | 42   | 70        | -    | 13.5    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 60        |                 |                 |
| 6/9/66   | 13.30 | 80          | 113  |         | / | /      | 43   | 70        | -    | 13.5    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 60        |                 |                 |
| 13/9/66  | 13.30 | 80          | 113  |         | / | /      | 44   | 70        | -    | 13.5    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 60L       |                 |                 |
| 20/9/66  | 13.00 | 80          | 113  |         | / | /      | 45   | 70        | -    | 13.8    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 60        |                 |                 |
| 27/9/66  | 13.30 | 80          | 113  |         | / | /      | 46   | 70        | -    | 13.8    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 60        |                 |                 |
| 4/10/66  | 13.40 | 80          | 113  |         | / | /      | 47   | 70        | -    | 13.5    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 60        |                 |                 |
| 11/10/66 | 13.30 | 80          | 113  |         | / | /      | 48   | 70        | -    | 14.4    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 60        |                 |                 |
| 18/10/66 | 13.20 | 80          | 113  |         | / | /      | 49   | 70        | -    | 14.5    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 150       |                 | สวิตช์ 100 ลิตร |
| 25/10/66 | 13.50 | 80          | 113  |         | / | /      | 50   | 70        | -    | 14.4    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 150       |                 |                 |
| 1/11/66  | 14.10 | 80          | 113  |         | / | /      | 51   | 70        | -    | 14.4    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 150       |                 |                 |
| 8/11/66  | 13.40 | 80          | 113  |         | / | /      | 52   | 70        | -    | 14.4    | 40c  | 70%     |         |   |        | 150       |                 |                 |
| 15/11/66 | 13.30 | 80          | 113  |         | / | /      | 53   | 70        | -    | 14.4    | 40c  | 70%     |         |   |        | 150       |                 |                 |
| 22/11/66 | 13.30 | 80          | 113  |         | / | /      | 54   | 70        | -    | 14.4    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 150       |                 |                 |
| 29/11/66 | 13.30 | 80          | 113  |         | / | /      | 55   | 70        | -    | 14.4    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 150       |                 |                 |
| 6/12/66  | 13.20 | 80          | 113  |         | / | /      | 56   | 70        | -    | 14.4    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 150       |                 |                 |
| 13/12/66 | 13.30 | 80          | 113  |         | / | /      | 57   | 70        | -    | 14.4    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 150       |                 |                 |
| 20/12/66 | 13.20 | 80          | 113  |         | / | /      | 58   | 70        | -    | 14.4    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 150       |                 |                 |
| 28/12/66 | 14.00 | 80          | 113  |         | / | /      | 59   | 70        | -    | 14.4    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 150       |                 |                 |
| 3/1/67   | 13.40 | 80          | 113  |         | / | /      | 60   | 70        | -    | 14.4    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 150       |                 |                 |
| 10/1/67  | 13.30 | 80          | 113  |         | / | /      | 61   | 70        | -    | 14.4    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 150       |                 |                 |
| 17/1/67  | 13.30 | 80          | 113  |         | / | /      | 62   | 70        | -    | 14.3    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 150       |                 |                 |
| 24/1/67  | 13.30 | 80          | 113  |         | / | /      | 63   | 70        | -    | 14.3    | 40c  | 70%     |         | - | -      | 150       |                 |                 |



Checking Jockey pump & Fire pump



Department : Engineering

| Date    | Times | Jockey pump |      |         |   |        |      | Fire pump |      |         |      |         |         |   |        |      |  | Record By | Remark |
|---------|-------|-------------|------|---------|---|--------|------|-----------|------|---------|------|---------|---------|---|--------|------|--|-----------|--------|
|         |       | Presure     |      | Leaking |   | Status |      | Presure   |      | Battery | Oil  | Coolant | Leaking |   | Status |      |  |           |        |
|         |       | Start       | Stop | Y       | N | Normal | Fail | Start     | Stop | Volt    | Temp | Temp    | Y       | N | Normal | Fail |  |           |        |
| 31/1/87 | 13.40 | 80          | 113  | ✓       | ✓ | ✓      | 64   | 70        | -    | 13.5    | 40°C | 70%     | -       | - | ✓      | 150  |  |           |        |
| 7/2/87  | 13.40 | 80          | 113  |         |   | ✓      | 68   | 70        | -    | 13.5    | 40°C | 70%     | -       | - | ✓      | 145  |  |           |        |
| 14/2/87 | 13.48 | 80          | 113  |         | ✓ | ✓      | 66   | 70        | -    | 13.5    | 40°C | 70%     | -       | - | ✓      | 148  |  |           |        |
| 21/2/87 | 13.30 | 80          | 113  |         | ✓ | ✓      | 67   | 70        | -    | 13.8    | 40°C | 70%     | -       | - | ✓      | 145  |  |           |        |
| 28/2/87 | 13.40 | 80          | 113  |         | ✓ | ✓      | 68   | 70        | -    | 13.9    | 40°C | 70%     | -       | - | ✓      | 145  |  |           |        |
| 6/3/87  | 13.30 | 80          | 113  |         | ✓ | ✓      | 69   | 70        | -    | 13.5    | 40°C | 70%     | -       | - | ✓      | 145  |  |           |        |
| 13/3/87 | 13.48 | 80          | 113  |         | ✓ | ✓      | 70   | 70        | -    | 13.8    | 40°C | 70%     | -       | - | -      | 145  |  |           |        |
| 20/3/87 | 13.30 | 80          | 113  |         | ✓ | ✓      | 71   | 70        | -    | 13.8    | 40°C | 70%     | -       | - | -      | 140  |  |           |        |
| 27/3/87 | 13.30 | 80          | 113  |         | ✓ | ✓      | 72   | 70        | -    | 13.5    | 40°C | 70%     | -       | - | -      | 140  |  |           |        |
| 3/4/87  | 13.40 | 80          | 113  |         | ✓ | ✓      | 73   | 70        | -    | 13.8    | 40°C | 70%     | -       | - | -      | 160  |  |           |        |
| 10/5/87 | 13.30 | 80          | 113  |         | ✓ | ✓      | 74   | 70        | -    | 14.4    | 40°C | 70%     | -       | - | -      | 140  |  |           |        |
| 17/5/87 | 13.30 | 80          | 113  |         | ✓ | ✓      | 75   | 70        | -    | 14.4    | 40°C | 70%     | -       | - | -      | 140  |  |           |        |
| 5/6/87  | 13.30 | 80          | 113  |         | ✓ | ✓      | 75   | 70        | -    | 14.4    | 40°C | 70%     | -       | - | -      | 160  |  |           |        |



## ภาคผนวก ค6

เอกสารทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ





ล้าง Filter Air ibis PM Q1 2024

update: 4/2/2024

| งานล้าง filter |           |          |
|----------------|-----------|----------|
| ROOM           | DATE      | Comments |
| 101            | 30/1/2024 | Done     |
| 102            | 30/1/2024 | Done     |
| 103            | 31/1/2024 | Done     |
| 104            | 31/1/2024 | Done     |
| 105            | 30/1/2024 | Done     |
| 106            | 31/1/2024 | Done     |
| 107            | 31/1/2024 | Done     |
| 108            | 31/1/2024 | Done     |
| 109            | 31/1/2024 | Done     |
| 110            | 30/1/2024 | Done     |
| 111            | 30/1/2024 | Done     |
| 112            | 30/1/2024 | Done     |
| 113            | 30/1/2024 | Done     |
| 114            | 30/1/2024 | Done     |
| 115            | 30/1/2024 | Done     |
| 116            | 30/1/2024 | Done     |
| 117            | 30/1/2024 | Done     |
| 118            | 30/1/2024 | Done     |
| 119            | 30/1/2024 | Done     |
| 120            | 30/1/2024 | Done     |
| 121            | 30/1/2024 | Done     |
| 122            | 30/1/2024 | Done     |
| 123            | 30/1/2024 | Done     |
| 124            | 30/1/2024 | Done     |
| 125            | 30/1/2024 | Done     |
| 126            | 30/1/2024 | Done     |

| งานล้าง filter |           |          |
|----------------|-----------|----------|
| ROOM           | DATE      | Comments |
| 201            | 5/2/2024  |          |
| 202            | 20/1/2024 | Done     |
| 203            | 21/1/2024 | Done     |
| 204            | 28/1/2024 | Done     |
| 205            | 21/1/2024 | Done     |
| 206            | 24/1/2024 | Done     |
| 207            | 24/1/2024 | Done     |
| 208            | 20/1/2024 | Done     |
| 209            | 5/2/2024  |          |
| 210            | 6/2/2024  |          |
| 211            | 24/1/2024 | Done     |
| 212            | 20/1/2024 | Done     |
| 213            | 20/1/2024 | Done     |
| 214            | 20/1/2024 | Done     |
| 215            | 20/1/2024 | Done     |
| 216            | 24/1/2024 | Done     |
| 217            | 24/1/2024 | Done     |
| 218            | 24/1/2024 | Done     |
| 219            | 24/1/2024 | Done     |
| 220            | 20/1/2024 | Done     |
| 221            | 20/1/2024 | Done     |
| 222            | 27/1/2024 | Done     |
| 223            | 24/1/2024 | Done     |
| 224            | 24/1/2024 | Done     |
| 225            | 24/1/2024 | Done     |
| 226            |           |          |
| 227            | 31/1/2024 | Done     |
| 228            | 27/1/2024 | Done     |
| 229            | 24/1/2024 | Done     |
| 230            | 20/1/2024 | Done     |
| 231            | 20/1/2024 | Done     |
| 232            | 21/1/2024 | Done     |
| 233            | 24/1/2024 | Done     |
| 234            | 24/1/2024 | Done     |
| 235            | 24/1/2024 | Done     |
| 236            | 24/1/2024 | Done     |
| 237            | 24/1/2024 | Done     |
| 238            | 24/1/2024 | Done     |
| 239            | 24/1/2024 | Done     |
| 240            | 27/1/2024 | Done     |

| งานล้าง filter |           |          |
|----------------|-----------|----------|
| ROOM           | DATE      | Comments |
| 301            | 27/1/2024 | Done     |
| 302            | 29/1/2024 | Done     |
| 303            | 29/1/2024 | Done     |
| 304            | 23/1/2024 | Done     |
| 305            | 27/1/2024 | Done     |
| 306            | 31/1/2024 | Done     |
| 307            |           |          |
| 308            | 24/1/2024 | Done     |
| 309            | 6/2/2024  |          |
| 310            | 27/1/2024 | Done     |
| 311            |           |          |
| 312            |           |          |
| 313            |           |          |
| 314            | 23/1/2024 | Done     |
| 315            | 27/1/2024 | Done     |
| 316            | 27/1/2024 | Done     |
| 317            | 27/1/2024 | Done     |
| 318            | 29/1/2024 | Done     |
| 319            | 29/1/2024 | Done     |
| 320            | 27/1/2024 | Done     |
| 321            | 27/1/2024 | Done     |
| 322            |           |          |
| 323            | 27/1/2024 | Done     |
| 324            | 27/1/2024 | Done     |
| 325            | 27/1/2024 | Done     |
| 326            |           |          |
| 327            | 28/1/2024 | Done     |
| 328            | 28/1/2024 | Done     |
| 329            |           |          |
| 330            | 3/2/2024  | Done     |
| 331            | 29/1/2024 | Done     |
| 332            | 30/1/2024 | Done     |
| 333            | 27/1/2024 | Done     |
| 334            | 27/1/2024 | Done     |
| 335            | 27/1/2024 | Done     |
| 336            | 23/1/2024 | Done     |
| 337            | 23/1/2024 | Done     |
| 338            | 23/1/2024 | Done     |
| 339            | 3/2/2024  | Done     |
| 340            | 3/2/2024  | Done     |
| 341            | 6/2/2024  |          |

| งานล้าง filter |           |          |
|----------------|-----------|----------|
| ROOM           | DATE      | Comments |
| 401            | 23/1/2024 | Done     |
| 402            | 23/1/2024 | Done     |
| 403            | 23/1/2024 | Done     |
| 404            | 24/1/2024 | Done     |
| 405            | 30/1/2024 | Done     |
| 406            | 30/1/2024 | Done     |
| 407            | 23/1/2024 | Done     |
| 408            |           |          |
| 409            |           |          |
| 410            |           |          |
| 411            | 3/2/2024  | Done     |
| 412            | 23/1/2024 | Done     |
| 413            | 23/1/2024 | Done     |
| 414            | 23/1/2024 | Done     |
| 415            | 23/1/2024 | Done     |
| 416            | 23/1/2024 | Done     |
| 417            | 3/2/2024  | Done     |
| 418            | 30/1/2024 | Done     |
| 419            | 27/1/2024 | Done     |
| 420            | 30/1/2024 | Done     |
| 421            | 30/1/2024 | Done     |
| 422            | 28/1/2024 | Done     |
| 423            | 23/1/2024 | Done     |
| 424            | 28/1/2024 | Done     |
| 425            | 23/1/2024 | Done     |
| 426            | 7/2/2024  |          |
| 427            | 27/1/2024 | Done     |
| 428            | 5/2/2024  |          |
| 429            | 23/1/2024 | Done     |
| 430            | 5/2/2024  |          |
| 431            | 23/1/2024 | Done     |
| 432            | 5/2/2024  |          |
| 433            | 23/1/2024 | Done     |
| 434            | 23/1/2024 | Done     |
| 435            | 31/1/2024 | Done     |

รวม 26 ห้อง

รวม 36 ห้อง

รวม 32 ห้อง

รวม 28 ห้อง

( รวมชั้น 1 - 4 ทั้งหมด )

122

จาก 142 ห้อง



ล้าง Filter Air ibis PM Q2 2024

| งานล้าง filter |        |          |
|----------------|--------|----------|
| ROOM           | DATE   | Comments |
| 101            | 1/4/67 |          |
| 102            | 2/4/67 |          |
| 103            | 1/4/67 |          |
| 104            | 1/4/67 |          |
| 105            | 1/4/67 |          |
| 106            | 1/4/67 |          |
| 107            | 1/4/67 |          |
| 108            | 1/4/67 |          |
| 109            | 1/4/67 |          |
| 110            | 1/4/67 |          |
| 111            | 1/4/67 |          |
| 112            | 1/4/67 |          |
| 113            | 1/4/67 |          |
| 114            | 1/4/67 |          |
| 115            | 3/4/67 |          |
| 116            | 1/4/67 |          |
| 117            | 1/4/67 |          |
| 118            | 1/4/67 |          |
| 119            | 1/4/67 |          |
| 120            | 1/4/67 |          |
| 121            | 1/4/67 |          |
| 122            | 1/4/67 |          |
| 123            | 1/4/67 |          |
| 124            | 1/4/67 |          |
| 125            | 1/4/67 |          |
| 126            | 1/4/67 |          |

รวม 0 ห้อง

| งานล้าง filter |         |          |
|----------------|---------|----------|
| ROOM           | DATE    | Comments |
| 201            | 1/4/67  |          |
| 202            | 2/4/67  |          |
| 203            | 2/4/67  |          |
| 204            | 2/4/67  |          |
| 205            | 3/4/67  |          |
| 206            | 3/4/67  |          |
| 207            | 5/4/67  |          |
| 208            | 7/4/67  |          |
| 209            | 2/4/67  |          |
| 210            | 2/4/67  |          |
| 211            | 2/4/67  |          |
| 212            | 2/4/67  |          |
| 213            | 2/4/67  |          |
| 214            | 5/4/67  |          |
| 215            | 3/4/67  |          |
| 216            | 3/4/67  |          |
| 217            | 2/4/67  |          |
| 218            | 2/4/67  |          |
| 219            | 2/4/67  |          |
| 220            | 2/4/67  |          |
| 221            | 2/4/67  |          |
| 222            | 2/4/67  |          |
| 223            | 2/4/67  |          |
| 224            | 2/4/67  |          |
| 225            | 2/4/67  |          |
| 226            | 2/4/67  |          |
| 227            | 2/4/67  |          |
| 228            | 3/4/67  |          |
| 229            | 14/4/67 |          |
| 230            | 7/4/67  |          |
| 231            | 15/4/67 |          |
| 232            | 4/4/67  |          |
| 233            | 16/4/67 |          |
| 234            | 17/4/67 |          |
| 235            | 17/4/67 |          |
| 236            | 20/4/67 |          |
| 237            | 2/4/67  |          |
| 238            | 1/4/67  |          |
| 239            | 14/4/67 |          |
| 240            | 17/4/67 |          |

รวม 0 ห้อง

| งานล้าง filter |         |          |
|----------------|---------|----------|
| ROOM           | DATE    | Comments |
| 301            | 10/4/67 |          |
| 302            | 4/4/67  |          |
| 303            | 4/4/67  |          |
| 304            | 8/4/67  |          |
| 305            | 8/4/67  |          |
| 306            | 9/4/67  |          |
| 307            | 13/4/67 |          |
| 308            | 17/4/67 |          |
| 309            | 17/4/67 |          |
| 310            | 15/4/67 |          |
| 311            | 16/4/67 |          |
| 312            | 8/4/67  |          |
| 313            | 19/4/67 |          |
| 314            | 19/4/67 |          |
| 315            | 4/4/67  |          |
| 316            | 4/4/67  |          |
| 317            | 8/4/67  |          |
| 318            | 23/3/67 |          |
| 319            | 5/4/67  |          |
| 320            | 5/4/67  |          |
| 321            | 5/4/67  |          |
| 322            | 5/4/67  |          |
| 323            | 5/4/67  |          |
| 324            | 5/4/67  |          |
| 325            | 5/4/67  |          |
| 326            | 5/4/67  |          |
| 327            | 4/4/67  |          |
| 328            | 14/4/67 |          |
| 329            | 17/4/67 |          |
| 330            | 16/4/67 |          |
| 331            | 27/4/67 |          |
| 332            | 17/4/67 |          |
| 333            | 14/4/67 |          |
| 334            | 17/4/67 |          |
| 335            | 20/4/67 |          |
| 336            | 8/4/67  |          |
| 337            | 8/4/67  |          |
| 338            | 12/4/67 |          |
| 339            | 14/4/67 |          |
| 340            | 16/4/67 |          |
| 341            | 14/4/67 |          |

รวม 0 ห้อง

| งานล้าง filter |         |          |
|----------------|---------|----------|
| ROOM           | DATE    | Comments |
| 401            | 7/4/67  |          |
| 402            | 16/4/67 |          |
| 403            | 18/4/67 |          |
| 404            | 18/4/67 |          |
| 405            | 26/4/67 |          |
| 406            | 27/4/67 |          |
| 407            | 19/4/67 |          |
| 408            | 27/4/67 |          |
| 409            | 18/4/67 |          |
| 410            | 18/4/67 |          |
| 411            | 17/4/67 |          |
| 412            | 17/4/67 |          |
| 413            | 11/4/67 |          |
| 414            | 11/4/67 |          |
| 415            | 14/4/67 |          |
| 416            | 14/4/67 |          |
| 417            | 18/4/67 |          |
| 418            | 29/4/67 |          |
| 419            | 19/4/67 |          |
| 420            | 16/4/67 |          |
| 421            | 15/4/67 |          |
| 422            | 15/4/67 |          |
| 423            | 23/4/67 |          |
| 424            | 10/4/67 |          |
| 425            | 20/4/67 |          |
| 426            | 21/4/67 |          |
| 427            | 10/4/67 |          |
| 428            | 19/4/67 |          |
| 429            | 15/4/67 |          |
| 430            | 17/4/67 |          |
| 431            | 14/4/67 |          |
| 432            | 29/4/67 |          |
| 433            | 26/4/67 |          |
| 434            | 17/4/67 |          |
| 435            | 15/4/67 |          |

รวม 0 ห้อง

1/1

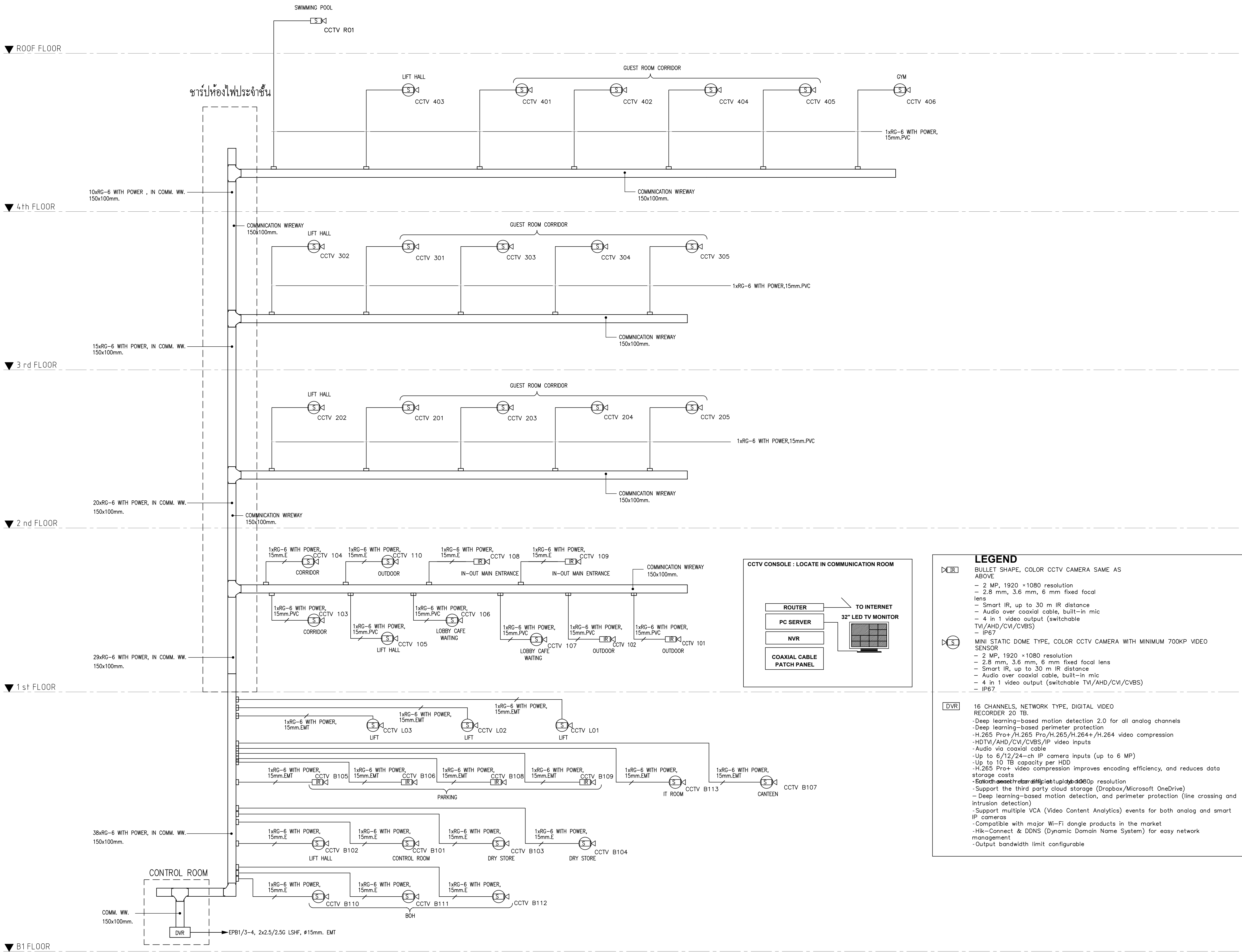
( รวมชั้น 1 - 4 ทั้งหมด ) 0 จาก 142 ห้อง



## ภาคผนวก ค7

แผนผังการติดตั้ง CCTV





CCTV SYSTEM RISER DIAGRAM  
SCALE NTS.

CLIENT : BOUTIQUE CHIANGMAI NIMMAN 2 CO.,LTD.

BOUTIQUE

17087, 21st floor, Doan Tower 1, Soi Sukhumvit 16,  
Ratchadaphisek Road, Klongtoey, Klongtoey, Bangkok 10110 Thailand.  
TEL : +66(0) 2625 8777 FAX : +66(0) 2620 8778  
http://www.boutiquecorporation.com E-mail : info@boutiquecorporation.com

PROJECT NAME :

BOUTIQUE NIMMAN 2 HOTEL,  
CHIANGMAI

LOCATION :

T.CHANG PHUEAK A.MUANG,  
CHIANGMAI

ARCHITECTURAL DESIGNER : SODA (THAILAND) CO., LTD.



22 SOI SAMMITR, SUKHUMVIT SOI 16, BANGKOK, THAILAND.  
TEL : +66 2 663 3060 FAX : +66 2 663 3070  
http://www.soda-thai.com E-mail : office@soda-thai.com

STRUCTURAL DESIGNER : AMPERSAND AEC CO.,LTD.



239/75 MOO 10, BANGMUANG, MUANG SAMUTPRAKARN, THAILAND.  
TEL : +66 2-186-3437  
E-mail : ampersand.ace@gmail.com

ELECTRICAL DESIGNER : MARCH UTILITIES CO., LTD.



44/55 PRACHACHUEN, BANG KHEN, MUANG NONGTHABURI, THAILAND.  
TEL : +66 2-952-6077-79 FAX : +66 2-952-6080  
http://www.marchutilities.com E-mail : march\_utilities@yahoo.com

CONSULTANT : PPSN CO., LTD.



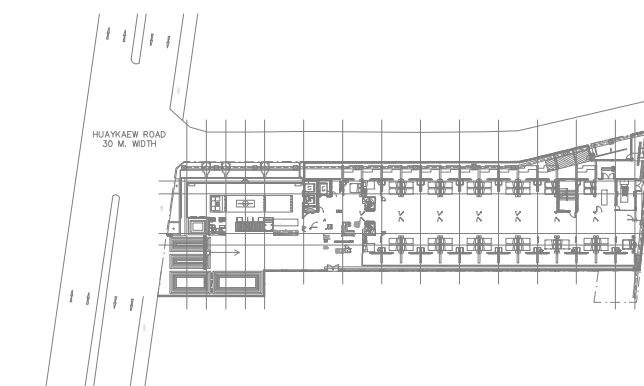
211/42 MOO 2, A.MUANG, CHIANGMAI, THAILAND.  
TEL : +66 53-335666-7 FAX : +66 53-335668  
http://www.ppsn.co.th E-mail : admin-cm@ppsn.co.th

MAIN CONTRACTOR : CHIANGMAI RIMDOI PUB CO., LTD.



164/34-36 CHANGKLAN RD., A.MUANG CHIANGMAI THAILAND.  
TEL : +66 53-271420 FAX : +66 53-818465  
http://www.cmrtd.co.th E-mail : info@cmrtd.co.th

KEY PLAN :



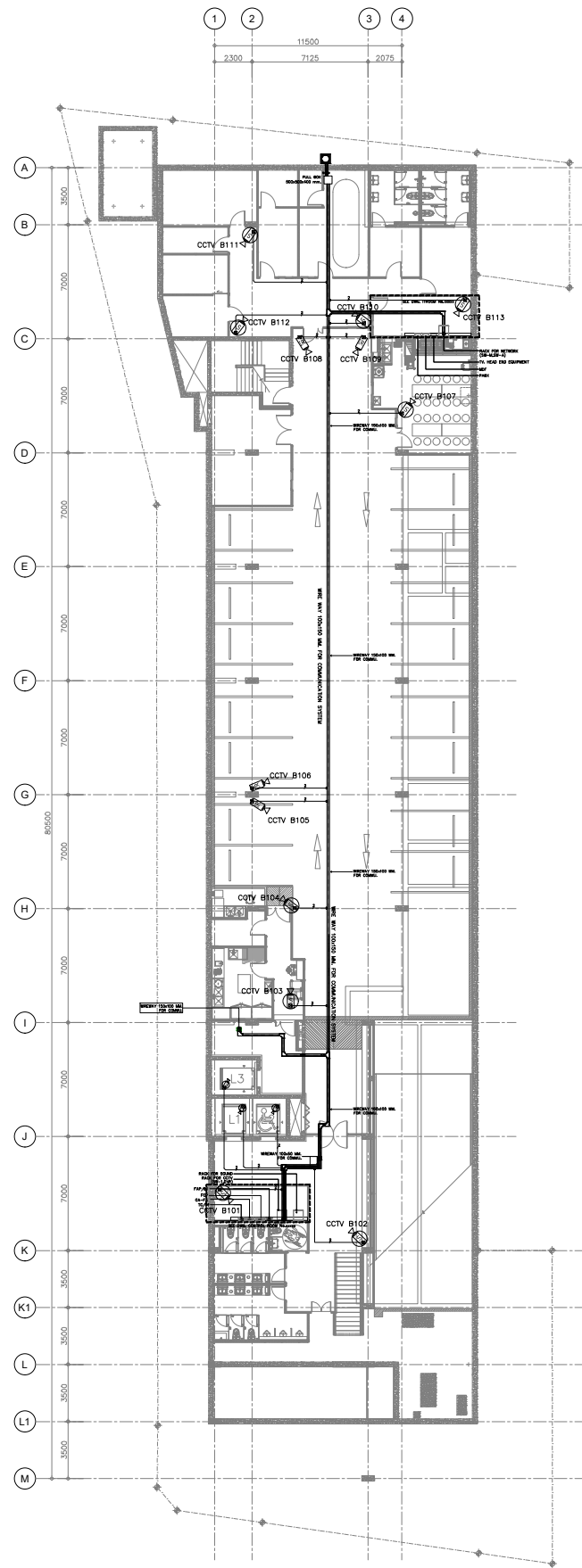
AS-BUILT DRAWING

CATEGORY :

DRAWING TITLE :

CCTV SYSTEM RISER DIAGRAM

|               |      |             |       |
|---------------|------|-------------|-------|
| SCALE :       | NTS. | DRAWING NO. |       |
| DRAW BY :     |      | EE1-09      |       |
| CHECKED BY :  |      | SUB TOTAL   | TOTAL |
| APPROVED BY : |      | 11          | 60    |
| DATE :        |      |             |       |



CCTV SYSTEM B1 FLOOR PLAN  
SCALE 1 : 200

CLIENT : BOUTIQUE CHIANGMAI NIMMAN 2 CO.,LTD.

BOUTIQUE

170/67, 21st floor, Ocean Tower 1, 5a Sukhumvit 16,  
Ratchadaphisek Road, Klongtoey, Klongtoey, Bangkok 10110 Thailand.  
TEL : +66(0) 2620 8777 FAX : +66(0) 2620 8778  
http://www.boutiquecorporation.com E-mail : info@boutiquecorporation.com

PROJECT NAME :  
  
BOUTIQUE NIMMAN 2 HOTEL,  
CHIANGMAI

LOCATION :  
  
T.CHANG PHUEAK A.MUANG,  
CHIANGMAI

ARCHITECTURAL DESIGNER : SODA (THAILAND) CO., LTD.

SODA

Architecture | Interiors

22 SOI SAMMITR, SUKHUMVIT SOI 16, BANGKOK, THAILAND.  
TEL : +66 2 663 3060 FAX : +66 2 663 3070  
http://www.soda-thai.com E-mail : office@soda-thai.com

STRUCTURAL DESIGNER : AMPERSAND AEC CO.,LTD.

&

ace

239/75 MOO 10, BANGMUANG, MUANG SAMUTTRAKARN, THAILAND.  
TEL : +66 2-186-3437  
E-mail : ampersand.ace@gmail.com

ELECTRICAL DESIGNER : MARCH UTILITIES CO., LTD.

M

MARCH

UTILITIES CO., LTD.

บริษัท มาร์ช ยูทิลิตี้ จำกัด

44/55 PRACHACHUEN, BANG KHEN, MUANG NONGHABUR, THAILAND.  
TEL : +66 2-952-6077-79 FAX : +66 2-952-6080  
http://www.marchutilities.com E-mail : march\_utilities@yahoo.com

CONSULTANT : PPSN CO., LTD.

PPSN

บริษัท พี.พี.เอส.เอ็น จำกัด

PPSN COMPANY LIMITED

21142 MOO 2, A.MUANG, CHIANGMAI THAILAND.  
TEL : +66 53-335666-7 FAX : +66 53-335668  
http://www.ppsn.co.th E-mail : admin-cm@ppsn.co.th

MAIN CONTRACTOR : CHIANGMAI RIMDOI PUB CO., LTD.

CRD

QUALITY TIME COST SERVICE

164/34-36 CHANGKLAN RD., A.MUANG CHIANGMAI THAILAND.  
TEL : +66 53-271420 FAX : +66 53-818465  
http://www.cmrtd.co.th E-mail : info@cmrtd.co.th

KEY PLAN :

AS-BUILT DRAWING

CATEGORY :

DRAWING TITLE :  
CCTV SYSEY B1 FLOOR PLAN

SCALE : 1 : 200

DRAWING NO. EE11-01

CHECKED BY :

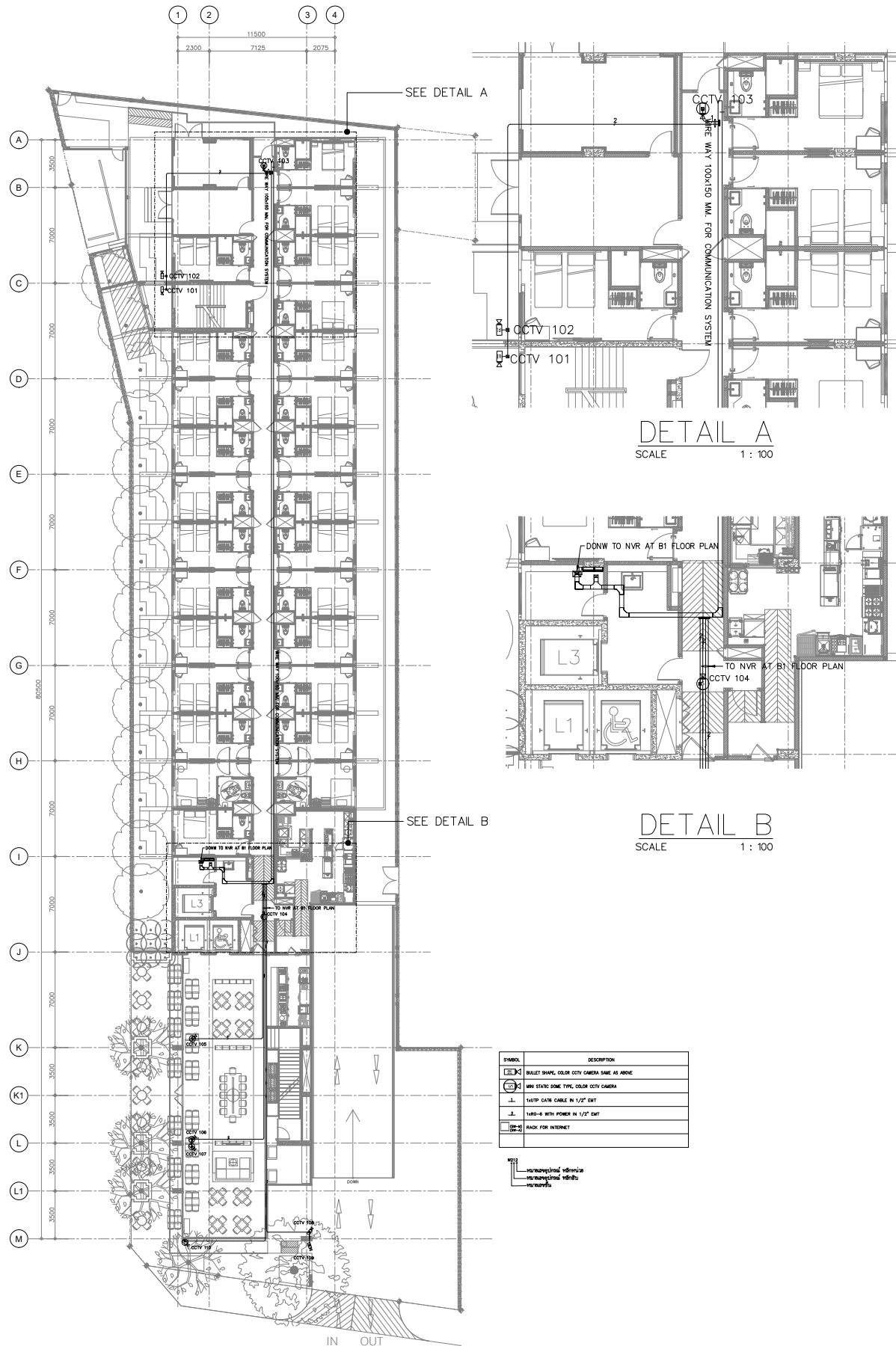
APPROVED BY :

DATE :

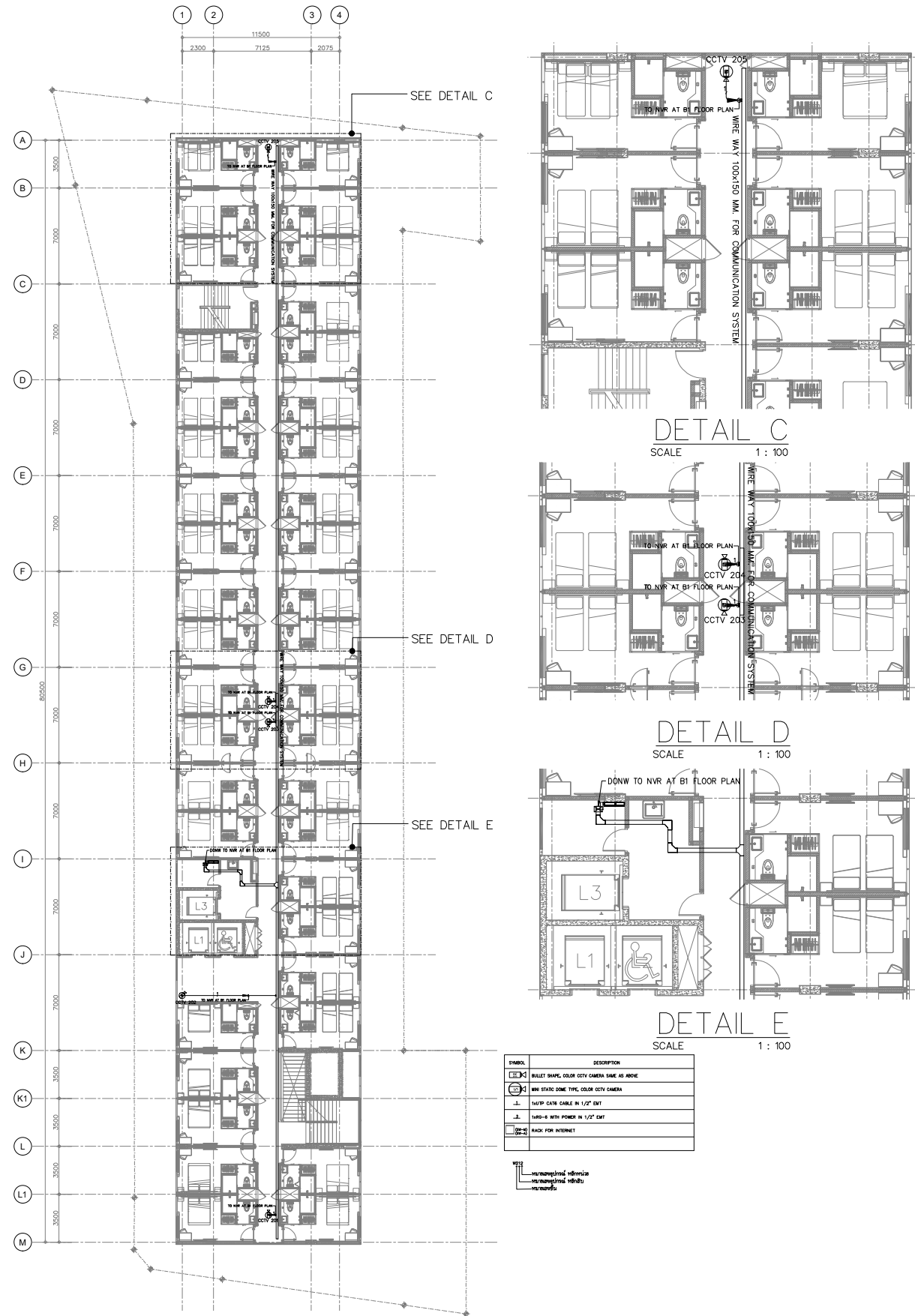
SUB TOTAL

TOTAL





CCTV SYSTEM 1st FLOOR PLAN  
SCALE 1 : 200



CCTV SYSTEM 2nd FLOOR PLAN  
SCALE 1 : 200

CLIENT : BOUTIQUE CHIANGMAI NIMMAN 2 CO.,LTD.

**BOUTIQUE**

1706/7, 21st floor, Ocean Tower 1, 5a Sukhumvit 16,  
Ratchadaphisek Road, Klongtoey, Klongtoey, Bangkok 10110 Thailand.  
TEL : +66(0) 2620 8777 FAX : +66(0) 2620 8778  
http://www.boutiquecorporation.com E-mail : info@boutiquecorporation.com

PROJECT NAME :

BOUTIQUE NIMMAN 2 HOTEL,  
CHIANGMAI

LOCATION :

T.CHANG PHUEAK A.MUANG,  
CHIANGMAI

ARCHITECTURAL DESIGNER : SODA (THAILAND) CO., LTD.

**SODA**  
Architecture | Interiors

22 SOI SAMMITR, SUKHUMVIT SOI 16, BANGKOK, THAILAND.  
TEL : +66 2 663 3060 FAX : +66 2 663 3070  
http://www.soda-thai.com E-mail : office@soda-thai.com

STRUCTURAL DESIGNER : AMPERSAND AEC CO.,LTD.

**& ace**

239/75 MOO 10, BANGMUANG, MUANG SAMUTPRAKARN, THAILAND.  
TEL : +66 2-186-3437  
E-mail : ampersand.ace@gmail.com

ELECTRICAL DESIGNER : MARCH UTILITIES CO., LTD.

**MARCH**  
UTILITIES CO., LTD.  
บริษัท มาร์ช ยูทิลิตี้ จำกัด

44/55 PRACHACHUEN, BANG KHEN, MUANG NONGHABURI, THAILAND.  
TEL : +66 2-952-6077-79 FAX : +66 2-952-6080  
http://www.marchutilities.com E-mail : march\_utilities@yahoo.com

CONSULTANT : PPSN CO., LTD.

**PPSN**  
บริษัท พี.พี.เอส.เอ็น จำกัด  
PPSN COMPANY LIMITED

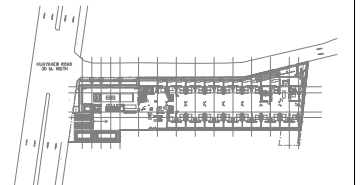
2114/2 MOO 2, A.MUANG, CHIANGMAI, THAILAND.  
TEL : +66 53-335666-7 FAX : +66 53-335668  
http://www.ppsn.co.th E-mail : admin-cm@ppsn.co.th

MAIN CONTRACTOR : CHIANGMAI RIMDOI PUB CO., LTD.

**CRD**  
QUALITY TIME COST SERVICE

164/34-36 CHANGKLAN RD., A.MUANG, CHIANGMAI, THAILAND.  
TEL : +66 53-271420 FAX : +66 53-818465  
http://www.cmrtd.co.th E-mail : info@cmrtd.co.th

KEY PLAN :



AS-BUILT DRAWING

CATEGORY :

DRAWING TITLE :

CCTV SYSTEM 1st , 2nd FLOOR PLAN

SCALE : 1 : 200

DRAW BY :

CHECKED BY :

APPROVED BY :

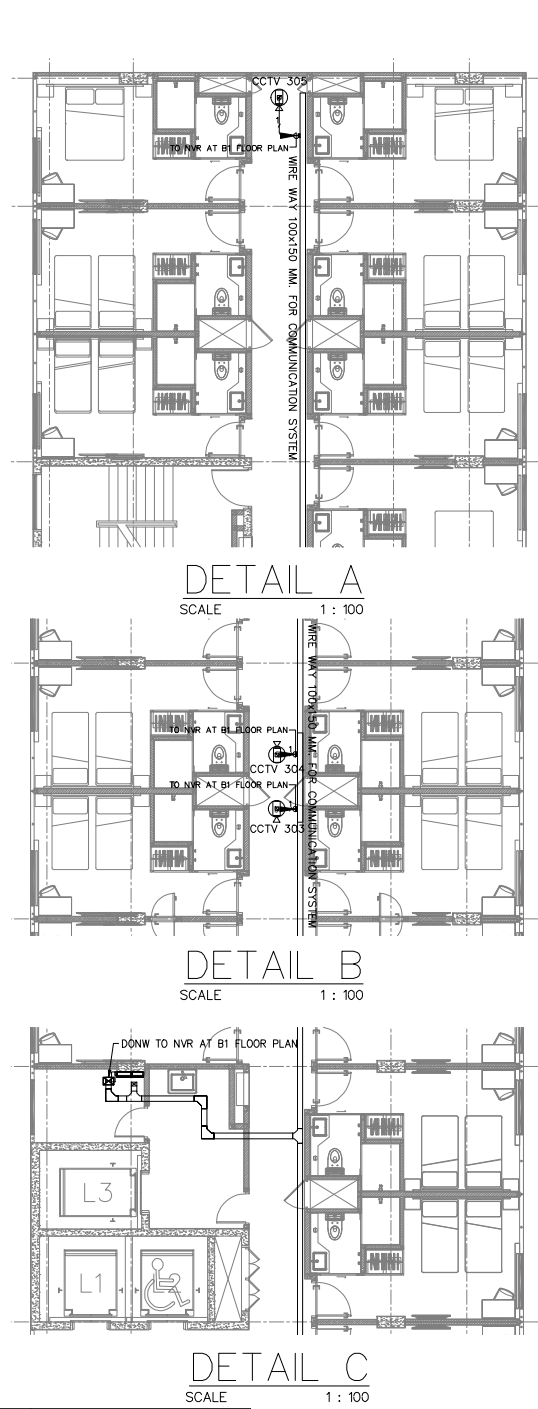
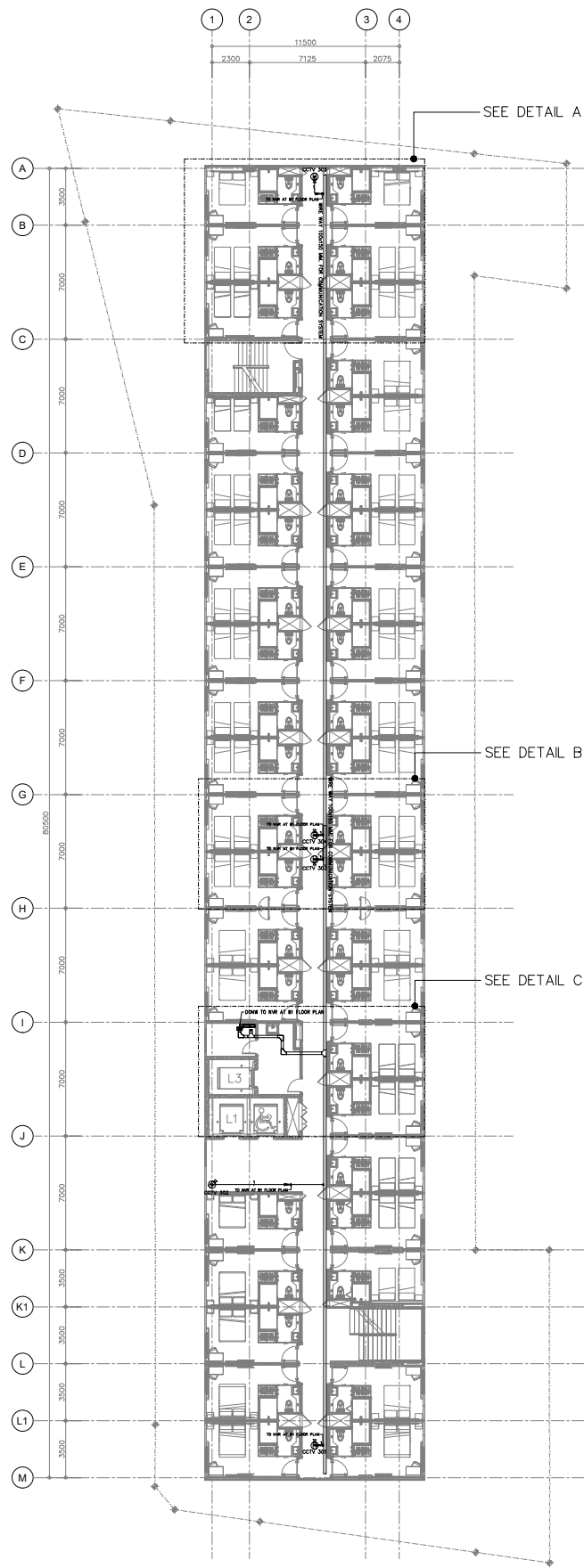
DATE :

DRAWING NO.

EE11-02

SUB TOTAL

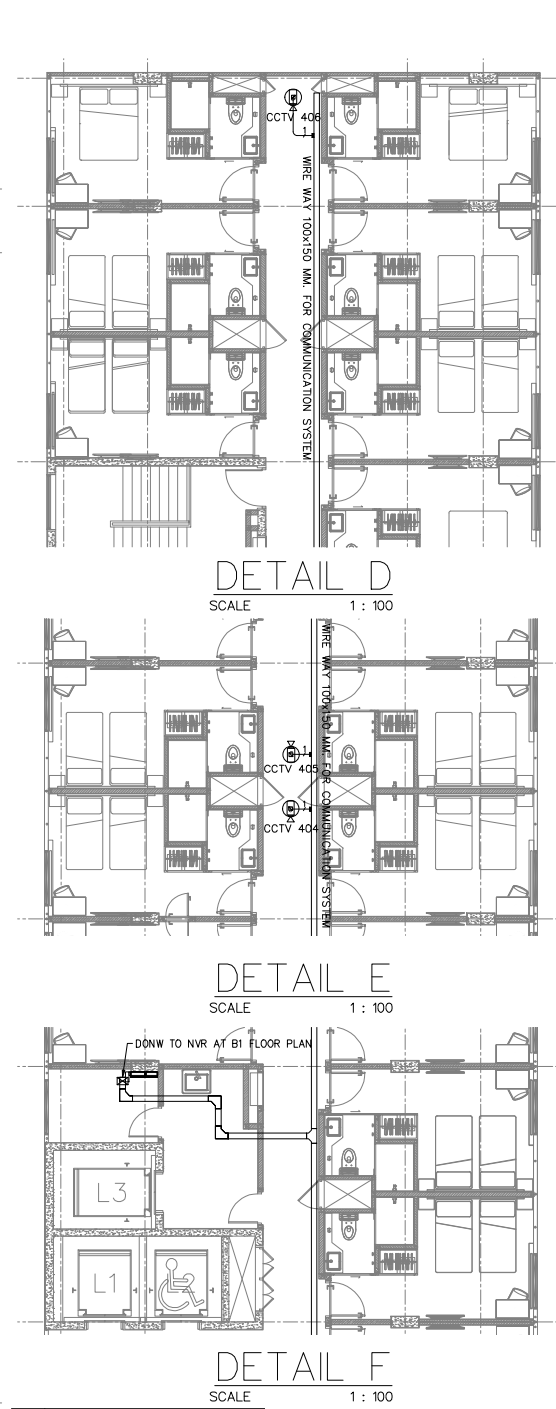
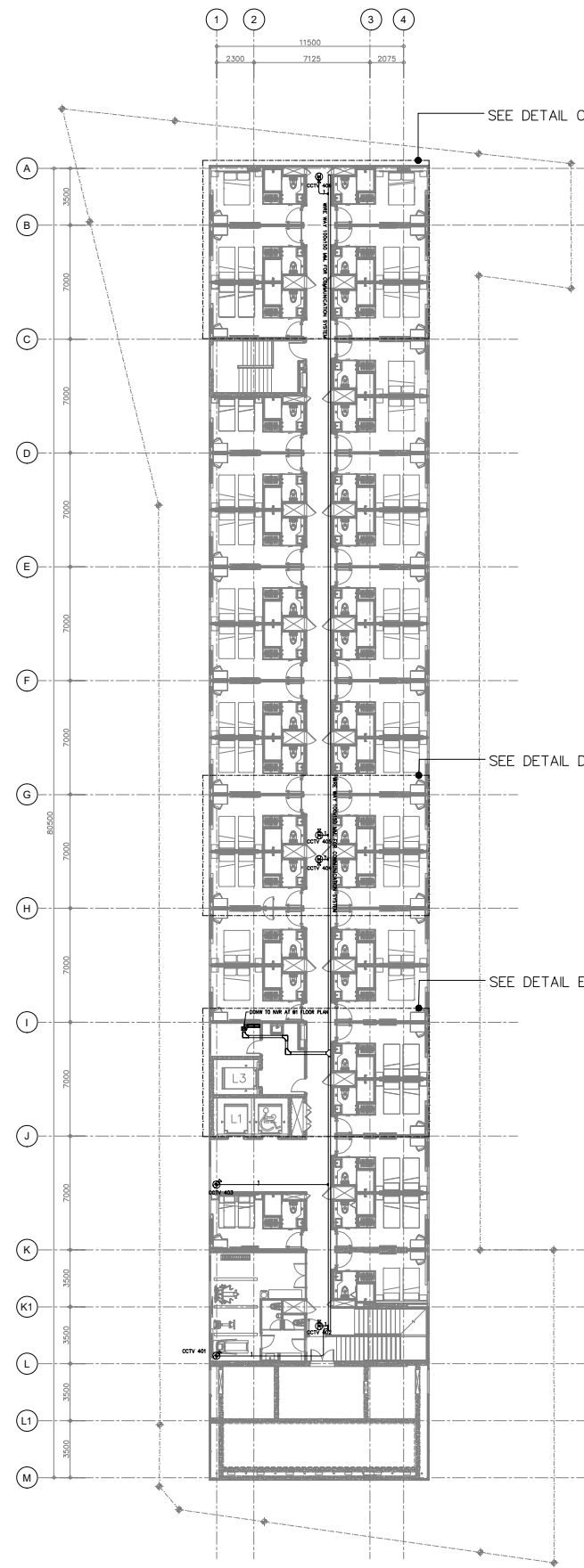
TOTAL



| SYMBOL | DESCRIPTION                                  |
|--------|--|
|        | BULLET SHAPE COLOR CCTV CAMERA SAME AS ABOVE |
|        | MINI STATIC DOME TYPE COLOR CCTV CAMERA      |
|        | 14/20 CABLE IN 1/2" DWT                      |
|        | 14/20 CABLE WITH POWER IN 1/2" DWT           |
|        | BACK FOR INTERNET                            |

WIRE WAY 100x150 MM. FOR COMMUNICATION SYSTEM

CCTV SYSTEM 3rd FLOOR PLAN  
SCALE 1 : 200



| SYMBOL | DESCRIPTION                                  |
|--------|--|
|        | BULLET SHAPE COLOR CCTV CAMERA SAME AS ABOVE |
|        | MINI STATIC DOME TYPE COLOR CCTV CAMERA      |
|        | 14/20 CABLE IN 1/2" DWT                      |
|        | 14/20 CABLE WITH POWER IN 1/2" DWT           |
|        | BACK FOR INTERNET                            |

WIRE WAY 100x150 MM. FOR COMMUNICATION SYSTEM

CCTV SYSTEM 4th FLOOR PLAN  
SCALE 1 : 200

CLIENT : BOUTIQUE CHIANGMAI NIMMAN 2 CO.,LTD.

**BOUTIQUE**

17067, 21st floor, Ocean Tower 1, 5a Sukhumvit 16,  
Ratchadaphisek Road, Klongkhy, Klongkhy, Bangkok 10110 Thailand.  
TEL : +66(0) 2620 8777 FAX : +66(0) 2620 8778  
http://www.boutiquecorporation.com E-mail : info@boutiquecorporation.com

PROJECT NAME :

BOUTIQUE NIMMAN 2 HOTEL,  
CHIANGMAI

LOCATION :

T.CHANG PHUEAK A.MUANG,  
CHIANGMAI

ARCHITECTURAL DESIGNER : SODA (THAILAND) CO., LTD.

**SODA**  
Architecture | Interiors

22 SOI SAMMITR, SUKHUMVIT SOI 16, BANGKOK, THAILAND.  
TEL : +66 2 663 3060 FAX : +66 2 663 3070  
http://www.soda-thai.com E-mail : office@soda-thai.com

STRUCTURAL DESIGNER : AMPERSAND AEC CO.,LTD.

**& ace**

239/75 MOO 10, BANGMUANG, MUANG SAMUTPRAKARN, THAILAND.  
TEL : +66 2-186-3437  
E-mail : ampersand.ace@gmail.com

ELECTRICAL DESIGNER : MARCH UTILITIES CO., LTD.

**MARCH**  
UTILITIES CO., LTD.  
บริษัท มาร์ช ยูทิลิตี้ จำกัด

44/55 PRACHACHULIEN, BANG KHEN, MUANG NONGHABURI, THAILAND.  
TEL : +66 2-952-6077-79 FAX : +66 2-952-6080  
http://www.marchutilities.com E-mail : march\_utilities@yahoo.com

CONSULTANT : PPSN CO., LTD.

**PPSN**  
บริษัท พี.พี.เอส.เอ็น จำกัด  
PPSN COMPANY LIMITED

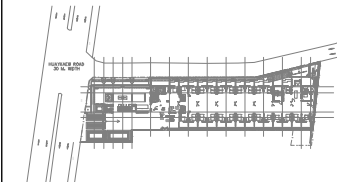
21142 MOO 2, A.MUANG, CHIANGMAI, THAILAND.  
TEL : +66 53-335666-7 FAX : +66 53-335668  
http://www.ppsn.co.th E-mail : admin-cm@ppsn.co.th

MAIN CONTRACTOR : CHIANGMAI RIMDOI PUB CO., LTD.

**CRD**  
QUALITY TIME COST SERVICE

164/34-36 CHANGKLAN RD., A.MUANG CHIANGMAI THAILAND.  
TEL : +66 53-271420 FAX : +66 53-818465  
http://www.cmrtd.co.th E-mail : info@cmrtd.co.th

KEY PLAN :



AS-BUILT DRAWING

CATEGORY :

DRAWING TITLE :

CCTV SYSTEM 3rd , 4th FLOOR PLAN

SCALE : 1 : 200

DRAW BY :

CHECKED BY :

APPROVED BY :

DATE :

DRAWING NO.

EE11-03

SUB TOTAL

TOTAL



## ภาคผนวก ค8

ใบเสร็จเก็บขนขยะมูลฝอย



NOVOTEL

HOTELS & RESORTS

CHIANG MAI  
NIMMAN JOURNEYHUB

Novotel Chiangmai Nimman Journeyhub

Petty Cash - Reimbursement

DATE: 03/01/2024  
NAME: \_\_\_\_\_

TITLE: \_\_\_\_\_

Petty Cash - Reimbursement No. \_\_\_\_\_

DEPARTMENT: Eng.

| ITEM No: | DESCRIPTION     | AMOUNT |
|----------|-----------------|--------|
| 1        | Garbage Jan. 24 | 500    |
|          |                 |        |
|          |                 |        |
|          |                 |        |
| TOTAL:   |                 | 500.   |

AUTHORISED BY:



(General Cashier)

APPROVED BY:



RECEIVED BY:

(Requisitioner & Date)

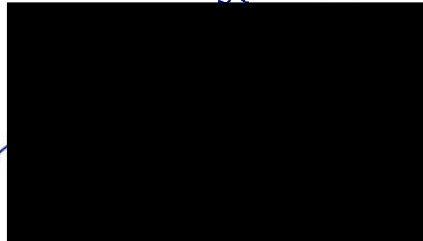
PAID BY:

\*\*\* All petty cash advances must be cleared within 3 days from the date of advance\*\*\*

100 0. w. 11.

100 0. w. 11.

02



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number [REDACTED]

ชื่อตัวและชื่อสกุล [REDACTED]

เกิดวันที่ 10 พ.ย. 2520  
Date of Birth 10 Nov. 1977

ที่อยู [REDACTED]

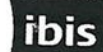
จ.เชียงใหม่  
1 มิ.ย. 2559  
วันออกบัตร  
1 Jun. 2016  
Date of Issue

เจ้าหน้าที่ออกบัตร

9 พ.ย. 2567  
วันบัตรหมดอายุ  
9 Nov. 2024  
Date of Expiry

6001-03-06010956

PAID



# Ibis Chiangmai Nimman Journeyhub

## Petty Cash - Reimbursement

DATE: 01/02/2024  
NAME: \_\_\_\_\_

TITLE: \_\_\_\_\_

Petty Cash - Reimbursement No. \_\_\_\_\_

DEPARTMENT: Eng.

| ITEM No: | DESCRIPTION       | AMOUNT |
|----------|-------------------|--------|
| 1        | Garbage Feb. 2024 | 500.-  |
| PAID     |                   | 2      |
|          |                   | 500.-  |
| TOTAL:   |                   | 500.-  |

AUTHORISED BY:

APPROVED BY:

PAID BY:

RECEIVED BY:

\*\*\* All petty cash advances must be cleared within 3 days from the date of advance\*\*\*

al



เจ้าหน้าตม

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card

เลขประจำตัวประชาชน Identification Number [REDACTED]

ชื่อตัวและชื่อสกุล [REDACTED]

เกิดวันที่ 10 พ.ย. 2520  
Date of Birth 10 Nov. 1977

ศาสนา พุทธ

ชื่อ [REDACTED]

จ. เชียงใหม่  
1 พ.ย. 2559  
วันออกบัตร  
1 Jun. 2016  
Date of Issue

9 พ.ย. 2567  
วันบัตรหมดอายุ  
9 Nov. 2024  
Date of Expiry

5001-03-06010956

or

บัตรประชาชน Thai National ID Card

เลขประจำตัว  
Identif

ชื่อตัวและชื่อ

เกิดวันที่ 10 พ.ย. 2520  
Date of Birth 10 Nov. 1977

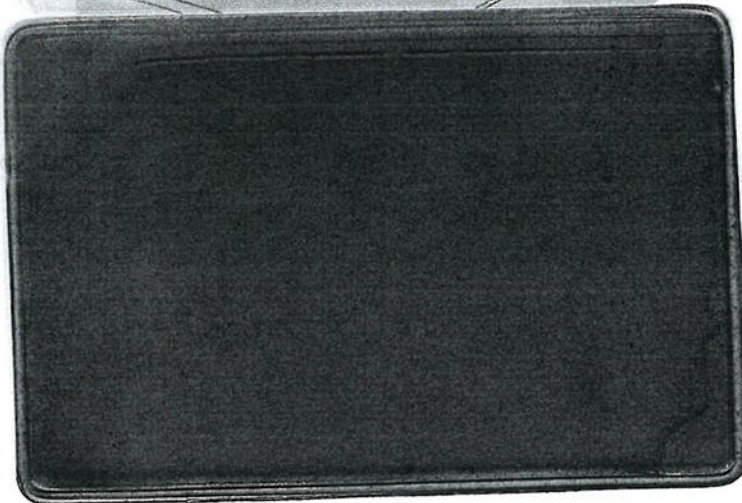
ศาสนา พุทธ

ชื่อ

จ.เชียงใหม่  
1 มิ.ย. 2559  
วันออกบัตร  
1 Jun. 2016  
Date of Issue

9 พ.ย. 2567  
วันบัตรหมดอายุ  
9 Nov. 2024  
Date of Expiry

5001-03-06010956



สำเนาถูกต้อง





### Petty Cash - Reimbursement

DATE: \_\_\_\_\_  
NAME: \_\_\_\_\_

07/04/2024

TITLE:

Petty Cash - Reimbursement No.

DEPARTMENT:

ADMIN.

ITEM No: \_\_\_\_\_

1

DESCRIPTION

| DESCRIPTION            |
|------------------------|
| Garbage Fee. Apr. 2024 |

AMOUNT

500.-

PAID

TOTAL:

AUTHORISED BY:

APPROVED BY:


PAID BY:

RECEIVED BY:


\*\*\* All petty cash advances must be cleared within 3 days from the date of advance

W



 **บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**  
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number [REDACTED]

ชื่อตัวและชื่อสกุล [REDACTED]

 เกิดวันที่ 10 พ.ย. 2520  
Date of Birth 10 Nov. 1977

ศาสนา พุทธ


ชื่อ [REDACTED]


จ.เชียงใหม่

1 พ.ย. 2559  
วันออกบัตร 1 Jun. 2016  
Date of Issue

9 พ.ย. 2567  
วันบัตรหมดอายุ 9 Nov. 2024  
Date of Expiry

5001-03-06010956





PAID

เจ้าหน้าตม





## IBIS Chiangmai Nimman Journeyhub

## Petty Cash - Reimbursement

DATE: 01/05/2024

NAME: \_\_\_\_\_

Petty Cash - Reimbursement No. \_\_\_\_\_

TITLE: \_\_\_\_\_

DEPARTMENT: Eng

| ITEM No: | DESCRIPTION      | AMOUNT |
|----------|------------------|--------|
| 1        | GARBAGE May 2024 | 500.-  |
|          |                  | 2      |
|          |                  |        |
|          |                  |        |
|          |                  |        |
|          |                  | 500.-  |

PAID

AUTHORISED BY:

APPROVED BY:

PAID BY:

RECEIVED BY:

\*\*\* All petty cash advances must be cleared within 3 days from the date of advance\*\*\*

al



บัตรประชาชนไทย Thai National ID Card

เลขประจำตัวประชาชน

ชื่อตัวและชื่อสกุล



เกิดวันที่ 10 พ.ย. 2520

Date of Birth 10 Nov. 1977

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่

จ.เชียงใหม่

1 มิ.ย. 2559

วันออกบัตร

1 Jun. 2016

Date of Issue

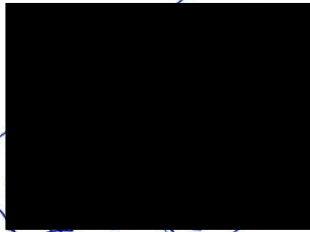
9 พ.ย. 2567

วันบัตรหมดอายุ

9 Nov. 2024

Date of Expiry

5001-03-08010958



คำขอขึ้นทะเบียน  
เลขประจำตัวประชาชน



IBIS Chiangmai Nimman Journeyhub

Petty Cash - Reimbursement

DATE: 04/06/2024 Petty Cash - Reimbursement No. PC 2406-002  
NAME: Mr. Manom TITLE: \_\_\_\_\_ DEPARTMENT: En.

| ITEM No: | DESCRIPTION            | AMOUNT |
|----------|------------------------|--------|
|          | Garbage fee of 06/2024 | 766    |
|          |                        | 2      |
|          |                        | 768    |

TOTAL:

AUTHORISED BY:

APPROVED BY:

PAID BY:

RECEIVED BY:

\*\*\* All petty cash advances must be cleared within 3 days from the date of advance\*\*\*



## ภาคผนวก ค9

คู่มือการใช้งานระบบดับเพลิง







# MANUAL BOOK

## OF

### FIRE PROTECTION SYSTEM

**เอกสารคู่มือการใช้งาน**

**ระบบดับเพลิง**

**โครงการ**

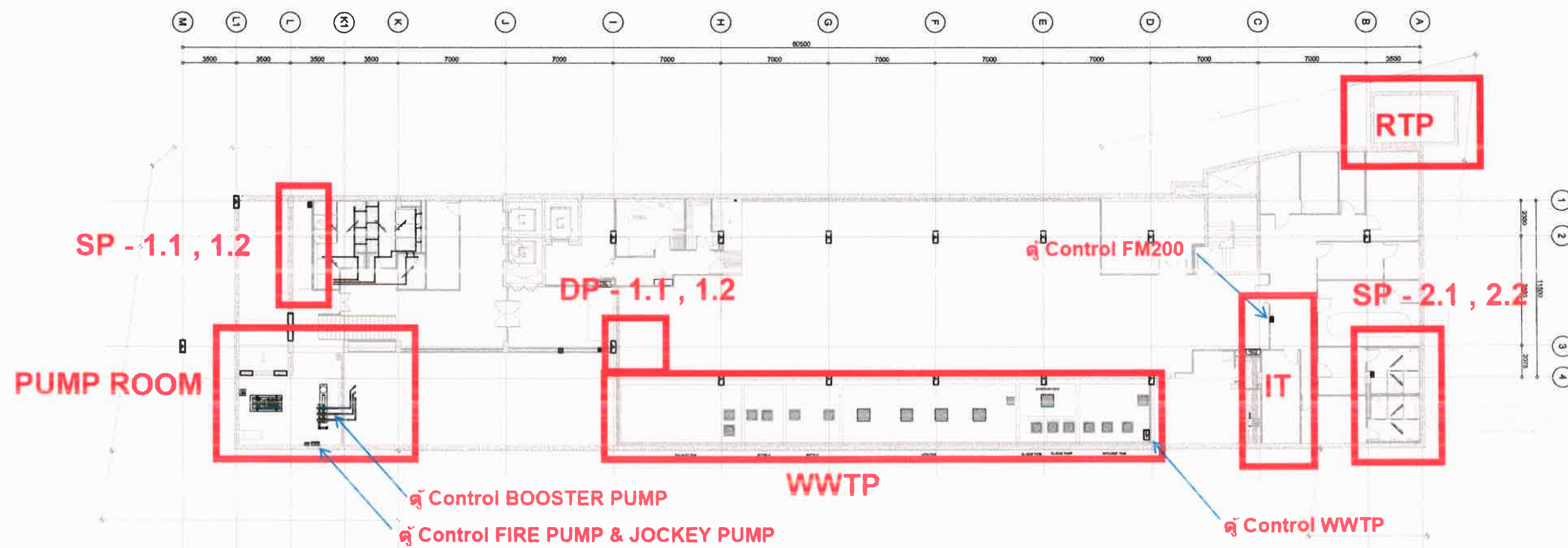
**BOUTIQUE NIMMAN 2 HOTEL,**

**CHIANG MAI.**



## สารบัญ

| เรื่อง  | หน้า |
|---|------|
| คู่มือการใช้งานระบบดับเพลิง .....               | 1    |
| • เอกสารอธิบายการใช้งานอุปกรณ์ระบบดับเพลิง..... | 1.1  |
| • DATA COMMISSIONING TEST RUN.....              | 1.2  |
| • เอกสารใบรับประกันสินค้า.....                  | 1.3  |
| • เอกสารผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในงานในโครงการ.....      | 1.4  |
| • เอกสารตารางการซ่อมบำรุง.....                  | 1.5  |
| • รายชื่อผู้ติดต่อเพื่อแจ้งซ่อมบำรุง.....       | 1.6  |
| • รายชื่อผู้เข้าอบรม.....                       | 1.7  |

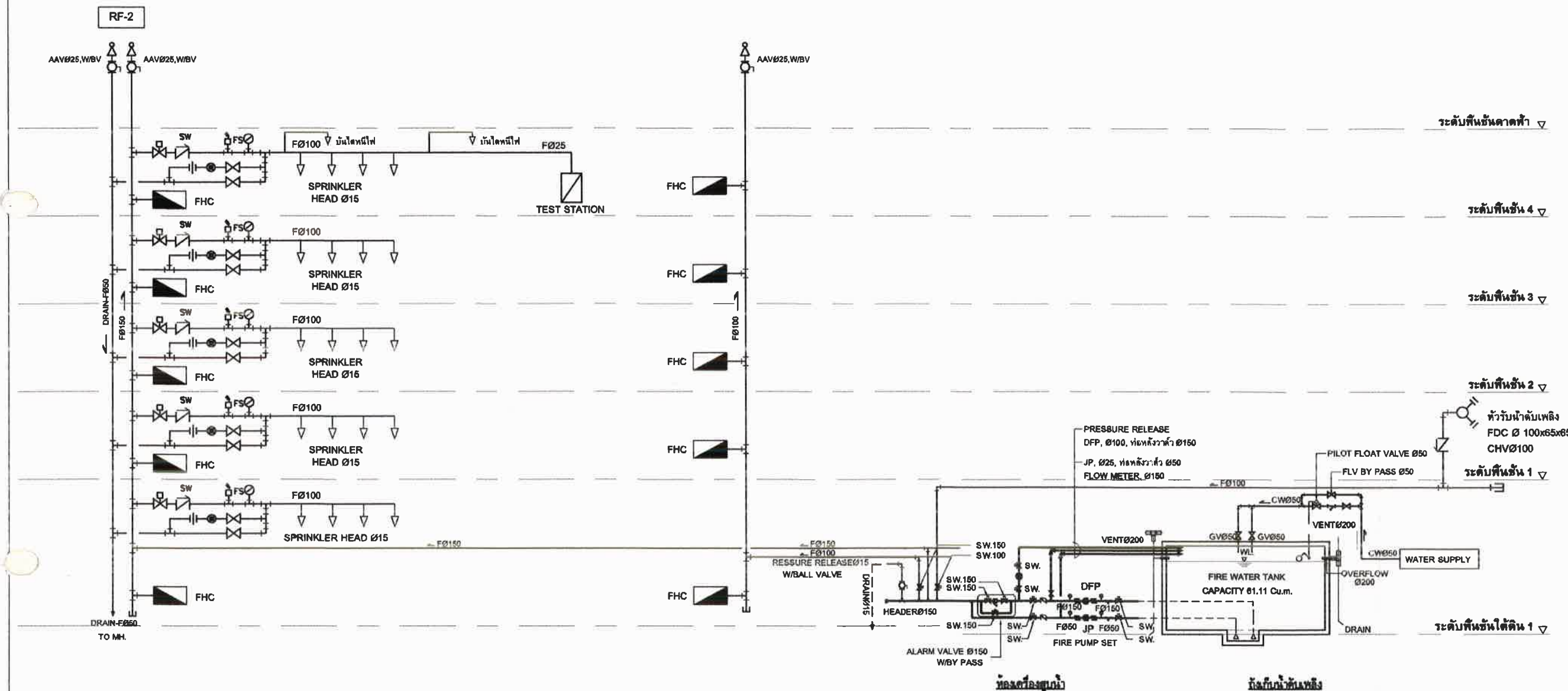


SANITARY AND FIRE PROTECTION SYSTEM B1 FLOOR PLAN

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
| CLIENT : BOUTIQUE CHIANGMAI NIMMAN 2 CO.,LTD.   |                    |  |
| <b>BOUTIQUE</b><br><small>120/1, 2nd Floor, Corner Space 1, Sukhumvit 18<br/> Rachadapisek Road, Bangkok, Thailand 10110 Thailand.<br/> TEL : +662 262 8777 FAX : +662 262 8778<br/> http://www.boutiquechiamai.com E-mail : info@boutiquechiamai.com</small> |                    |  |
| PROJECT NAME :<br>BOUTIQUE NIMMAN 2 HOTEL,<br>CHIANGMAI   |                    |  |
| LOCATION :<br>T.CHANG PHUEAK A.MUANG,<br>CHIANGMAI  |                    |  |
| ARCHITECTURAL DESIGNER : SODA (THAILAND) CO., LTD.  |                    |  |
| <b>SODA</b><br><small>22 SOI SAMMITR, SURKUMMIT SOI 16, BANGKOK, THAILAND.<br/> TEL : +66 2 663 3000 FAX : +66 2 663 3070<br/> http://www.soda-thai.com E-mail : office@soda-thai.com</small>   |                    |  |
| STRUCTURAL DESIGNER : AMPERSAND AEC CO.,LTD.  |                    |  |
| <br><small>23075 MOO 10, BANGKUMANG, MUANG SAMUTPRAKARN, THAILAND.<br/> TEL : +66 2-185-3437<br/> E-mail : ampersand.aec@gmail.com</small>  |                    |  |
| ELECTRICAL DESIGNER : MARCH UTILITIES CO., LTD.   |                    |  |
| <br><small>4488 PRACHACHULI BANG KHEN, MUANG NONGTHAI, THAILAND.<br/> TEL : +66 2-912-8577-79 FAX : +66 2-912-8580<br/> http://www.marchutilities.com E-mail : march_utilities@gmail.com</small>  |                    |  |
| CONSULTANT : PPSN CO., LTD.   |                    |  |
| <br><small>บริษัท พี.พี.เอส.เอ็น จำกัด<br/> PPSN COMPANY LIMITED<br/> 21142 MOO 2, A.MUANG, CHIANGMAI, THAILAND.<br/> TEL : +66 53-335666-7 FAX : +66 53-335668<br/> http://www.ppsn.co.th E-mail : admin-om@ppsn.co.th</small>                               |                    |  |
| MAIN CONTRACTOR : CHIANGMAI RIMDOI PUB CO., LTD.  |                    |  |
| <br><small>QUALITY TIME COST SERVICE<br/> 164/24-26 CHANGKLAN RD., A.MUANG CHIANGMAI THAILAND.<br/> TEL : +66 53-271420 FAX : +66 53-810465<br/> http://www.crd.co.th E-mail : info@crd.co.th</small>   |                    |  |
| KEY PLAN :  |                    |  |
|   |                    |  |
| AS-BUILT DRAWING  |                    |  |
| CATEGORY : SANITARY & FIRE PROTECTION SYSTEM  |                    |  |
| DRAWING TITLE :<br>SANITARY AND FIRE PROTECTION SYSTEM BY FLOOR PLAN  |                    |  |
| SCALE : 1:100   | DRAWING NO. SN3-02 |  |
| DRAW BY : วิศวกร ชัยวัฒน์   | SUB TOTAL 15       |  |
| CHECKED BY : วิศวกร ชัยวัฒน์  | TOTAL 60           |  |
| APPROVED BY : วิศวกร ชัยวัฒน์   |                    |  |
| DATE : 30/09/45   |                    |  |







STORM DRAINAGE AND FIRE PROTECTION SYSTEM SINGLE LINE DIAGRAM

CLIENT : BOUTIQUE CHIANGMAI NIMMAN 2 CO.,LTD.

**BOUTIQUE**

17507, 2nd floor, Chom Tower 1, Ba Sathum 16,  
Ratchasuwam Road, Bangkok, Bangkok 10110 Thailand  
TEL : +662 262 8777 FAX : +662 262 8778  
http://www.boutiquecorporation.com E-mail : info@boutiquecorporation.com

PROJECT NAME :  
BOUTIQUE NIMMAN 2 HOTEL,  
CHIANGMAI

LOCATION :  
T.CHANG PHUEAK A.MUANG,  
CHIANGMAI

ARCHITECTURAL DESIGNER : SODA (THAILAND) CO., LTD.

**SODA**  
Architectural & Interiors

22 BOI BANMITR, BUNGRABIT BOI 16, BANGKOK THAILAND.  
TEL : +66 2 053 3080 FAX : +66 2 053 3070  
http://www.soda-thai.com E-mail : office@soda-thai.com

STRUCTURAL DESIGNER : AMPERSAND AEC CO.,LTD.

**ace**

220/75 MOO 15, BANGKALANG, MUANG SAMUTRAKARN, THAILAND.  
TEL : +66 2 488 3437  
E-mail : ampersand.ace@gmail.com

ELECTRICAL DESIGNER : MARCH UTILITIES CO., LTD.

**MARCH**  
UTILITIES CO., LTD.  
บริษัท มาร์ช ยูทิลิตี้ จำกัด

44/85 PRACHACHUL, BANG KHEU, MUANG NONTHABURI, THAILAND.  
TEL : +66 2 952-0077-79 FAX : +66 2 952-0080  
http://www.marchutilities.com E-mail : march\_utilities@yahoo.com

CONSULTANT : PPSN CO., LTD.

**PPSN**  
บริษัท พี.พี.เอส.เอ็น จำกัด  
PPSN COMPANY LIMITED

21142 MOO 2, A.MUANG, CHIANGMAI, THAILAND.  
TEL : +66 53-326888-7 FAX : +66 53-326888  
http://www.ppsn.co.th E-mail : admin-om@ppsn.co.th

MAIN CONTRACTOR : CHIANGMAI RIMDOI PUB CO., LTD.

**CRD**  
QUALITY TIME COST SERVICE

164/34-36 CHANGKLAN RD., A.MUANG CHIANGMAI THAILAND.  
TEL : +66 53-271420 FAX : +66 53-018465  
http://www.crd.co.th E-mail : info@crd.co.th

KEY PLAN :

AS-BUILT DRAWING

CATEGORY : SANITARY & FIRE  
PROTECTION SYSTEM

DRAWING TITLE :  
STORM DRAINAGE AND FIRE PROTECTION SYSTEM SINGLE LINE DIAGRAM

|                                   |             |       |
|-----------------------------------|-------------|-------|
| SCALE : NTC.                      | DRAWING NO. |       |
| DRAW BY : นายนพวิมล ไชยเมฆฉาย     | SN2-04      |       |
| CHECKED BY : นายนพวิมล ไชยเมฆฉาย  | SUB TOTAL   | TOTAL |
| APPROVED BY : นายนพวิมล ไชยเมฆฉาย | 11          | 60    |
| DATE : 30/09/65                   |             |       |



## ภาคผนวก ค10

คู่มือการซ่อมพยพพนี้ภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหว





คู่มือการซ่อมอพยพหนีภัยกรณีแผ่นดินไหว

## Earthquake Evacuation Action Plan

### คู่มือการซ้อมอพยพหนีภัยกรณีแผ่นดินไหว

Definition: ground-shaking that can induced the collapse of buildings and/ or harm to injury

คำจำกัดความ: การสั่นของพื้นดินที่อาจก่อให้เกิดการถล่มของอาคาร และ/ หรือ มีผู้ได้รับบาดเจ็บ

#### ก่อนเกิดเหตุ

##### ตรวจสอบอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ

- ตรวจสอบว่าเฟอร์นิเจอร์สูง ที่สูงกว่า 1.20 เมตร มีการยึดกับผนังอย่างดีด้วยตัวยึดแบบดัดแปลงขอบบน ชั้นวางสามารถป้องกันไม่ให้สิ่งของบางอย่างหล่นลงมาได้
- ตรวจสอบว่าตู้ไฟฟ้าและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าได้ยึดติดกับผนังไว้แล้ว
- หากมีการเดินท่อแก๊ส ท่อน้ำ ที่ติดตั้งด้วยการแขวนไว้ ควรตรวจสอบว่าท่อที่แขวนอยู่ ได้รับการแก้ไขอย่างถูกต้องเพื่อลดการแกว่งในกรณีที่เกิดการสั่นสะเทือน ในโรงแรมที่มีความเสี่ยงต่อแผ่นดินไหวสูง จำเป็นต้องติดตั้งวาล์วปิดแก๊สแผ่นดินไหวเฉพาะ
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ฉุกเฉินทั้งหมดมีตระเตรียมไว้อย่างเหมาะสม
- ตรวจสอบว่าการสื่อสารทางเลือก (โทรศัพท์ผ่านดาวเทียม วิทยุสื่อสาร HF ฯลฯ) สามารถใช้งานได้ปกติและสามารถใช้งานได้ตลอดเวลา (ชาร์จแบตเตอรี่แล้ว)
- ปกปิด/ ปิดคลุม อุปกรณ์และเอกสารที่ละเอียดอ่อน เช่น อุปกรณ์ไอที บัญชี เอกสารประกันภัย รายชื่อแขก และพนักงาน ฯลฯ
- ควรมีการเตรียมอุปกรณ์พื้นฐานและอาหารสำรอง (น้ำดื่ม อาหารแห้ง ไฟฉาย ชุดปฐมพยาบาล เครื่องมือ ฯลฯ) ไว้ให้พร้อมเสมอ

##### เตรียมรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน

- ระบุจุดรวมพลที่ 2 ที่ห่างไกลจากตัวอาคาร ในกรณีนี้ ให้ไปรวมพลที่ลานจอดรถของสถานประกอบการถัดจากโรงแรม

- ให้ข้อมูลความรู้แก่พนักงาน โดยเฉพาะ ทีมตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน (ERT – Emergency Response Team) เกี่ยวกับการตัดสินใจในสถานการณ์ฉุกเฉิน ว่าเมื่อใดจึงจำเป็นต้องทำการอพยพ และต้องทำการอพยพอย่างไร

**คำเตือน:** ในระหว่างเกิดแผ่นดินไหว หากอยู่ในอาคาร การอยู่ในอาคารมักจะปลอดภัยกว่าการออกไปข้างนอกในที่ เนื่องจากกระจกและอิฐอาจหล่นลงมาบนถนนได้ จึงไม่จำเป็นต้องอพยพออกจากอาคารในที่ เว้นแต่อาคารจะแสดงสัญญาณของการทรุดตัวอย่างชัดเจน หรือคุณต้องออกจากอาคารเนื่องจากความเสี่ยงจากเหตุเพลิงไหม้เนื่องจากแผ่นดินไหว

- การจัดสรรหน้าที่ใน ทีมตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน (ERT – Emergency Response Team) เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง ไม่ควรให้ผู้จัดการทั่วไปเป็นผู้รับผิดชอบทุกหน้าที่แต่เพียงลำพัง

### ขณะเกิดเหตุแผ่นดินไหว

#### มาตรการเพื่อความปลอดภัย

- ตั้งสติ ไม่ตระหนก
- รีบปฏิบัติตามขั้นตอน หมอบ - หลบ - ยึด



- หมอบ (Drop): หมอบลงพื้น เพื่อป้องกันการล้มฟาด
- หลบ (Cover): หลบอยู่ใต้สิ่งแข็งแรง
- ยึด (Hold): ยึดจับสิ่งที่กำบังร่างกายให้แน่น จนกว่าการสั่นไหวจะหยุด
- **หลีกเลี่ยง** การใช้ลิฟต์ การอยู่ใกล้กระจกหน้าต่าง กระจกประตู หรือชั้นวางของที่อาจมีสิ่งของร่วงหล่น เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ



- หากอยู่ภายนอกอาคาร ให้อยู่ห่างจากตัวอาคาร ต้นไม้ และสายไฟ และปฏิบัติตามขั้นตอน หมอบ-หลบ-ยึด

## เมื่อการสั่นสะเทือนหยุดลง

### ตอบสนองต่อสถานการณ์และให้ความช่วยเหลือ

- พึงระวังการเกิด After shock หากเกิดขึ้น ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนก่อนหน้าจนกว่าการสั่นสะเทือนจะสงบ
- ในการตอบสนองต่อสถานการณ์และการให้ความช่วยเหลือ ต้องป้องกันตนเองจากอันตรายที่อาจเกิดเพิ่มเติม โดยสวมกางเกงขากาย เสื้อแขนยาว รองเท้าที่แข็งแรง และถุงมือทำงาน
- ตรวจสอบอาการบาดเจ็บของตนเองและผู้อื่น ประเมินความปลอดภัยเบื้องต้น จัดพื้นที่ปลอดภัยสำหรับผู้บาดเจ็บ หากจำเป็น
- หากประเมินสถานการณ์ว่ามีความปลอดภัยที่จะทำ ให้ดำเนินการตรวจสอบอาคารเพื่อประเมินความเสียหาย (ผนัง พื้น ประตู บันได & หน้าต่าง) และตรวจหาผู้ที่อาจติดอยู่ภายในอาคาร โดยให้ทีมตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน (ERT) และทีมช่างดำเนินการดังนี้:
  - ทีมช่างตรวจสอบอันตรายจาก ไฟรั่ว แก๊สรั่ว และท่อน้ำแตกรั่วซึม โดยเฉพาะอย่างยิ่งสายไฟที่ยังมีการปล่อยกระแสไฟ ทั้งนี้หากตรวจพบสายไฟที่ไฟรั่ว แก๊สรั่ว หรือน้ำรั่ว ให้อพยพคนออกจากอาคารทันที และแจ้งไปทางหัวหน้าแผนกช่างให้ทำการประสานการหยุดจ่ายไฟจากไฟหลักของทางราชการ
  - ทีมตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน (ERT) ตรวจสอบเหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้นเล็กน้อย หากพบให้รีบควบคุมเพลิงตามที่ได้รับฝึกอบรม
  - ผู้จัดการแผนกต้อนรับส่วนหน้า (Front Office Manager/ Duty Manager) มอบรายชื่อลูกค้าที่สูญหายให้ ผู้บัญชาทีมตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน (ERT Commander) เพื่อติดตามค้นหา
  - ทีมตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน (ERT) รับแจ้งรายชื่อผู้สูญหายจาก ผู้บัญชาทีมตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน (ERT Commander) และดำเนินการตรวจสอบหาผู้ที่อาจติดค้างในลิฟต์ หรือในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง หรือผู้ที่ต้องการความช่วยเหลือพิเศษ เช่น ผู้พิการ เนื่องจากการสั่นสะเทือนอาจเป็นสาเหตุให้ประตูตกร่อง ติดขัดและปิดล็อก หากมีการติดค้างที่ไม่สามารถทำการอพยพเอง

ได้ ให้รอผู้ที่ได้รับการฝึกพิเศษมาทำการอพยพ หากสามารถเคลื่อนย้ายผู้ตกค้างได้โดยปลอดภัย

ให้พาไปยังจุดรวมพลที่กำหนดไว้ และจุดใดที่ได้ทำการตรวจค้นแล้วให้เขียนสัญลักษณ์ X ไว้

- ผู้บัญชาทีมตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน (ERT Commander) ติดต่อประสานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ตรวจสอบบริการสาธารณูปโภค เช่น น้ำ ไฟฟ้า แก๊ส ให้ปิดการจ่ายทันทีเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
  - หากขณะตรวจสอบพบแก๊สรั่ว ให้ปิดปากและจุ่มด้วยผ้าชุบน้ำหรือด้วยเสื้อผ้าที่สวมใส่อยู่ ห้ามจุดไฟและระวังการกระแทกกันของโลหะจนอาจก่อให้เกิดประกายไฟ
  - หากเจอไฟไหม้ ให้คลานให้ติดพื้นที่สุด ปิดปากและจุ่มด้วยผ้าชุบน้ำหรือเสื้อผ้าที่สวมใส่และคลานไปยังทิศทางต้นลม
  - หากแก๊สที่รั่วเป็นแก๊สพิษ ให้ปิดปากและจุ่มด้วยผ้าขนหนูชุบน้ำและวิ่งหนีไปยังทิศทางต้นลม
- ไม่ควรคาดหวังว่า เจ้าหน้าที่ดับเพลิง เจ้าหน้าที่กู้ภัย ตำรวจ หรือเจ้าหน้าที่การแพทย์ฉุกเฉินจะสามารถมาได้ในพื้นที่ เพราะเหตุการณ์เกิดขึ้นในวงกว้าง
- รายงานสถานการณ์ต่อผู้บัญชาทีมตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน (ERT Commander) เป็นระยะๆ
- ผู้บัญชาทีมตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน (ERT Commander) จะเป็นผู้ควบคุมดูแลสถานการณ์ทั้งของลูกค้าและพนักงาน โดยต้องแจ้งให้งดเว้นการใช้ลิฟต์และการอยู่ร่วมกันในพื้นที่แออัด

### **ดำเนินการอพยพหากพบว่าอาคารไม่สามารถใช้งานต่อไปได้**

- ผู้จัดการแผนกต้อนรับส่วนหน้า (Front Office Manager/ Duty Manager) รับผิดชอบดูแลรายชื่อลูกค้าที่เข้าพักปัจจุบัน และประสานมอบรายชื่อและจำนวนให้กับผู้อำนวยการฝ่ายการขายและการตลาด (Director of Sales & Marketing) เพื่อประสานนำส่งที่พักสำรอง
- ให้ทุกคนเตรียมดำเนินการอพยพไปยังที่พักอื่นที่ปลอดภัย ภายใต้การดูแลของทีมบริหาร ทั้งนี้แนะนำให้พกพาเฉพาะของใช้ที่จำเป็น บัตรประชาชน พาสปอร์ต หรือเอกสารที่สามารถยืนยันตัวตน คีย์การ์ด หรือกุญแจและยารักษาโรคประจำตัวติดตัวไปเท่านั้น
- หากต้องละทิ้งอาคาร ต้องปิดการจ่ายน้ำ ไฟฟ้า และแก๊สให้เรียบร้อย

## เมื่อสถานการณ์เข้าสู่สภาวะปกติ

### ดำเนินการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย

- ผู้บัญชาทีมตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน (ERT Commander) เป็นผู้ติดต่อประสานกับเจ้าหน้าที่จากภายนอก และจะเป็นผู้สั่งการมอบหมายให้สมาชิกทีมตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน (ERT) เป็นผู้นำพาเจ้าหน้าที่เข้าไปดำเนินการช่วยเหลือผู้ติดค้างต้องการความช่วยเหลือพิเศษ
- ด้วยเหตุผลด้านสุขอนามัยและความเหมาะสม หากภัยพิบัติทำให้บริการฉุกเฉินหยุดชะงัก ให้ดำเนินการจัดการกับศพของผู้เสียชีวิตดังนี้:
  - พิทักษ์รักษาศักดิ์ศรีของร่างผู้เสียชีวิต โดยห้ามมิให้ผู้ใดถ่ายรูป
  - ปกป้องภาพที่อ่อนไหว และนำร่างผู้เสียชีวิตไปเก็บรักษาในบริเวณที่มีอากาศเย็นจัด จนกว่าบริการฉุกเฉินจะมาถึง
- ผู้บัญชาทีมตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน (ERT Commander) จะเป็นผู้รายงานสถานการณ์ล่าสุดให้แก่แขกและพนักงาน ให้รับทราบข้อเท็จจริงของสถานการณ์เป็นระยะ เพื่อป้องกันข่าวลือ

### ลงมือจัดการกับเหตุการณ์

- การให้สัมภาษณ์ หรือออกแถลงต่อสื่อมวลชนหรือสาธารณะชน ดำเนินการโดยผู้จัดการทั่วไป (General Manager) หรือ ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการทั่วไปเท่านั้น
- ให้ความสำคัญกับสุขอนามัยของน้ำดื่มและอาหาร หากเกิดเหตุและจำเป็นต้องดูแลผู้ติดค้างในอาคารต่อไปอีก 72 ชั่วโมง
- ผู้บัญชาทีมตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน (ERT Commander) ประเมินความต้องการอุปกรณ์ปฐมพยาบาลทางการแพทย์ หากไม่เพียงพอ เรงประสานให้ทางฝ่ายจัดซื้อเร่งดำเนินการ
- ติดตามประกาศสถานการณ์ล่าสุดจากทางราชการ
- หากประเมินแล้วอาคารมีความปลอดภัย สามารถกลับเข้าใช้งานได้ ให้แต่ละแผนกเตรียมการในหน้าที่รับผิดชอบของตนเองเพื่อดำเนินงานตามปกติ โดยเน้นความปลอดภัย ความสะอาด และสุขอนามัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งภายใน 72 ชั่วโมงหลังเกิดเหตุ

## ภาคผนวก ค11

คู่มือการซ่อมพวยพหนีไฟกรณีเกิดเพลิงไหม้







คู่มือการซ่อมอพยพหนีภัยกรณีเพลิงไหม้

## Fire Evacuation Action Plan

### คู่มือการซ้อมอพยพหนีไฟ

#### รหัสสัญญาณ

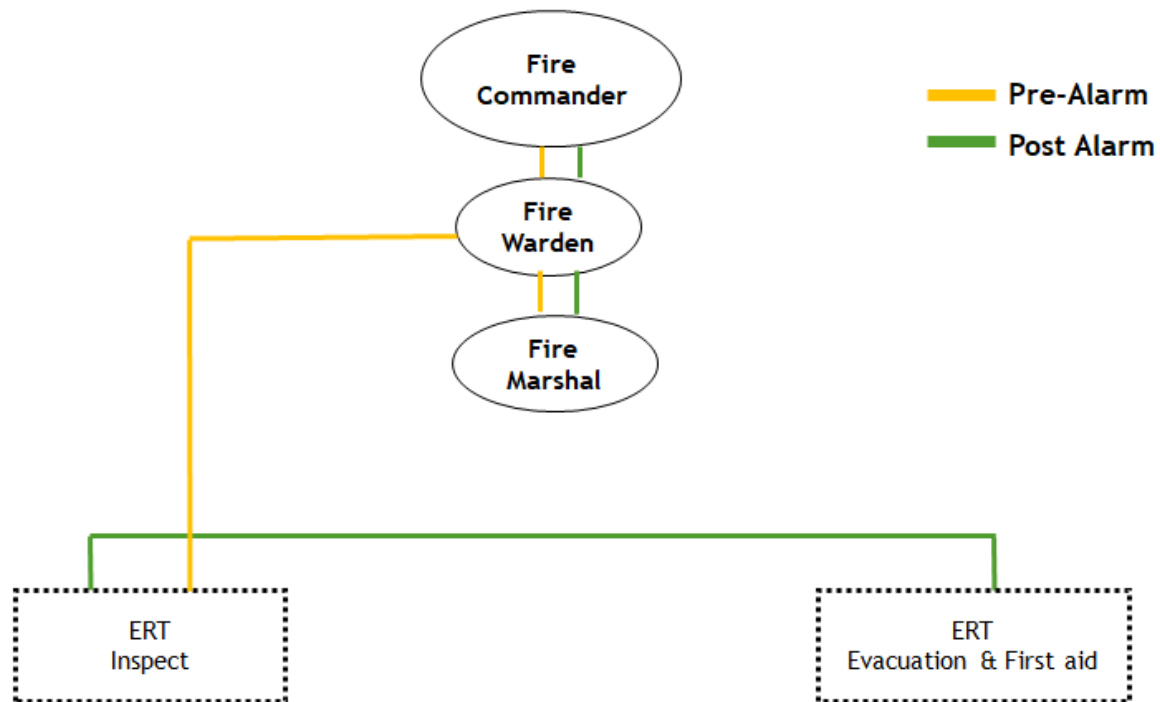
- 01 - พบเหตุเพลิงไหม้ ทีมตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน (Emergency Response Team: ERT) ตรวจสอบแล้วพบว่า False Alarm
- 02 - พบเหตุเพลิงไหม้ ทีมตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน (Emergency Response Team: ERT) ตรวจสอบแล้วพบเหตุไหม้เกิดขึ้นจริง แต่สามารถระงับเหตุได้
- 03 - พบเหตุเพลิงไหม้ ทีมตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน (Emergency Response Team: ERT) ตรวจสอบแล้วพบเหตุไหม้เกิดขึ้นจริง ไม่สามารถควบคุมได้เอง ต้องอพยพจากตัวอาคารและต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

## Emergency Response Team

1. Fire Commander (GM/ Operation Manager)
2. Fire Warden (FOM/ AFOM)
3. Fire Marshall (Executive Chef/ F&B Manager)
4. ERT Inspect (ทีมสำรวจตรวจเช็คและระงับเหตุ) ----- 3 คน  
(ENG-1, FO-1, HK-1, AC-1, A&G-1)
5. ERT Evacuation & First aid (ทีมค้นหาและปฐมพยาบาล) ----- 4 คน  
(FB-1, KT-1, A&G-1, AC-1, ENG-1, FO-1)

Remark - manpower on duty for daily basis

แผนภาพแสดงหน้าที่และการรายงานสถานการณ์ ก่อนปล่อยและหลังปล่อยเสียงสัญญาณแจ้งเตือน



### ขั้นตอนการรับมือเมื่อเกิด รหัส 03

| No. | Action   | Responsible by            | Remark |
|-----|--|---------------------------|--------|
| 1   | GSA ได้ยินเสียงเตือนที่ Fire Alarm Control Panel จึงทำการแจ้ง ERT Inspect (Engineering on Duty) และ Fire Warden (FOM/ AFOM) ทันที  | GSA                       |        |
| 2   | ERT Inspect (Engineering) เมื่อได้รับแจ้ง ต้องรีบชุดไปที่ห้อง Control เพื่อตรวจสอบโซนที่เกิดสัญญาณ และประสานสมาชิก ERT Inspect อีก 1 คน ให้ไปตรวจสอบสถานการณ์จริงที่โซนดังกล่าว ภายใน 2 นาที หลังจากรับแจ้งจาก GSA | ERT Inspect (Engineering) |        |

| No. | Action  | Responsible by                             | Remark |
|-----|---|--|--------|
| 3   | ERT Inspect ที่ขึ้นไปตรวจสอบสถานการณ์จริง พบจุดเกิดเหตุ เข้าระงับเหตุแล้วและไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ จึงแจ้งกลับไปที่ Fire Warden  | ERT Inspect                                |        |
| 4   | Fire Warden แจ้ง Fire Commander เพื่อขออนุมัติปล่อยเสียงสัญญาณแจ้งเตือนในอาคาร  | Fire Warden,<br>Fire Commander             |        |
| 5   | Fire Commander อนุมัติการปล่อยเสียงสัญญาณแจ้งเตือน, Fire Warden แจ้ง ERT Team และ GSA แจ้งประสานรถดับเพลิงและรถพยาบาล<br>รถดับเพลิง และรถพยาบาลเมื่อมาถึงที่เกิดเหตุ ให้ รปภ. ประสานและดูแลเรื่องจุดจอด   | Fire Warden,<br>GSA                        |        |
| 6   | เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเตือนเพลิงไหม้<br>- Fire Marshal รายงานตัวกับ Fire Warden และเบิกอุปกรณ์ของ ERT ทีม แล้วจึงเร่งไปจุดรวมพล<br>- พนักงานทุกคนให้เร่งรุดมาที่จุดรวมพล ยืนเข้าแถวตามป้ายแผนกเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการตรวจสอบผู้สูญหาย<br>- เมื่อรายงานตัวที่แผนกแล้ว ผู้ที่เป็น ERT ให้รายงานตัวกับ Fire Marshal เบิกอุปกรณ์ และ stand by สำหรับภารกิจ<br>- ERT Inspect ให้มารายงานตัวที่จุดรวมพล และ ให้ stand by รอเจ้าพนักงานดับเพลิง | ERT and all                                |        |
| 7   | ERT Inspect นำเจ้าพนักงานดับเพลิงเข้าควบคุมเพลิง  | ERT, Fire Fighter                          |        |
| 8   | การตรวจเช็คผู้ตกค้างสูญหาย<br>- Fire Marshal (Executive Chef/ F&B Manager) ประสานกับทาง FO ตรวจเช็ครายชื่อแขก ว่ามีตกค้างหรือไม่<br>- T&C ตรวจเช็ครายชื่อพนักงานที่ตกค้างสูญหายและแจ้ง Fire Marshall ให้ทราบ  | Fire Marshal, T&C,<br>Fire Warden          |        |
| 9   | Fire Marshal ได้รับแจ้งชื่อ และสถานที่สุดท้ายที่มีคนพบผู้สูญหาย ทั้งแขกและพนักงาน จากนั้นแจ้งรายละเอียดให้ Fire Warden รับทราบ และส่ง ERT ขึ้นไปรับ Emergency Key Card ที่ Fire Warden  | Fire Marshal, Fire<br>Warden               |        |
| 10  | ERT Evacuate & First aid ไปรับ Emergency Key Card จาก Fire Warden และดำเนินการค้นหา โดยเมื่อดำเนินการค้นหาอยู่บนตัวอาคาร ต้องมีการรายงานสถานการณ์ของตนกลับไปที่ Fire Warden ทุก 1 นาที  | Fire Warden,<br>ERT (Evacuation&First aid) |        |



| No. | Action   | Responsible by                              | Remark |
|-----|--|---|--------|
| 11  | ERT Evacuate & First aid เมื่อพบผู้สูญหายติดค้างซึ่งได้รับบาดเจ็บ ให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรีบเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บลงมานำส่งรถพยาบาลที่จอดรออยู่ โดยต้องมีการรายงานให้ Fire Marshal รับทราบเพื่อทำการตรวจเช็คจำนวนผู้ติดค้างหรือสูญหายล่าสุด | ERT (Evacuation&First aid),<br>Fire Marshal |        |
| 12  | หากพบผู้สูญหายเรียบร้อยแล้ว Fire Marshal รายงานให้ Fire Warden รับทราบ   | Fire Marshal, Fire Warden                   |        |
| 13  | Fire Warden แจ้ง ERT Inspect ที่อยู่กับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง ณ จุดเกิดเหตุ ให้รับทราบสถานการณ์ และเร่งอพยพตนเองมาจุดรวมพล  | Fire Warden,<br>ERT                         |        |
| 14  | ERT รายงานตัวและรายงานสถานการณ์กับ Fire Marshal ที่จุดรวมพล  | ERT Captain,<br>Fire Marshall               |        |
| 15  | Fire Warden และ Fire Commander ลงมาที่จุดรวมพล และประกาศสละตัวอาคาร  | Fire Warden,<br>Fire Commander              |        |

### เบอร์ติดต่อฉุกเฉินที่โรงแรม

| Role In the Crisis Committee | Usual role                | Name | Contact | Email address |
|------------------------------|---------------------------|------|---------|---------------|
| <b>Decision-maker</b>        | General Manager           |      |         |               |
| <b>Coordinator</b>           | Admin. Executive          |      |         |               |
| <b>Recorder</b>              | IT & Surveillance Manager |      |         |               |
| <b>Deputy</b>                | Front Office Manager      |      |         |               |
| <b>Secretary</b>             | Asst. T&C Manager         |      |         |               |
| <b>Deputy</b>                | Admin. Executive          |      |         |               |
| <b>Communication</b>         | General Manager           |      |         |               |
| <b>Deputy</b>                | Senior Sales Manager      |      |         |               |
| <b>Logistics manager</b>     | Revenue Manager           |      |         |               |
| <b>Deputy</b>                | Purchasing Manager        |      |         |               |
| <b>Human Resources</b>       | Asst. T&C Manager         |      |         |               |
| <b>Legal</b>                 | Financial Controller      |      |         |               |
| <b>Deputy</b>                | Chief Accountant          |      |         |               |
| <b>Technical</b>             | Chief Engineer            |      |         |               |
| <b>Deputy</b>                | Assistant Chief Engineer  |      |         |               |
| <b>Insurance</b>             | Financial Controller      |      |         |               |
| <b>Deputy</b>                | Chief Accountant          |      |         |               |
| <b>Safety</b>                | IT & Surveillance Manager |      |         |               |
| <b>Deputy</b>                | Asst. T&C Manager         |      |         |               |
| <b>Spokesperson</b>          | General Manager           |      |         |               |

### เบอร์ติดต่อฉุกเฉินหน่วยงานภายนอก

| Service  | Number |
|--|--------|
| <b>Police</b><br>Phu Ping Police Station<br>Chang Phuek Police Station<br>Mueng Police Station<br>Tourism Police<br>Provincial Police Region 5   |        |
| <b>Fire</b><br>Fire Station center hot line<br>Chang Phuek Fire Station<br>Chiang Mai Gate Fire Station<br>Pa Tan Fire Station   |        |
| <b>Ambulance</b>   |        |
| <b>Hospitals Disease Control</b><br>Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital<br>Chiang Mai Ram Hospital<br>Lanna Hospital<br>Nakornping Hospital<br>Department of Disease Control (Chiang Mai) |        |
| <b>Electricity</b><br>PEA Call Centre<br>Provincial Electricity Authority (Chiang Mai)   |        |
| <b>Water</b><br>Provincial Waterworks Authority (Chiang Mai)   |        |

## ภาคผนวก ค12

เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย





องค์การจัดการน้ำเสีย  
กระทรวงมหาดไทย



ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

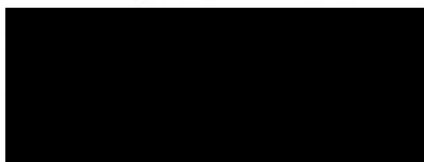


จากโรงแรม บริค โฮเทล

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร “เทคนิคการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรม”

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ณ โรงแรมดิลักซ์นา ริเวอร์ไซด์ สปา รีสอร์ท จังหวัดเชียงใหม่



ผู้อำนวยการองค์การจัดการน้ำเสีย

สำเนาถูกต้อง





**ภาคผนวก ค13**

ใบเสร็จดูแลภูมิทัศน์





GREEN บริการตัดหญ้าดูแลสวนและภูมิทัศน์

ใบแจ้งหนี้

วันที่ 11/1/67

บริษัท บุติก เชียงใหม่ นิมมาน หู จำกัด (สาขาที่ 00001) เลขที่ผู้เสียภาษี

| รายการ                                       |                     | จำนวน |
|--|---------------------|-------|
| ค่าบริการดูแลภูมิทัศน์ประจำเดือน มกราคม 2567 |                     | 6,500 |
| รวม  | หกพันห้าร้อยบาทถ้วน | 6,500 |

PAID

บัตรประชาชนไทย Thai National ID Card

เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]

ชื่อตัวและชื่อ [REDACTED]

เกิดวันที่ 24 พ.ค. 2532  
Date of Birth 24 May 1989

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ [REDACTED]

จ. เชียงใหม่  
19 พ.ค. 2565  
วันออกบัตร  
19 May 2022  
Date of Issue

23 พ.ค. 2573  
วันบัตรหมดอายุ  
23 May 2030  
Date of Expiry

เจ้าพนักงานออกบัตร

5001-04-05191144

160 160  
150 150  
140 140  
130 130

[REDACTED]

สำเนาถูกต้อง

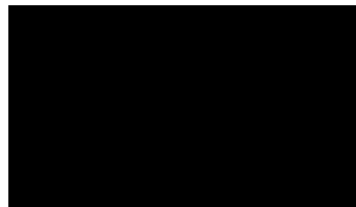


PAID



GREEN บริการตัดหญ้าดูแลสวนและภูมิทัศน์

ใบเสร็จรับเงิน



วันที่ 8/2/67

บริษัท บุติก เชียงใหม่ นิมมาน ทู จำกัด (สาขาที่ 00001) เลขที่ผู้เสียภาษี



| รายการ   |  | จำนวน               |
|--|--|---------------------|
| ค่าบริการดูแลภูมิทัศน์ประจำเดือน.....มกราคม 2567 |  | 6,500               |
| รวม  |  | หกพันห้าร้อยบาทถ้วน |
|  |  | 6,500               |

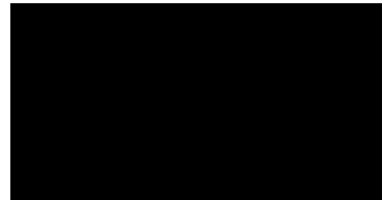
PAID





บริการตัดหญ้าดูแลสวนและภูมิทัศน์

ใบแจ้งหนี้



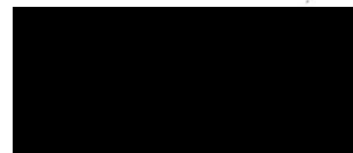
วันที่ 8/2/67

บริษัท บุญคิด เชียงใหม่ นิมมาน พู จำกัด (สาขาที่ 00001) เลขที่ผู้เสียภาษี



| รายการ   |  | จำนวน               |
|--|--|---------------------|
| ค่าบริการดูแลภูมิทัศน์ประจำเดือน .. <u>กุมภาพันธ์</u> 2567<br> |  | 6,500               |
| รวม  |  | หกพันห้าร้อยบาทถ้วน |
|  |  | 6,500               |

PAID





บัตรประชาชน Thai National ID Card  
เลขประจำตัว  
Identificat

ชื่อตัวและชื่อสกุล

เกิดวันที่ 24 พ.ค. 2532  
Date of Birth 24 May 1989

ศาสนา พุทธ

ที่อยู

จ.เชียงใหม่  
19 พ.ค. 2565  
วันออกบัตร  
19 May 2022  
Date of Issue

เจ้าพนักงานออกบัตร

23 พ.ค. 2573  
วันบัตรหมดอายุ  
23 May 2030  
Date of Expiry

5901-04-05191144

สำเนาถูกต้อง

PAID



GREEN บริการตัดหญ้าดูแลสวนและภูมิทัศน์

ใบเสร็จรับเงิน



วันที่ 29 / 2 / 67

บริษัท บูทิด เชียงใหม่ นิมมาน พู จำกัด (สาขาที่ 00001)เลขที่ผู้เสียภาษี



| รายการ   |  | จำนวน               |
|--|--|---------------------|
| ค่าบริการดูแลภูมิทัศน์ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567 |  | 6,500               |
| รวม  |  | หกพันห้าร้อยบาทถ้วน |
|  |  | 6,500               |

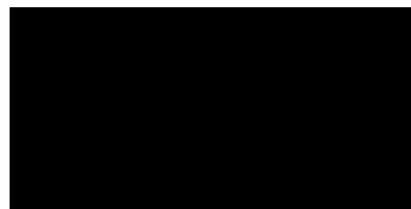
PAID





บริการตัดหญ้าดูแลสวนและภูมิทัศน์

ใบแจ้งหนี้



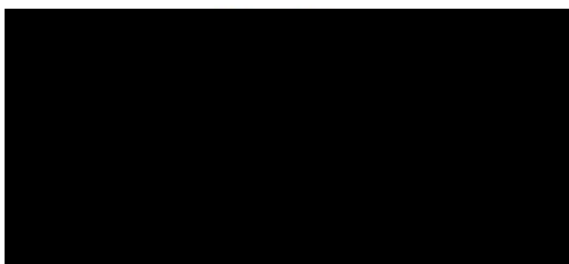
วันที่ 7/3/67

บริษัท บูทิค เชียงใหม่ นิมมาน พู จำกัด (สาขาที่ 00001)เลขที่ผู้เสียภาษี



| รายการ                                       |                     | จำนวน |
|--|---------------------|-------|
| ค่าบริการดูแลภูมิทัศน์ประจำเดือน มีนาคม 2567 |                     | 6,500 |
| รวม  | หกพันห้าร้อยบาทถ้วน | 6,500 |

PAID





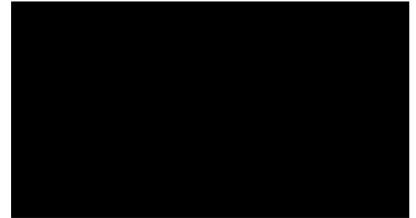
สำเนาถูกต้อง





GREEN บริการตัดหญ้าดูแลสวนและภูมิทัศน์

ใบเสร็จรับเงิน



วันที่ 4/4/67

บริษัท บูทิก เชียงใหม่ นิมมาน ทู จำกัด (สาขาที่ 00001)เลขที่ผู้เสียภาษี



| รายการ                                       |                     | จำนวน |
|--|---------------------|-------|
| ค่าบริการดูแลภูมิทัศน์ประจำเดือน มีนาคม 2567 |                     | 6,500 |
| รวม  | หกพันห้าร้อยบาทถ้วน | 6,500 |

PAID

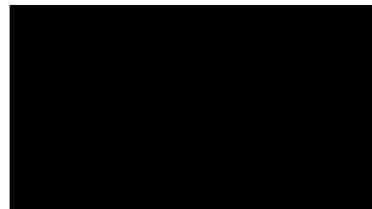






GREEN บริการตัดหญ้าดูแลสวนและภูมิทัศน์

ใบแจ้งหนี้

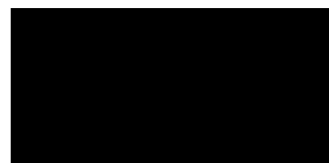
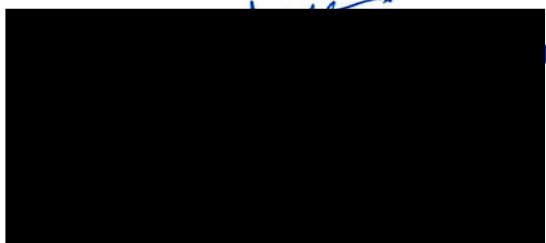


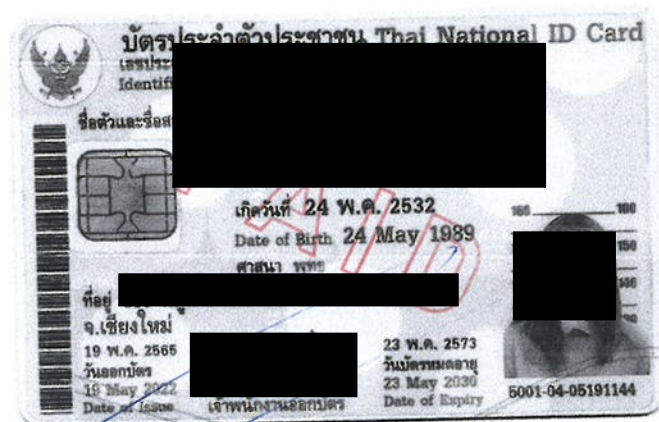
วันที่ 4/4/67

บริษัท บุติก เชียงใหม่ นิมมาน ทุ จำกัด (สาขาที่ 00001)เลขที่ผู้เสียภาษี



| รายการ                                       |                     | จำนวน |
|--|---------------------|-------|
| ค่าบริการดูแลภูมิทัศน์ประจำเดือน เมษายน 2567 |                     | 6,500 |
| รวม  | หกพันห้าร้อยบาทถ้วน | 6,500 |





สำเนาถูกต้อง





GREEN บริการตัดหญ้าดูแลสวนและภูมิทัศน์

ใบเสร็จรับเงิน

วันที่ 9/5/67



บริษัท บุติก เชียงใหม่ นิมมาน ทู จำกัด (สาขาที่ 00001) เลขที่ผู้เสียภาษี



| รายการ                                       |  | จำนวน               |
|--|--|---------------------|
| ค่าบริการดูแลภูมิทัศน์ประจำเดือน เมษายน 2567 |  | 6,500               |
| รวม  |  | หกพันห้าร้อยบาทถ้วน |
|  |  | 6,500               |

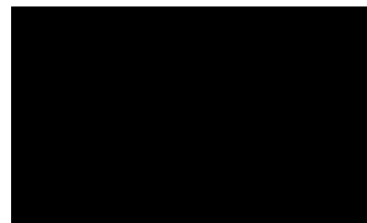
PAID





GREEN บริการตัดหญ้าดูแลสวนและภูมิทัศน์

ใบแจ้งหนี้



วันที่ 9/5/67

บริษัท บุติก เชียงใหม่ นิมมาน ทู จำกัด (สาขาที่ 00001) เลขที่ผู้เสียภาษี



| รายการ  |                     | จำนวน |
|---|---------------------|-------|
| ค่าบริการดูแลภูมิทัศน์ประจำเดือน พฤษภาคม 2567 |                     | 6,500 |
| รวม   | หกพันห้าร้อยบาทถ้วน | 6,500 |

PAID



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card

เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]

ชื่อตัวและชื่อสกุล [REDACTED]

เกิดวันที่ 24 พ.ค. 2532  
Date of Birth 24 May 1989

คำพิณ พุทธร

ที่อยู [REDACTED]

จ.เชียงใหม่  
19 พ.ค. 2565  
วันออกบัตร  
19 May 2022  
Date of Issue

23 พ.ค. 2573  
วันหมดอายุ  
23 May 2030  
Date of Expiry

5001-04-05191144

เจ้าพนักงานออกบัตร

สำเนาถูกต้อง

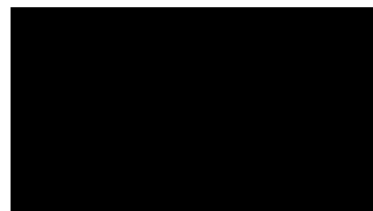






GREEN บริการตัดหญ้าดูแลสวนและภูมิทัศน์

ใบเสร็จรับเงิน



วันที่ 6/6/67

บริษัท บุติก เชียงใหม่ นิมมาน หู จำกัด (สาขาที่ 00001)เลขที่ผู้เสียภาษี



| รายการ  |                     | จำนวน |
|---|---------------------|-------|
| ค่าบริการดูแลภูมิทัศน์ประจำเดือน พฤษภาคม 2567 |                     | 6,500 |
| รวม   | หกพันห้าร้อยบาทถ้วน | 6,500 |

PAID





GREEN บริการตัดหญ้าดูแลสวนและภูมิทัศน์

ใบแจ้งหนี้

วันที่ 6/6/67

บริษัท บุติค เชียงใหม่ นิมมาน ทุ จำกัด (สาขาที่ 00001)เลขที่ผู้เสียภาษี

| รายการ   |                     | จำนวน |
|--|---------------------|-------|
| ค่าบริการดูแลภูมิทัศน์ประจำเดือน มิถุนายน 2567 |                     | 6,500 |
| รวม  | หกพันห้าร้อยบาทถ้วน | 6,500 |

บัตรประชาชน Thai National ID Card

เลขบัตร  
Identif

ชื่อตัวและชื่อ

เกิดวันที่ 24 พ.ค. 2532  
Date of Birth 24 May 1989

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่  
จ. เชียงใหม่  
19 พ.ค. 2565  
วันออกบัตร  
19 May 2022  
Date of Issue

23 พ.ค. 2573  
วันหมดอายุ  
23 May 2030  
Date of Expiry

5001-04-05191144

เจ้าหน้าที่งานออกบัตร

160 165 170 175 180

5001-04-05191144

สำเนาถูกต้อง



GREEN บริการตัดหญ้าดูแลสวนและภูมิทัศน์

ใบเสร็จรับเงิน



วันที่ 4/7/67

บริษัท บุติก เชียงใหม่ นิมมาน ทู จำกัด (สาขาที่ 00001)เลขที่ผู้เสียภาษี



| รายการ   |                     | จำนวน |
|--|---------------------|-------|
| ค่าบริการดูแลภูมิทัศน์ประจำเดือน มิถุนายน 2567 |                     | 6,500 |
| รวม  | หกพันห้าร้อยบาทถ้วน | 6,500 |

PAID

