

## เอกสารแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ



วันที่ 12 กันยายน 2554

เรื่อง แจ้งการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส. 1009.8/ 8000

ตามที่บริษัท เกษมกิจ จำกัด ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชื่อโครงการโรงแรม  
ขนาด 153 ห้อง ตามโฉนดที่ดินเลขที่ 37017-37023, 101694, 102310 และน.ส.3 ก เลขที่ 293 จำนวน ห้องพัก 153  
ห้อง และได้รับความเห็นชอบแล้วนั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ จากเดิมชื่อ โครงการโรงแรมขนาด 153 ห้อง ตามที่ได้  
จัดทำรายงาน เป็นชื่อโครงการโรงแรม แคนทารี ฮิลล์ เชียงใหม่ (KANTARY HILLS HOTEL)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ด้วยความนับถือ

(นายณรงค์ ธรรมชัยโตภิต)

ผู้จัดการทั่วไป

(ไพเลิศ เชียวคำ)

เจ้าหน้าที่ตรวจ - รับเอกสารงานสารบรรณ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วันที่...../...../.....

๒๓ ก.ย ๒๕๕๔

บริษัท เกษมกิจ จำกัด  
KASEMKIJ CO., LTD.

เลขที่ 120 อาคารเกษมกิจ ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร. (66) 0-2233-8989-98 โทรสาร. (66) 0-2267-0362 E-mail: enquiries@kasemkij.com  
Kasemkij Building 120 Silom Road, Suriyawongse, Bangrak, Bangkok 10500, THAILAND. Tel. (66) 0-2233-8989-98 Fax. (66) 0-2267-0362 www.kasemkij.com

# หนังสือผลพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## โครงการ Kantary Hills Hotel Chiangmai



ที่ ทส 1009/ 8617

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

23 สิงหาคม 2548

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมขนาด 153 ห้อง  
ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เกษมกิจ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/4727  
ลงวันที่ 4 พฤษภาคม 2548

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการโรงแรมขนาด 153 ห้อง ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด ต้องยึดถือ  
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมขนาด 153 ห้อง ของ  
บริษัท เกษมกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่เลขที่ 44/2 ถนนนิมมานเหมินท์ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัด  
เชียงใหม่ พื้นที่ 6 - 2 - 44 ไร่ (นส.3ก. เลขที่ 304/56, 754/56, 293 และโฉนดที่ดินเลขที่ 37017 ถึง  
37023) จำนวนห้องพัก 153 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท เมทริกซ์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด ซึ่ง  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พัก  
อาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 16/2548 เมื่อวันที่ 25 เมษายน  
2548 มีมติไม่เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมขนาด 153 ห้อง ของ  
บริษัท เกษมกิจ จำกัด โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดให้ชัดเจนครบถ้วน ความละเอียดดังแจ้งแล้ว  
นั้น ต่อมาบริษัท เกษมกิจ จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานดำเนินการตามขั้นตอนการ  
พิจารณารายงาน

2/สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว และเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 27/2548 เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2548 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมขนาด 153 ห้อง ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการโรงแรมขนาด 153 ห้อง ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย นอกจากนี้โครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปแบบของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ โสภนคตภากรณ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 8ว.

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 02-298-6157, 02-271-4232 – 8 ต่อ 245

โทรสาร 02-279 -2792 , 02-278 -5469

## เงื่อนไขมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### โครงการ Kantary Hills Hotel Chiangmai

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

#### **เงื่อนไขที่โครงการโรงแรมขนาด 153 ห้อง ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมขนาด 153 ห้อง ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่เลขที่ 44/2 ถนนนิมมานเหมินท์ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พื้นที่ 6-2-44 ไร่ (นส.3ก. เลขที่ 304/56, 754/56, 293 และโฉนดที่ดินเลขที่ 37017 ถึง 37023 ) จำนวนห้องพัก 153 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท เมทริกซ์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด และตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังรายละเอียด ต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมขนาด 153 ห้อง ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

หน้า.....1.....ทั้งหมด.....๕๖.....หน้า  
ลงชื่อ..........ผู้รับรอง



ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ 1.1) สภาพภูมิประเทศ	- มีการถมดินเพื่อปรับสภาพพื้นที่บางส่วน ดังนั้นจะมีการเปลี่ยนแปลงระดับความลาดชันเพียงเล็กน้อย	- จัดทำรั้ว/กำแพงรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อคั่นภูมิทัศน์ - ควบคุมการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแบบแปลนการออกแบบ ✓ จัดทำรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ	- - -
1.2) สภาพภูมิอากาศ/คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง  - ฝุ่นละอองจากการรบกวนรถ/ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	✓ จัดทำพื้นที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ช่วงที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อลดฝุ่นละออง - ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันอาคาร โดยยึดติดกับผนังด้านนอกมีความสูงเท่ากับ ความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพที่ตลอด การก่อสร้าง ✓ จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง ซึ่ง US-EPA, 1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60	- - - -

หน้า.....2.....ทั้งหมด.....23.....หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง.....

บริษัท เนทวิคซ์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

สรุปมาตรการป้องกัน / ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2

เอกสารแนบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		✓ ในการบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้จัดหารั้วปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้ง และรบกวนของวัสดุที่บรรทุกมา	- ตรวจสอบการปิดคลุมความเร็ว และ ช่วงเวลาการจราจร ตลอดเวลาที่มีการ บรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง
1.3) เสียงและความสั่นสะเทือน	- เสียงดังจากการก่อสร้าง	✓ การทำฐานรากจะใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้าง อาคารภายในโครงการ เพื่อลดแรงสั่นสะเทือน และเสียงดังรบกวน - จัดทำรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดเสียงดังจากการก่อสร้าง - จำกัดระยะเวลาการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยให้ทำการก่อสร้างในช่วงเวลา 9.00-17.00 น. และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนของประชาชนโดยรอบโครงการใกล้เคียง - ตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องยนต์ ให้มีสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดผลกระทบ ด้านเสียงและแรงสั่นสะเทือน - กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับ เสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวง มหาดไทย	- - - - - -

หน้า.....3.....ทั้งหมด.....23.....หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง.....

บริษัท เนทวิคซ์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

สรุปมาตรการป้องกัน / ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4) ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	- การปรับสภาพพื้นที่เพื่อเตรียมการก่อสร้างอาจมีการชะล้างดิน	- จัดทำท่อนดินและแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันตะกอนดินไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - บริเวณที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมร้อยละ 63 จัดให้เป็นอนนภายในโครงการ และพื้นที่สีเขียว ซึ่งจะปลูกต้นไม้ เพื่อปกคลุมดินและช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน ✓ โครงการจะใช้วิธีการก่อสร้างแบบใช้ Sheet Pile และระบบค้ำยันแบบ Braced Out เพื่อป้องกันการพังทลายของดินในระหว่างการก่อสร้างขึ้นได้ดิน	-

หน้า 4 ทั้งหมด 22 หน้า

ลงชื่อ 8 0: ผู้ตรวจ

บริษัท เมทริกซ์ เอสไอโซเทค จำกัด

สรุปมาตรการป้องกัน / ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5) ทรัพยากรน้ำผิวดิน	- น้ำเสียจากคานงานก่อสร้าง/กิจกรรมการก่อสร้าง	- จัดให้มีบ่อดักตะกอนสำหรับน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อคัดแยกดินและทรายที่เชื่อมต่อกับเครื่องมือและอุปกรณ์ และปล่อยให้น้ำซึมลงดิน/ระเหยแห้งไปเองตามธรรมชาติ ✓ จัดให้มีห้องสุขาสำหรับคานงานก่อสร้างรวม 5 ที่ (คนงาน 20 คน/ที่) ✓ ใช้ระบบบ่อเกรอะบ่อซึมสำหรับบำบัดน้ำเสียจากการใช้น้ำของคานงาน - สูบกากตะกอนจากบ่อเกรอะ 3 เดือน/ครั้ง	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ			
2.1) ทรัพยากรชีวภาพบนบก	-	-	-
2.2) ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ	-	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1) การใช้น้ำ	-	✓ จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ช่วงก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง - รณรงค์ให้คานงานใช้น้ำอย่างประหยัด	-
3.2) การใช้ที่ดิน	-	-	-
3.3) การใช้ไฟฟ้า	-	- แนะนำให้คานงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-

หน้า 5 ทั้งหมด 22 หน้า

ลงชื่อ 8 0: ผู้ตรวจ

บริษัท เมทริกซ์ เอสไอโซเทค จำกัด

สรุปมาตรการป้องกัน / ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2) การบรรเทาสาธารณภัยและการป้องกันอัคคีภัย	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ คิดถึงถึงดับเพลิงเคมี</li> <li>- ศึกษาวិธีการ ใช้งานถังดับเพลิงแก่คนงานให้สามารถใช้งานได้อย่างถูกวิธี และอบรมให้คนงานทราบถึงวิธีการแจ้งเหตุ</li> <li>- กำหนดพื้นที่ควบคุมกระบวนการผลิต เครื่องมือเครื่องจักรที่อาจเกิดอัคคีภัยและพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้</li> </ul>	-
4.3) สาธารณสุข	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ จัดให้มีเครื่องมือ/อุปกรณ์สำหรับใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น</li> <li>- จัดให้มีระบบสาธารณสุขโรคต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ ที่สะอาด และภาชนะในการรองรับขยะให้เพียงพอ</li> </ul>	-
4.4) ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	- มุมมองจากภายนอกโครงการ	- ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	-
4.5) สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- เติมน้ำรายได้ของชุมชนบริเวณใกล้เคียง	-	-

หน้า 8 ทั้งหมด 23 หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

บริษัท แมทริกซ์ เอสซีไอ จำกัด

สรุปมาตรการป้องกัน / ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

8

**ตารางที่ 2** รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- มีการเปลี่ยนสภาพจากบ้านพักอาศัยขนาด 2 ชั้น เป็นที่ตั้งของอาคารโรงแรม อาคารสัมมนา และอาคารพักอาศัยของพนักงาน ซึ่งมีความกลมกลืนกับสภาพอาคารบริเวณข้างเคียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 1,632.30 ตร.ม. โดยปลูกต้นไม้ เช่น ไม้ดอกอินเดีย หางนกยูง ปีน(กาสะลอง) พลับพลึง เข็ม เฟื่องฟ้า โมก และหญ้า เพื่อให้เกิดความสวยงามและทัศนียภาพที่ดี แสดงถึงรูปที่ 1</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสมบูรณ์ และสวยงามตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- คงสภาพต้นไม้บริเวณโครงการไว้ให้มากที่สุด เพื่อเป็นร่มเงาและปกคลุมดิน</li> </ul>	-
1.2 สภาพภูมิอากาศ/คุณภาพอากาศ	-	-	-
1.3) เสียงและความสั่นสะเทือน	-	-	-
1.4) ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	-	-	-

หน้า 9 ทั้งหมด 23 หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

บริษัท แมทริกซ์ เอสซีไอ จำกัด

สรุปมาตรการป้องกัน / ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

9

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ทรัพยากรน้ำผิวดิน	- น้ำเสียจากกิจกรรมการใช้น้ำของพนักงานและผู้พักอาศัย 160 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- จัดให้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเดิมอากาศแบบมีตัวกลาง (Contact Aeration System) ซึ่งประกอบด้วย 4 ส่วนบำบัดคือ ส่วนตกไขมัน ส่วนแยกตะกอน ส่วนเติมอากาศแบบมีตัวกลาง และส่วนตกตะกอน ซึ่งมีประสิทธิภาพในการบำบัดได้ร้อยละ 90 จำนวน 3 ชุด ประกอบด้วยระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 135 ลบ.ม./วัน สำหรับอาคารโรงแรม ขนาด 13.5 ลบ.ม./วัน สำหรับอาคารสัมมนา และขนาด 15.30 ลบ.ม./วัน สำหรับอาคารพักอาศัยของพนักงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากแต่ละอาคาร แสดงผังรูปที่ 2 - จัดให้มีการนำน้ำทิ้ง(น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว)มาหมุนเวียนใช้ป็นน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ ยกเว้นในช่วงฤดูฝน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทุก 1 เดือน โดยตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าและหลังผ่านระบบ ซึ่งมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด คือ BOD pH SS Oil&Grease และ TKN - ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ เครื่องมือ และอุปกรณ์ทุก 1 เดือน และทันทีเมื่อเกิดปัญหา
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ			
2.1) ทรัพยากรชีวภาพบนบก	-	-	-
2.2) ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	-	-	-

หน้า 10 ถึงหน้า 11

ลงชื่อ... ผู้รับทราบ

บริษัท แมทริคซ์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

สรุปมาตรการป้องกัน / ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

10

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1) การใช้น้ำ	- ความต้องการใช้น้ำเฉลี่ย 182 ลบ.ม./วัน โดยแบ่งเป็นอาคารโรงแรม 150 ลบ.ม./วัน อาคารสัมมนา 15 ลบ.ม./วัน และอาคารพักอาศัยของพนักงาน 17 ลบ.ม./วัน โดยทั้งโครงการมีปริมาณการใช้น้ำในช่วงสูงสุด 409.50 ลบ.ม./วัน	- จัดให้มีถังเก็บน้ำได้อาคารโรงแรมขนาด 276 ลบ.ม. เพื่อรับน้ำจากสำนักงานประปาเชียงใหม่ - จัดให้มีถังเก็บน้ำคาน้ำฟ้าของอาคารโรงแรมขนาด 200 ลบ.ม. เพื่อเก็บน้ำไว้ใช้สำหรับอาคารโรงแรม และแจกจ่ายน้ำไปยังส่วนต่างๆ ของโครงการ - จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินอาคารสัมมนาขนาด 15 ลบ.ม. เพื่อเก็บน้ำไว้ใช้สำหรับอาคารสัมมนา - จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินอาคารสัมมนาขนาด 17 ลบ.ม. เพื่อเก็บน้ำไว้ใช้สำหรับอาคารพักพนักงาน	- ตรวจสอบความเรียบร้อยของระบบท่อประปา (ท่อส่ง/จ่ายน้ำ) ว่าอยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี
3.2) การใช้ที่ดิน	-	-	-
3.3) การใช้ไฟฟ้า	- ความต้องการใช้ไฟฟ้าประมาณ 1000 KVA	- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1600 KVA เพื่อลดแรงดันจากไฟฟ้าแรงสูงเป็นไฟฟ้าแรงดันต่ำเข้าสู่แผงวงจรไฟฟ้าหลัก และแจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของโครงการ - จัดให้มีเครื่องกักันไฟฟ้าขนาด 250 KVA ใช้ในกรณีเกิดเหตุไฟฟ้าดับหรือขัดข้อง เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้ระบบไฟส่องสว่าง ระบบสุขาภิบาล ระบบสื่อสาร ระบบบำบัดน้ำเสีย และลิฟท์	-

หน้า 11 ถึงหน้า 12

ลงชื่อ... ผู้รับทราบ

บริษัท แมทริคซ์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

สรุปมาตรการป้องกัน / ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม


11


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4) การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสามารถในการรองรับของถนน</li> <li>- ระบบจราจร</li> <li>- ความเพียงพอของที่จอดรถ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอยดูแลการจราจร เข้า-ออกขอยนิมานเหมินท์ 12 เพื่อให้เกิดความคล่องตัวของการจราจร</li> <li>- จัดให้มีการจัดระบบการจราจรที่สะดวก เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัยของบุคคลที่เข้าออกพื้นที่โครงการ แสดงผังรูปที่ 3</li> <li>- จัดให้มีที่จอดรถสำหรับรถโดยสารขนาดใหญ่ที่รับส่งผู้ให้บริการของโรงแรม จำนวน 5 คัน เพื่อลดการกีดขวางการจราจรภายในขอยนิมานเหมินท์ 12 แสดงผังรูปที่ 4</li> <li>- จัดให้มีที่จอดรถจำนวน 72 คัน บริเวณชั้นใต้ดินของอาคาร โรงแรม แสดงผังรูปที่ 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>
3.5) การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณมูลฝอย 2.23 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีถังสำหรับรวบรวมขยะแต่ละชั้นและแยกประเภทขยะเปียกและขยะแห้ง เพื่อให้พนักงานนำไปทิ้งในห้องพักขยะรวมเพื่อการเก็บขนจากเทศบาลนครเชียงใหม่</li> <li>- จัดให้มีถังขยะขนาด 50 ลิตร ไว้อย่างน้อยจุดละ 2 ถัง (ถังขยะเปียก 1 ถัง และถังขยะแห้ง 1 ถัง) เพื่อรองรับขยะมูลฝอยนอกอาคาร</li> <li>- จัดให้มีห้องพักขยะรวมขนาด 10.26 ลบ.ม. สามารถ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>- ตรวจสอบความเพียงพอ และความเรียบร้อยของถังขยะว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์</li> </ul>

หน้า 12 จาก 23 หน้า

บริษัท เมทริกซ์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

สรุปมาตรการป้องกัน / ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ:  ผู้เรียบเรียง


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- รองรับได้ 3 วัน</li> <li>- ประสานงานให้เทศบาลนครเชียงใหม่เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยในพื้นที่โครงการ 3 วัน/ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องทำความเย็นภายในห้องพักขยะเปียกว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างน้อย 1 ครั้ง/เดือน</li> </ul>
3.7) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำฝนภายในพื้นที่โครงการซึ่งมีอัตราการไหลสูงสุด 0.279 ลูกบาศก์เมตร/วินาที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีบ่อน้ำฝนที่มีปริมาตรกักเก็บ 536.25 ลูกบาศก์เมตร เพื่อชะลอการไหลของน้ำและระบายน้ำลงสู่รางระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะบริเวณถนนนิมมานเหมินท์ รูปที่ 5</li> <li>- จัดให้มีท่อระบายน้ำฝนเป็นท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 เซนติเมตร และมีบ่อพักน้ำทุกระยะ 2.0-7.3 เมตร</li> <li>- จัดให้มีการวางรางระบายน้ำของโครงการขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8 เมตร ขนานกับรางระบายน้ำในขอยนิมานเหมินท์ 12 เพื่อระบายน้ำทิ้งจากโครงการลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนนิมมานเหมินท์</li> <li>- ใช้ปั๊มสูบน้ำฝน ซึ่งมีอัตราการสูบน้ำเท่ากับ 0.12 ลูกบาศก์เมตร/วินาที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำเสีย น้ำฝน และเครื่องสูบน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี และทันทีเมื่อเกิดปัญหา</li> </ul>
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีหน่วยรักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตรา</li> </ul>	<p>หน้า 13 จาก 23 หน้า</p> <p>ลงชื่อ:  ผู้เรียบเรียง</p>

บริษัท เมทริกซ์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

สรุปมาตรการป้องกัน / ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

13

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทาง...	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>ดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</li> <li>ติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อช่วยตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ</li> </ul>	
4.2) การบรรเทาสาธารณภัยและการป้องกันอัคคีภัย	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์เตือนภัย อันได้แก่ อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ กระดิ่งไฟฟ้า อุปกรณ์ตรวจจับควัน อุปกรณ์ปลายสายวงจร แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้</li> <li>จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยในการดับเพลิง อันได้แก่ ระบบท่ออินนาคับเพลิง ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร ระบบจ่ายน้ำอัตโนมัติ ถังเก็บน้ำสำรองดับเพลิง</li> <li>จัดให้มีระบบสำรองน้ำดับเพลิง ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน และอุปกรณ์อื่นๆ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535)</li> <li>จัดให้มีการตรวจสอบคำแนะนำการใช้ของผู้จำหน่ายอุปกรณ์บรรเทาและป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด</li> <li>จัดให้มีการกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของบุคลากรในโครงการเพื่อป้องกันและดำเนินการในกรณีเกิดเหตุอัคคีภัยในโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบอุปกรณ์ในระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมออย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง และหากพบว่าผิดปกติ ชำรุด หรือเสียหาย ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</li> </ul>

หน้า 14 ทั้งหมด 23 หน้า  
ลงชื่อ:  ผู้รับรอง

บริษัท แมทริกซ์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

สรุปมาตรการป้องกัน / ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

14

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทาง...	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีแผนในการอพยพหนีไฟ และแสดงเส้นทาง การอพยพไปยังจุดปลอดภัยใน โครงการจนถึงจุดปลอดภัยนอกโครงการ รูปที่ 6</li> <li>จัดให้มีการซ้อมระงับอัคคีภัยและอพยพหนีไฟของโครงการปีละ 1 ครั้ง</li> <li>จัดให้มีการแสดงหึ่งติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในอาคารของทุกอาคาร ในโครงการ</li> </ul>	
4.3) สาธารณสุข	-	-	-
4.4) ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	มุมมองจากภายนอกโครงการ	-	-
4.5) สภาพเศรษฐกิจและสังคม	รายได้ของชุมชนบริเวณใกล้เคียง	-	-

หน้า 15 ทั้งหมด 23 หน้า  
ลงชื่อ:  ผู้รับรอง

บริษัท แมทริกซ์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

สรุปมาตรการป้องกัน / ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

15

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม 153 ห้อง ของ บริษัท เกษมกิจ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ เสียง และ ความสั่นสะเทือน	ช่วงก่อสร้าง - ตรวจสอบการบรรทุก ซึ่งคำนวณตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	- การปิดคลุม - ความเร็ว - ช่วงเวลาการจราจร	ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง	บ.เกษมกิจ จก. ระบุในสัญญา ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม
2. แหล่งน้ำใช้	- ระบบท่อประปา (ท่อส่งน้ำ/จ่ายน้ำ)	- ตรวจสอบรอยแตก/ชำรุด	1 ครั้ง/ปี	บ.เกษมกิจ จก.
3. การจัดการมูลฝอย	- ถังขยะ - ห้องพักขยะรวม	- ความเพียงพอ และความเรียบร้อย - การทำงานของเครื่องทำความเย็น	1 ครั้ง/สัปดาห์ 1 ครั้ง/เดือน	บ.เกษมกิจ จก.
4. ระบบระบายน้ำเสีย/น้ำฝน	- บริเวณท่อระบายน้ำเสีย/น้ำฝน และปั๊มระบายน้ำ	- สภาพทั่วไป และตรวจสอบรอยแตก/ชำรุด	1 ครั้ง/ปี และทันทีเมื่อเกิดปัญหา	บ.เกษมกิจ จก.
5. คุณภาพน้ำ	ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A - ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย - หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B - ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย - หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C - ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย - หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- BOD - pH - SS - Oil & Grease - TKN - ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์	1 ครั้ง/เดือน  1 ครั้ง/เดือน และทันทีเมื่อเกิดปัญหา	บ.เกษมกิจ จก.

บริษัท เมทริกซ์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

สรุปมาตรการป้องกัน / ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หน้า 16 ทั้งหมด 22 หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ.....

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณติดตั้งอุปกรณ์ในระบบป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบความผิดปกติ ชำรุด เสียหาย	3 ครั้ง/ปี และทันทีเมื่อเกิดปัญหา	บ.เกษมกิจ จก.

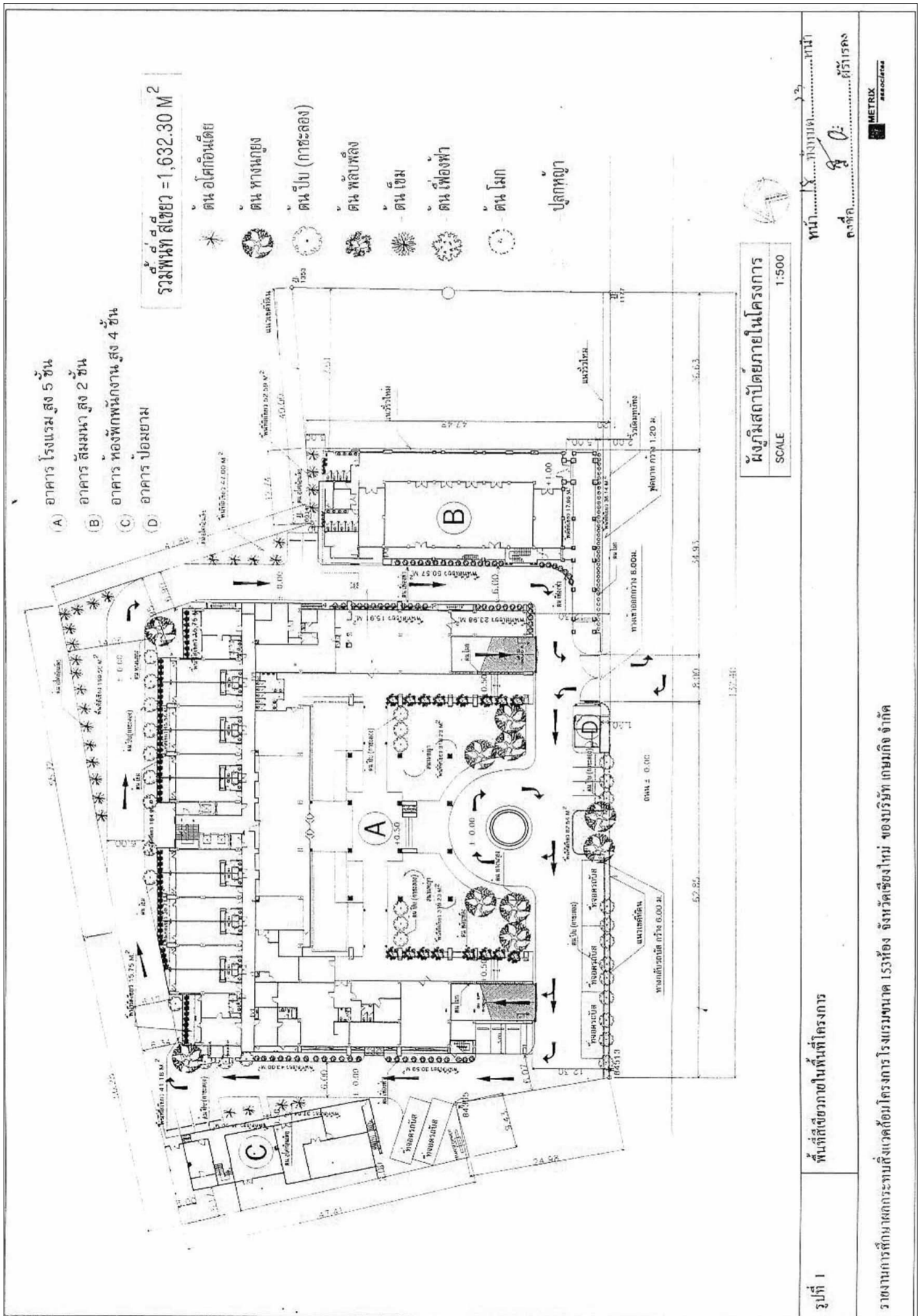
บริษัท เมทริกซ์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

สรุปมาตรการป้องกัน / ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

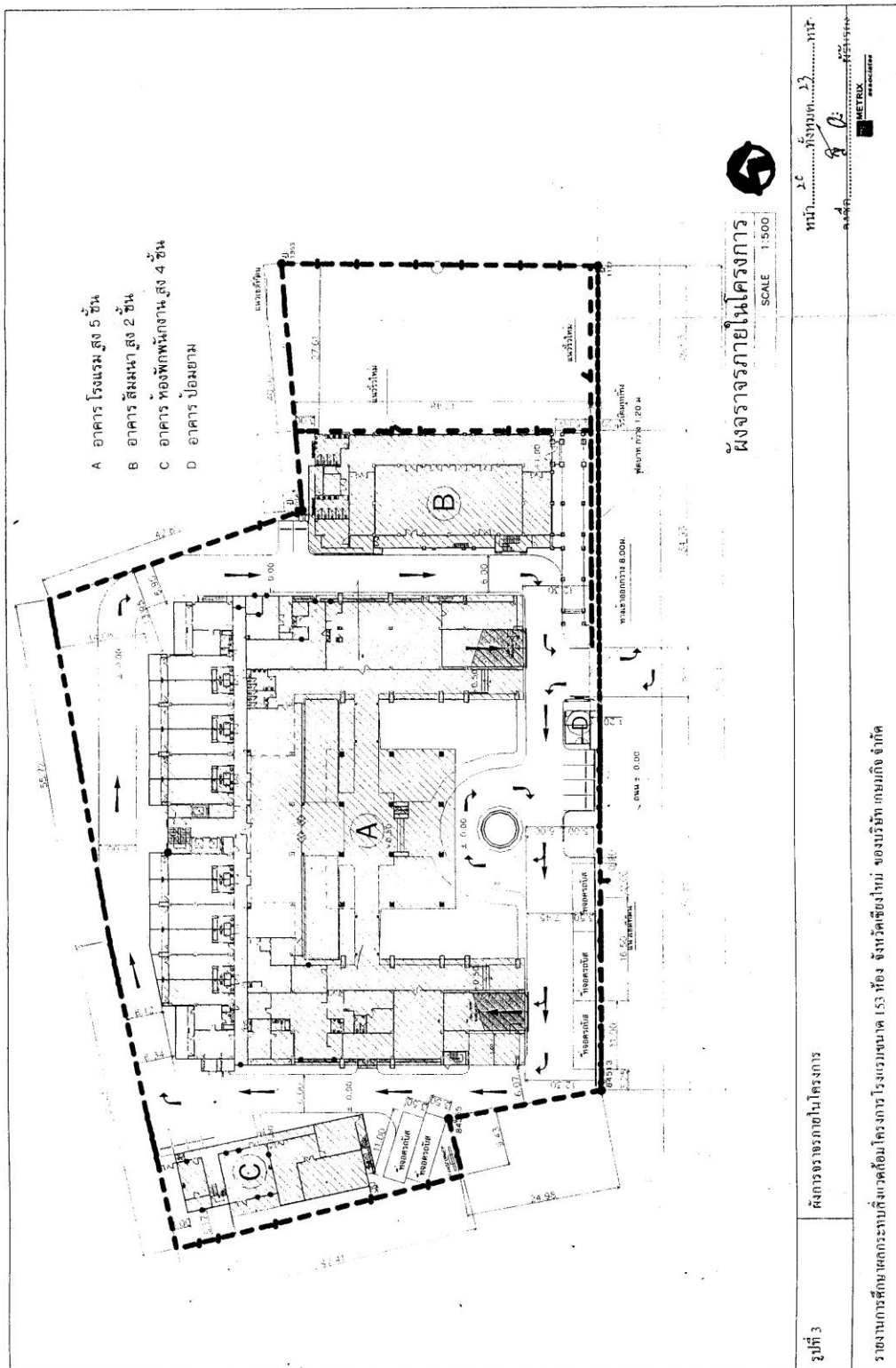
หน้า 17 ทั้งหมด 22 หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ.....



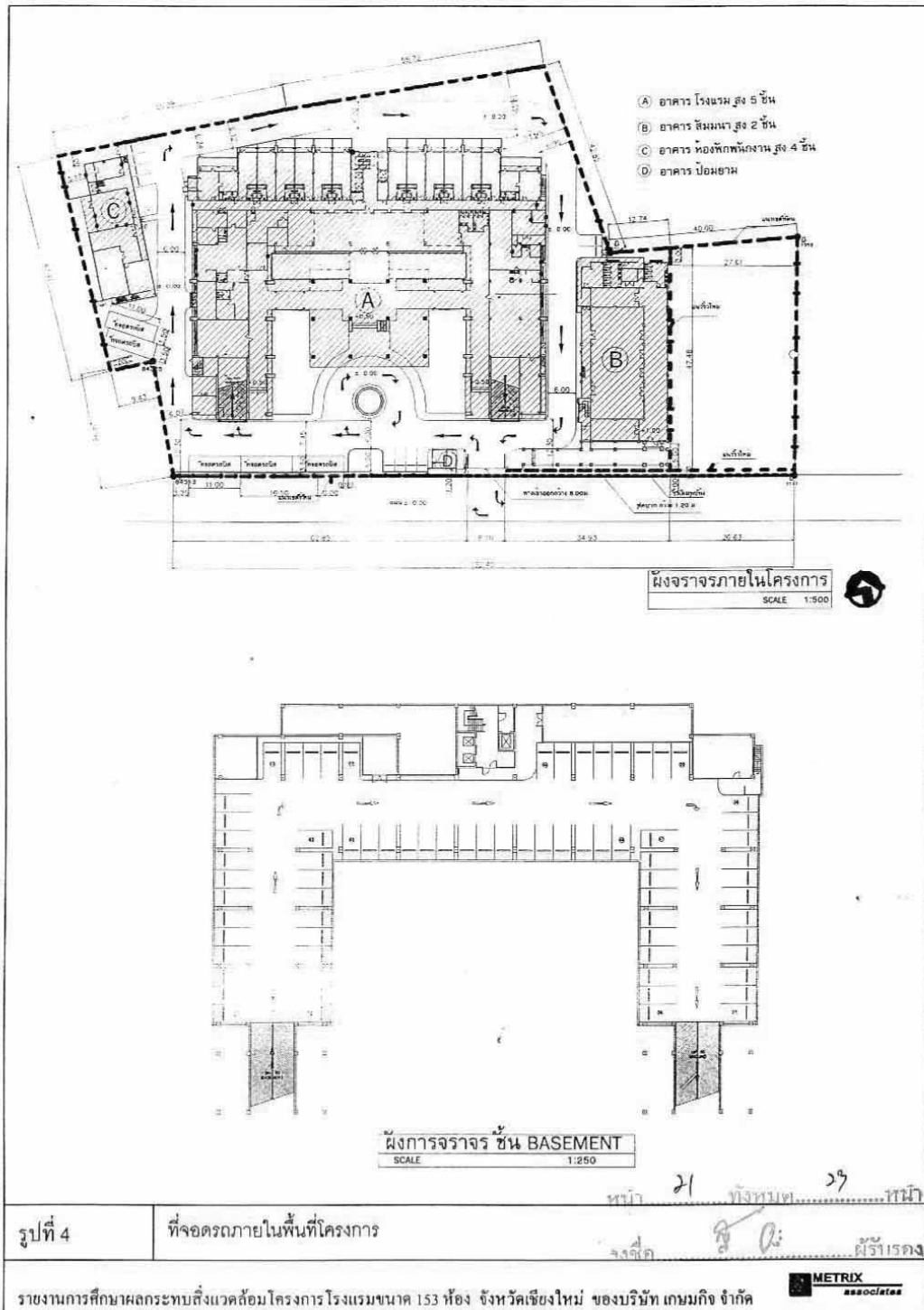
**พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ**



**แผนผังการจราจรภายในโครงการฯ**

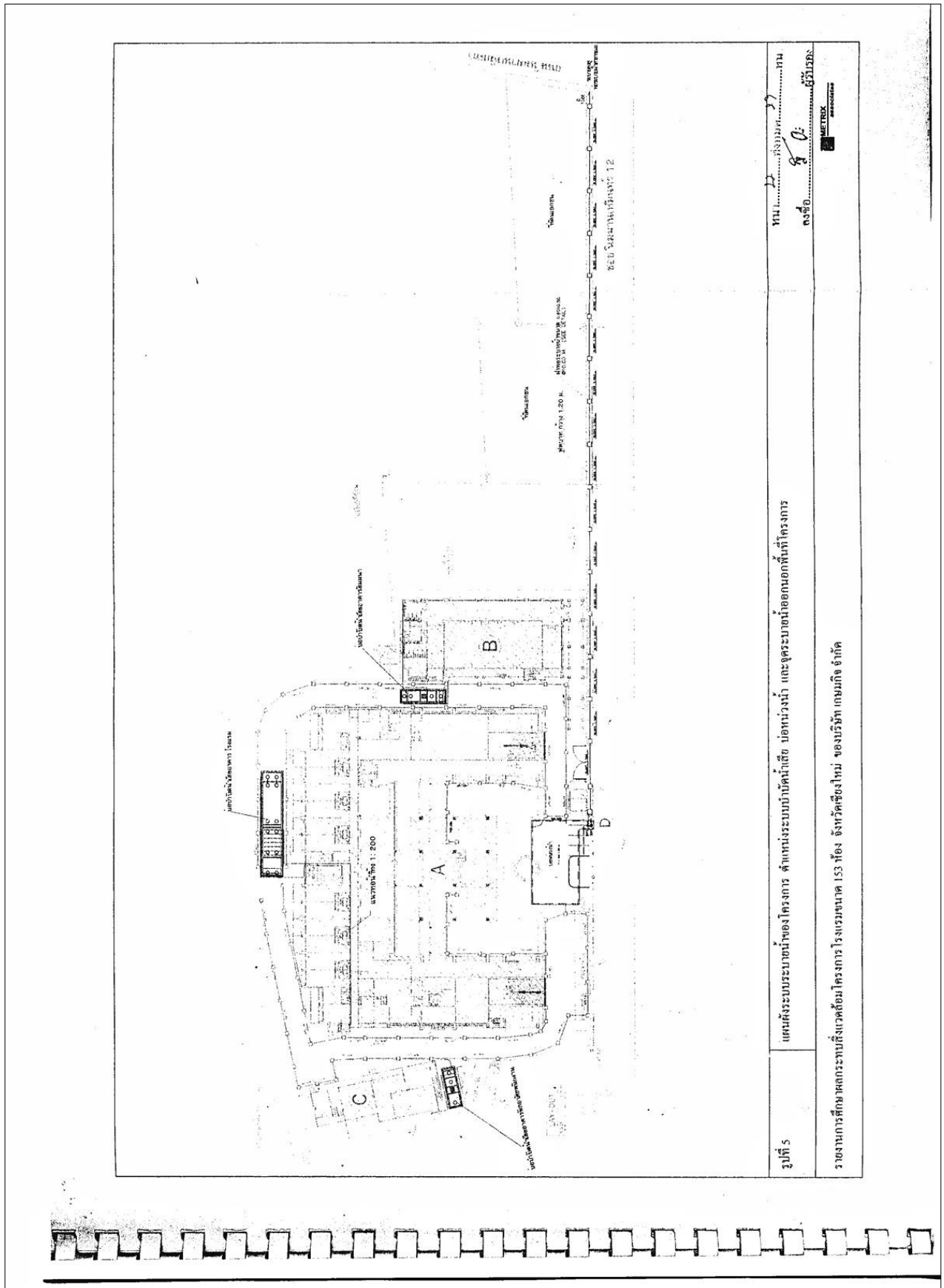


## ที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ



แผนผังระบบระบายน้ำของโครงการ, ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อหน่วงน้ำ

และจุดระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ



## Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-หิซ ☐ BLH-สุฉนิ 103 ☐ RPE-รังสิถ ☐ AYU ☐ AY3 ☐ HHA ☐ 304 ☐ KBB ☒ CHM ☐ CKR ☐ CKA ☐ SRC ☐ KV

☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ RY-OR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ BAY ☐ KOR ☐ KAL ☐ KYN ☐ JPK ☐ CF

PM CODE NO. GN-CHM-A-GR-B-0-1

Equipment : Generator ( เจนเนอเรเตอร์ )

ยี่ห้อ: DORADEN Capacity: 150 kVA 200 kW

[illegible]

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W)	Monthly = ประจำเดือน (M)	Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q)	Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S)	Annually = ประจำปี (A)	$\frac{\text{Present Value}}{\text{Period}}$ (X) = $\frac{\text{PV}}{PMT}$

PM CHECKSHEET REVISED: 11/2016

☐ KJ   ☐ LS   ☐ KH   ☐ BLH-574   ☐ BLH-424   ☐ 103   ☐ RPE-57   ☐ 304   ☐ HHA   ☐ AY3   ☐ AYU   ☐ The Cape   ☐ BAY   ☐ KAL   ☐ KOR   ☐ KSC   ☐ KYN   ☐ BPK   ☐ CF  
☐ CHA   ☐ RYG   ☐ RY-OR   ☐ CPH   ☐ CHM   ☐ CKR   ☐ CKA   ☐ SRC   ☐ KV

PM CODE NO. GW-CHN-A-GR-B-0-1

Equipment: Generator ( เจนเนอเรเตอร์ )

ยี่ห้อ: DURADEN Capacity: 250 kVA 200 kW

[illegible]

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W)	Monthly = ประจำเดือน (M)	Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q)	Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S)	Annually = ประจำปี (A)	$\frac{d}{dt} \ln f(t) = \frac{1}{f(t)} \frac{df(t)}{dt}$ (A)	$\frac{d}{dt} \ln f(t) = \frac{1}{f(t)} \frac{df(t)}{dt}$ (X) = $\frac{df(t)}{f(t)dt}$
---------------------------	--------------------------	-----------------------------	---------------------------------	------------------------	---	--

PM CHECKSHEET REVISED: 11/2016

☐ KJ   ☐ LS   ☐ KH   ☐ BLH-ฟิทด   ☐ BLH-อุบลวิ 103   ☐ RPE-รังสิต   ☐ AYU   ☐ HHA   ☐ 304   ☐ KBB   ☒ CHM   ☐ CKR   ☐ CKA   ☐ SRC   ☐ KV  
☐ KR   ☐ CHA   ☐ RYG   ☐ RY-OR   ☐ CPH   ☐ The Cape   ☐ BAY   ☐ KOR   ☐ KSC   ☐ KYN   ☐ BPK   ☐ CF

PM CODE NO. GIN-CHM-A-GR-B-0-1

PM CODE NO: GN-CHM-A-GR-B-0-1

Equipment: Generator ( เจนเนอเรเตอร์ )

ยี่ห้อ : DERAGEN Capacity : 250 kVA 200 kW

[illegible]

PM CHECKSHEET REVISED: 11/2016

## ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของ MDB

**Preventive Maintenance Check Sheet**

KJ LS KH BLH-344 BLH-344/103 RPE-148a AYU CKA HHA 304 KBB CHM SRC KV  
 KR CHA RYG RY3 CKR CPH The Cape KBH KAL KOR KSC KYN BPK CF

PM CODE NO. \_\_\_\_\_

---

**Equipment : M D B**

ผู้ผลิต : \_\_\_\_\_ ปี พ.ศ. : \_\_\_\_\_

วันที่	เวลา	D	D				D				D				D				D	KT	KL	NO	BJ	DTL-3	DTL-4	PCS
			D				D				D				D											
			No	R	S	T	No	R	S	T	No	R	S	T	No	R	S	T								
27/12/67	21:00	-																								
6/1/68	20:30	-																								
7/1/68	20:15	-																								
8/1/68	20:30	-																								
10/1/68	21:00	-																								
11/1/68	21:00	-																								
12/1/68	20:30	-																								
14/1/68	20:30	-																								
15/1/68	20:40	-																								
16/1/68	21:00	-																								
17/1/68	21:00	-																								
18/1/68	21:00	-																								

Daily = 1 ครั้งต่อวัน (D)    Weekly = 1 ครั้งต่อสัปดาห์ (W)    Monthly = 1 ครั้งต่อเดือน (M)    Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q)    Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S)    Annually = 1 ครั้งต่อปี (A)    Every (x) = 1 ครั้งต่อวัน (x) = 1 ครั้งต่อวัน

PM CHECKSHEET REVISED: 04/2019

[illegible]



Preventive Maintenance Check Sheet													
KJ	LS	KH	BLH-100	BLH-100 103	RPE-100	AYU	CXA	HHA	304	KBB	CHM	SRC	KV
KR	CHA	RYG	RY3	CKR	CPH	The Case	KBH	KAL	KOR	KSC	KYN	BPK	CF
													PM CODE NO: _____

[illegible]

KJ	LS	KH	BLH-100	BLH-100/103	RPE-100	AYU	CKA	HHA	304	KBB	CHM	SRC	KV	
	KR	CHA	RYG	RY3	CKR	CPH	The Cape	KBM	KAL	KOR	KSC	KYN	BPK	CF

PM CODE NO: \_\_\_\_\_

[illegible]



PM CHECKSHEET REVISED: 04/2010

PM CHECKSHEET REVISED: 04/2016



### ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของ Air Condition ห้องขยะเปียก

[illegible]

**Preventive Maintenance Check Sheet**

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-104 ☐ BLH-104/103 ☐ RPE-420 ☐ AYU ☐ CKA ☐ HA ☐ 304 ☐ KBB ☐ CHM ☐ SRC ☐ KV  
☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ CKR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ KBH ☐ KAL ☐ KOR ☐ KSC ☐ KYN ☐ BPK ☐ CF

PM CODE NO: PK-CW-5-02-2-3202-1

---

Equipment : Air Condition ( ) AHU ( ) Split Type  
 Capacity : 33, 333 BTU  
 รุ่น : APS 2562 - APS-T

รายการ	M	M	M	M	M	M	M			M	Q	S	A	<input type="checkbox"/> KT <input type="checkbox"/> KL <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> RJ <input type="checkbox"/> DTL-3 <input type="checkbox"/> DTL-4 <input type="checkbox"/> PCB								
							M							M	Q	S	A	M	M	M	M	M
							R	S	T													
10 มอเตอร์ 67	✓	✓				✓	✓			223												
5 มอเตอร์ 67	✓	✓				✓				223												
50 มอเตอร์ 66								6.23		223	149											
10 มอเตอร์ 66	✓	✓				✓				223												
30 มอเตอร์ 66	✓	✓				✓				223												
10 มอเตอร์ 66	✓	✓				✓		6.29		223	140											
มอเตอร์																						
มอเตอร์																						
มอเตอร์																						
มอเตอร์																						
มอเตอร์																						
มอเตอร์																						
มอเตอร์																						

PM CHECKSHEET REVISED: 04/2019



### ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของ Air Condition ห้องพัก

[illegible][illegible]

☐KW ☐LS ☐QH ☐BLH-511 ☐BLH-14471 103 ☐RPE-1411 ☐AYU ☐CKA ☐HNA ☐304 ☐KBB ☐CHM ☐SRC ☐KV  
☐KR ☐CHA ☐RYG ☐RY3 ☐CKR ☐CPH ☐The Cape ☐KBH ☐KAL ☐KOR ☐K3C ☐KYN ☐BPK ☐CF

PM CODE NO. AC-CNM-T2. 02-1-0-1

[illegible]

Weekly = ប្រចាំសប្តាហ៍ (W)   Monthly = ប្រចាំខែ (M)   Quarterly = ត្រីមាស (Q)   Semi-Annually = ប្រចាំ ៦ ខែ (S)   Annually = ប្រចាំឆ្នាំ (A)   ជំនួញ (Y) = ប្រាក់ រំលឹក (X) = ជំនួញ

PM CHECKSHEET REVISED: 04/2019

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ GJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-100 ☐ BLH-100 103 ☐ RPE-1480 ☐ AYU ☐ CKA ☐ HHA ☐ 304 ☐ KBB ☐ CHM ☐ SRC ☐ KV

☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ CKR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ KBH ☐ KAL ☐ KOR ☐ KCC ☐ KYN ☐ BPK ☐ CCF

RM CODE NO. PC-WM-3-Q-2

PM CODE NO: PC-CW-3-02-2-5442-1[illegible]

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W)    Monthly = ประจำเดือน (M)    Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q)    Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S)    Annually = ประจำปี (A)    หมายเหตุ (N) = ปกติ    หมายเหตุ (X) =ผิดปกติ

PM CHECKSHEET REVISED: 04/2019

## ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของปั้มน้ำใช้ในโครงการ

**Preventive Maintenance Check Sheet**

KJ LS KH BLH-1พม BLH-สุขุมวิท 103 RPE-1พม AYU CKA HMA 304 KBB CHM SRC KV  
 KR CHA RYG RY3 CKR CPH The Cape KBH KAL KOR KSC KYN BPB WP-CHM-A-FPR-D-0-2  
 PM CODE NO. WP-CHM-A-FPR-D-0-2

Equipment : Pump (อื่น) Type : ปั้มน้ำ Ground Floo รุ่น : A96545596P20PM ปั้มน้ำ Capacity : Jockey Pump

ตรวจ	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	MT	KL	KO	BJ	DTL-3	DTL-4	PCS	
เดือน	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ								
7 มกราคม 2564	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/								
8 กุมภาพันธ์ 2564	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/								
9 มีนาคม 2564	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/								
1 เมษายน 2564	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/								
2 พฤษภาคม 2564	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/								
3 มิถุนายน 2564	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/								
กรกฎาคม																					
สิงหาคม																					
กันยายน																					
ตุลาคม																					
พฤศจิกายน																					
ธันวาคม																					

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) ปีละ 2 ครั้ง (2) = ปีละ 1 ครั้ง (1) ปีละ 4 ครั้ง (4) = ปีละ 3 ครั้ง (3)

PM CHECKSHEET REVISED: 04/2019

**Preventive Maintenance Check Sheet**

KJ LS KH BLH-1พม BLH-สุขุมวิท 103 RPE-1พม AYU CKA HMA 304 KBB CHM SRC KV  
 KR CHA RYG RY3 CKR CPH The Cape KBH KAL KOR KSC KYN BPB WP-CHM-A-FAR-D-0-1  
 PM CODE NO. WP-CHM-A-FAR-D-0-1

Equipment : Pump (อื่น) Type : ปั้มน้ำ Ground Floo รุ่น : A96545596P20PM ปั้มน้ำ Capacity : Jockey Pump

ตรวจ	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	MT	KL	KO	BJ	DTL-3	DTL-4	PCS	
เดือน	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ	การเดินปั้มน้ำ								
7 มกราคม 2564	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/								
8 กุมภาพันธ์ 2564	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/								
9 มีนาคม 2564	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/								
1 เมษายน 2564	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/								
2 พฤษภาคม 2564	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/								
3 มิถุนายน 2564	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/								
กรกฎาคม																					
สิงหาคม																					
กันยายน																					
ตุลาคม																					
พฤศจิกายน																					
ธันวาคม																					

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) ปีละ 2 ครั้ง (2) = ปีละ 1 ครั้ง (1) ปีละ 4 ครั้ง (4) = ปีละ 3 ครั้ง (3)

PM CHECKSHEET REVISED: 04/2019





☐ KJ    ☐ LS    ☐ KH    ☐ BLH-103    ☐ BLH-104    ☐ RPE-333    ☐ AYU    ☐ AY3    ☐ HHA    ☐ KBB    ☐ KAL  
☐ SRC    ☐ KV    ☐ KR    ☐ CHA    ☐ RYG    ☐ RY3    ☐ RY-OR    ☐ CPH    ☐ The Cape    ☐ BAY    ☐ KAL  
 PW CODE NO: AP-CHM-A-9-5-4-2

Equipment : Pump ( ปั๊ม )  
Type : ☐ ปั๊มน้ำดี ☐ ปั๊มน้ำเสีย ☐ Jockey Pump

Model: TURMi Pump      In: 50-TRN 45-5-52      Capacity: 45 m<sup>3</sup>/hr

[illegible]

Weekly = ပြီးငါ့ခံပြန် (W)      Monthly = ပြီးရက်စွဲ (M)      Quarterly = ပြီး 3 လစွဲ (Q)      Semi-Annually = ပြီး 6 လစွဲ (S)      Annually = ပြီး 1 ခု (A)      ၂ လစွဲ (H) = ပြီး ၂ လစွဲ (X) = ပြီး ၁ ခု (Y)

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ

**Preventive Maintenance Check Sheet**

☐ KJ   ☐ LS   ☐ KH   ☐ BLH-วิทญ   ☐ BLH-สุนวิท 103   ☐ RPE-รังสิต   ☐ AYU   ☐ HHA   ☐ 304   ☐ KBB   ☒ CHM   ☐ CKR   ☐ CKA   ☐ SRC   ☐ KV  
☐ KR   ☐ CHA   ☐ RYG   ☐ RY3   ☐ RY-OR   ☐ CPH   ☐ The Cape   ☐ BAY   ☐ KAL   ☐ KOR   ☐ KSC   ☐ KYN   ☐ BPK   ☐ CF

PM CODE NO. PA-947-3-FPR-1-๑1

Equipment : Fire Alarm ( สัญญาณเตือนเพลิงไหม้ )

ชื่อ : NOHMI

☐ KT   ☐ KL   ☐ KO   ☐ BJ   ☐ DTL-3   ☐ DTL-4   ☐ PCS

ความถี่	M	M	M	M	M	M	M	ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
วันที่										
11 มกราคม 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
13 กุมภาพันธ์ 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2 มีนาคม 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1 เมษายน 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7 พฤษภาคม 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8 มิถุนายน 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W)   Monthly = ประจำเดือน (M)   Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q)   Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S)   Annually = ประจำปี (A)   ข้อถูก (✓) = ปกติ ข้อผิด (X) = ผิดปกติ

PM CHECKSHEET REVISED: 11/2016





ใบตรวจเช็คระดับเพลิงภายในโครงการฯ

ตารางตรวจระดับเพลิง					
สถานที่ <u>ตึก 3 F3 A</u>					
ว/ด/ป	สลัก สายฉีด	คันบิ๊บ ข้อต่อ	สภาพถัง	เกจวัด	ผู้ตรวจ
8 ม.ค.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
11 ก.พ.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
16 มี.ค.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
1 เม.ย.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
6 พ.ค.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
12 มิ.ย.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
ก.ค.-68					
ส.ค.-68					
ก.ย.-68					
ค.ค.-68					
พ.ย.-68					
ธ.ค.-68					

ตารางตรวจระดับเพลิง					
สถานที่ <u>ตึก 7 หน้าห้อง 121</u>					
ว/ด/ป	สลัก สายฉีด	คันบิ๊บ ข้อต่อ	สภาพถัง	เกจวัด	ผู้ตรวจ
8 ม.ค.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
11 ก.พ.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
16 มี.ค.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
1 เม.ย.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
16 พ.ค.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
22 มิ.ย.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
ก.ค.-68					
ส.ค.-68					
ก.ย.-68					
ค.ค.-68					
พ.ย.-68					
ธ.ค.-68					

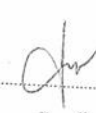
ตารางตรวจระดับเพลิง					
สถานที่ <u>ตึก 4 F4 (กลาง)</u>					
ว/ด/ป	สลัก สายฉีด	คันบิ๊บ ข้อต่อ	สภาพถัง	เกจวัด	ผู้ตรวจ
ม.ค.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
ก.พ.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
มี.ค.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
เม.ย.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
พ.ค.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
มิ.ย.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
ก.ค.-68					
ส.ค.-68					
ก.ย.-68					
ค.ค.-68					
พ.ย.-68					
ธ.ค.-68					

ตารางตรวจระดับเพลิง					
สถานที่ <u>ตึก 2 F2 หัวฉีก</u>					
ว/ด/ป	สลัก สายฉีด	คันบิ๊บ ข้อต่อ	สภาพถัง	เกจวัด	ผู้ตรวจ
8 ม.ค.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
11 ก.พ.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
16 มี.ค.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
1 เม.ย.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
16 พ.ค.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
22 มิ.ย.-68	✓	✓	✓	-	หุสวัช
ก.ค.-68					
ส.ค.-68					
ก.ย.-68					
ค.ค.-68					
พ.ย.-68					
ธ.ค.-68					



**ผลการตรวจเช็คการทดสอบ Smoke Detector / Heat Detector**

DETECTOR VALIDATION					
ชื่ออาคาร <u>TERRACE</u>		ชื่อโรงแรม <u>แกรนด์ไฮแอท เอราวัณ</u>		ผู้บันทึก <u>รุ่งโรจน์ รุ่งโรจน์</u>	
วันที่ดำเนินการ <u>20/6/68</u>		ช่วงระยะเวลาที่ทดสอบ		กำหนดการตรวจครั้งต่อไป <u>6/69</u>	
รุ่นชุดทดสอบ Smoke Detector <u>FTC 012</u>			รุ่นชุดทดสอบ Heat Detector		
ยี่ห้อชุดทดสอบ <u>NOTHMI</u>			ยี่ห้อชุดทดสอบ		
รุ่น Smoke detector <u>FDK 246</u>			รุ่น Heat detector		
ยี่ห้อ Smoke detector <u>NOTHMI</u>			ยี่ห้อ Heat detector		
<input type="checkbox"/> ผลการทดสอบ Smoke Detector <input type="checkbox"/> ผลการทดสอบ Heat Detector			จำนวน ตัว จำนวนทดสอบ ตัว		
Number	ตำแหน่งที่ตั้ง	ผลการทดสอบ		สภาพภายนอก	
1	ตู้ MDB	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
2	ตู้ BOOSTER PUMP	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
3	ตู้ BATTERY	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
4	ตู้ W PL3 ตึก 3 ชั้น	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
5	ตู้ W PL2 ตึก 3 ชั้น	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
6	ตู้ W PL1 ตึก 3 ชั้น	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
7	ตู้ W บริเวณ 1C51K1	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
8	Stop 1	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
9	Stop 2	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
10	Stop 3	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
11	Stop 4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
12	Stop 5	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
13	Stop 6	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
14	Stop 7	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
15	Stop 8	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
16	Stop 9	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
17	Stop 10	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
18	Stop 11	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
19	Stop 12	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
21	Stop 13	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
22	ตู้ TAP	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
23		<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
24		<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
25		<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
ผู้ทำการทดสอบและเช็คสภาพภายนอก		รับรองผลการบันทึก			
1. <u>รุ่งโรจน์ รุ่งโรจน์</u>		 หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง			
2. <u>ธิดา บม. บม.</u>					
3. <u>นันทกร รวาทธรรม</u>					

# DETECTOR VALIDATION

ชื่ออาคาร CH173 ชื่อโรงแรม โรงแรมริเวอร์ 100 ปี วันที่ดำเนินการ 4/6/68 ช่วงระยะเวลาที่ทดสอบ 1 ปี ผู้บันทึก วัชร ภาณุ กำหนดการตรวจครั้งต่อไป 6/68

รุ่นชุดทดสอบ Smoke Detector FTS 012 รุ่นชุดทดสอบ Heat Detector  
ยี่ห้อชุดทดสอบ NOHMI ยี่ห้อชุดทดสอบ  
รุ่น Smoke detector FDK 246 รุ่น Heat detector  
ยี่ห้อ Smoke detector NOHMI ยี่ห้อ Heat detector

☐ ผลการทดสอบ Smoke Detector จำนวน ตัว  
☐ ผลการทดสอบ Heat Detector จำนวนที่ทดสอบ ตัว

Number	ตำแหน่งที่ตั้ง	ผลการทดสอบ				สภาพภายนอก			
		ผลการทดสอบ		สภาพภายนอก		ผลการทดสอบ		สภาพภายนอก	
		Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No
1	เครื่อง 3A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	เครื่อง 3B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	เครื่อง BOOSTER PUMP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	เครื่อง STAFF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	ทางเดินชั้น 3610	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	ทางเดินชั้น 3606	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	โถง 3612	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	ทางเดินชั้น 3506	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	ทางเดินชั้น 3510	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	โถง 3504	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	ทางเดินชั้น 3406	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	ทางเดินชั้น 3410	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	โถง 3412	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	ทางเดินชั้น 3304	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	ทางเดินชั้น 3312	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	โถง 3306	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	ทางเดินชั้น 3206	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	ทางเดินชั้น 3210	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	โถง 3208	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	เครื่องสำรองไฟ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	เครื่อง FIRE PUMP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	เครื่อง MDB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	เครื่อง Elevator	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	เครื่อง Party room	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ผู้ทำการทดสอบและเช็คสภาพภายนอก

- วัชร ภาณุ
- วิภา ภาณุ
- นอห์ รวบรวม

รับรองผลการบันทึก



หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง



# DETECTOR VALIDATION

ชื่ออาคาร OHM2 ชื่อโรงแรม โรงแรมริโอ 5 ดาว ผู้บันทึก รุ่งโรจน์  
วันที่ดำเนินการ 6/6/68 ช่วงระยะเวลาที่ทดสอบ 1 ชม กำหนดการตรวจครั้งต่อไป 6/6/69

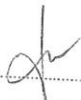
รุ่นชุดทดสอบ Smoke Detector FTS 012 รุ่นชุดทดสอบ Heat Detector \_\_\_\_\_  
ยี่ห้อชุดทดสอบ NOTI ยี่ห้อชุดทดสอบ \_\_\_\_\_  
รุ่น Smoke detector FDK 246 รุ่น Heat detector \_\_\_\_\_  
ยี่ห้อ Smoke detector NOTI ยี่ห้อ Heat detector \_\_\_\_\_

ผลการทดสอบ Smoke Detector		จำนวน		ตัว	
ผลการทดสอบ Heat Detector		จำนวนทดสอบ		ตัว	
Number	ตำแหน่งที่ตั้ง	ผลการทดสอบ		สภาพภายนอก	
1	หน้าห้อง STAFF FL 7	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
2	หน้าห้อง ลิฟท์	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
3	หน้า ROOMSTER ห้อง	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
4	ทางเดิน FL 6	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
5	ห้อง 2606	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
6	ทางเดิน FL 5	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
7	ห้อง 2504	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
8	ทางเดิน FL 4	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
9	ห้อง 2406	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
10	ทางเดิน FL 3	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
11	ห้อง 2306	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
12	ทางเดิน FL 2	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
13	ห้อง 2208	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
14	ห้อง MDB	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
15	ห้อง PABX ชั้น 2	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
16	ห้อง TRANSFER PUMP	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
17	ห้อง พานาน	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
18	ห้องเครื่อง FL 6	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
19	ห้องเครื่อง FL 5	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
21	ห้องเครื่อง FL 4	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
22	ห้องเครื่อง FL 3	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
23	ห้องเครื่อง FL 2	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
24	ห้องเครื่อง FL 1	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
25		<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No

ผู้ทำการทดสอบและเช็คสภาพภายนอก

1. รุ่งโรจน์  
2. ริตดา  
3. วราภรณ์

รับรองผลการบันทึก



หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง

# DETECTOR VALIDATION

ชื่ออาคาร CHM1 ชื่อโรงแรม โรงแรมอโศก โฮเทล ผู้บันทึก วิภา ใจดี  
วันที่ดำเนินการ 20-21/6/68 ช่วงระยะเวลาที่ทดสอบ 2 ชม กำหนดการตรวจครั้งต่อไป 6/69


รุ่นชุดทดสอบ Smoke Detector FTD 012 รุ่นชุดทดสอบ Heat Detector .....  
ยี่ห้อชุดทดสอบ NOHMT ยี่ห้อชุดทดสอบ .....  
รุ่น Smoke detector FDK 246 รุ่น Heat detector .....  
ยี่ห้อ Smoke detector NOHMT ยี่ห้อ Heat detector .....

☐ ผลการทดสอบ Smoke Detector  
☐ ผลการทดสอบ Heat Detector

จำนวน	ตัว
จำนวนทดสอบ	ตัว

Number	ตำแหน่งที่ตั้ง	ผลการทดสอบ				สภาพภายนอก			
		ผลการทดสอบ				สภาพภายนอก			
1	ในห้องพัก 1508	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
2	ในห้องพัก 1524	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
3	ในห้องพัก 1542	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
4	ทางเดินชั้น 1602	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
5	ทางเดินชั้น 1624	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
6	ในห้องพัก 1608	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
7	ในห้องพัก 1636	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
8	ในห้องพัก HDB	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
9	ลิฟต์ชั้น 8 และ B	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
10	ชั้น DEN	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
11	ชั้น FIRE pump	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
12	ชั้น H/N (Receives TV)	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
13	ชั้น BOOSTER pump	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
14	ชั้น ลิฟต์ชั้น FL B-5	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
15		<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
16	ชั้น C	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
17	OFFICE HK	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
18	Laundry	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
19	OFFICE CNB + STORE	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
21	ชั้น 1602 FL 2 + ชั้น 1602/1603 FL 2	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
22	ชั้น 1362	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
13	ชั้น 1463	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
4	OFFICE ชั้น No. 5	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
5		<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No

ผู้ทำการทดสอบและเช็คสภาพภายนอก  
1. วิภา ใจดี  
2. วิภา ใจดี  
3. กมล ใจดี

รับรองผลการบันทึก  
  
หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง

# DETECTOR VALIDATION

ชื่ออาคาร CHM 1 ชื่อโรงแรม โรงแรมริเวอร์ไซด์ ผู้บันทึก วิภา หิวง  
วันที่ดำเนินการ 20-21/6/68 ช่วงระยะเวลาที่ทดสอบ 2 วัน กำหนดการตรวจครั้งต่อไป 6/69

รุ่นชุดทดสอบ Smoke Detector FTD 012 รุ่นชุดทดสอบ Heat Detector .....  
ยี่ห้อชุดทดสอบ NOHMI ยี่ห้อชุดทดสอบ .....  
รุ่น Smoke detector FDK 246 รุ่น Heat detector .....  
ยี่ห้อ Smoke detector NOHMI ยี่ห้อ Heat detector .....

☐ ผลการทดสอบ Smoke Detector

☐ ผลการทดสอบ Heat Detector

Number	ตำแหน่งที่ตั้ง	จำนวน				ตัว			
		จำนวนทดสอบ		ตัว		ตัว		ตัว	
		ผลการทดสอบ		สภาพภายนอก					
1	ห้องพัก 1104	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				
2	ห้องพัก 1132	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				
3	ห้องพัก 1238	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				
4	ห้องพัก 1218	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				
5	ทางเดินชั้น 1104	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				
6	ทางเดินชั้น 1308	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				
7	ทางเดินชั้น 1328	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				
8	ทางเดินชั้น 1331	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				
9	ในห้องพัก 1307	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				
10	ในห้องพัก 1342	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				
11	ในห้องพัก PL 4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				
12	ทางเดินชั้น 1406	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				
13	ทางเดินชั้น 1418	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				
14	ทางเดินชั้น 1438	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				
15	ในห้องพัก 1408	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				
16	ในห้องพัก 1422	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				
17	ในห้องพัก 1438	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				
18	ในห้องพัก 1431	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				
19	ในห้องพัก FL 5	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				
21	ทางเดินชั้น 1504	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				
22	ทางเดินชั้น 1522	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				
23	ทางเดินชั้น 1528	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				
24	ทางเดินชั้น 1533	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				
25	ในห้องพัก 1506	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No				

ผู้ทำการทดสอบและเช็คสภาพภายนอก

1. วิภา หิวง  
2. วิภา หิวง  
3. วิภา หิวง

รับรองผลการบันทึก

หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง

# DETECTOR VALIDATION

ชื่ออาคาร ตึก CHM1 ชื่อโรงแรม โรงแรมริเวอร์ไซด์ ผู้บันทึก วิรัช วัฒน  
 วันที่ดำเนินการ 16-17/6/68 ช่วงระยะเวลาที่ทดสอบ 2-5 กำหนดการตรวจครั้งต่อไป 6/2569

รุ่นชุดทดสอบ Smoke Detector FTG 012 รุ่นชุดทดสอบ Heat Detector .....  
 ยี่ห้อชุดทดสอบ NOHMI ยี่ห้อชุดทดสอบ .....  
 รุ่น Smoke detector FDK 246 รุ่น Heat detector .....  
 ยี่ห้อ Smoke detector NOHMI ยี่ห้อ Heat detector .....

☐ ผลการทดสอบ Smoke Detector  
☐ ผลการทดสอบ Heat Detector

Number	ตำแหน่งที่ตั้ง	จำนวน	จำนวนทดสอบ	ตัว
		ผลการทดสอบ	สภาพภายนอก	ตัว
1	ห้อง 12/100	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
2	ห้อง 10/100	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
3	บันไดห้อง 10/100	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
4	บันไดห้อง 10/100	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
5	ห้อง 10/100	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
6	ห้อง 10/100	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
7	ห้อง 10/100	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
8	ห้อง 10/100	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
9	OFFICE ADMIN	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
10	OFFICE Controller	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
11	OFFICE 10/100	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
12	OFFICE FO + IT + PABX + BUSINESS CENTER	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
13	ห้อง 10/100	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
14	ห้อง 10/100	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
15	ห้อง 10/100	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
16	ห้อง 10/100	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
17	ห้อง 10/100	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
18	ห้อง 10/100	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
19	ห้อง 10/100	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
21	ห้อง 10/100	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
22	ห้อง 10/100	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
23	ห้อง 10/100	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
24	ห้อง 10/100	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
5	ห้อง 10/100	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	

ผู้ทำการทดสอบและเช็คสภาพภายนอก  
 1. วิรัช วัฒน  
 2. วิรัช วัฒน  
 3. วิรัช วัฒน

รับรองผลการบันทึก

หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง

## ใบเสร็จรับเงินค่าบริการติดตั้งปฏิทิน

P.1

PR. NO 0008652

PO. NO. 0060999

วันที่ 21/02/2025

ผู้ขาย : เชียงใหม่การจัดปฏิทิน บจ.(282)  
343/4 ถ.เจริญประเทศ ต.ช้างคลาน  
อ.เมือง จ.เชียงใหม่

Printed Date 26/06/25 13:37

Tel : 053-281533,053-818446

FAX :

หมายเหตุ : ENG

แผนก : 9200:ENGINEER SUPPLY DIRECT

วันที่ต้องการสินค้า 26/02/2025

เงื่อนไขการชำระเงิน 30 วัน

ลำดับ	เลขที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ส่วนลด	รวมเงิน	หมายเหตุ
1	953292	ค่าสับสิ่งปฏิทิน (ไข่มุน) โรงแรมและเดอะเรส	4.00	2,000.00 คัน	0.00	8,000.00	
2	953030	ค่าสับสิ่งปฏิทิน (เกรอะ) บริเวณโรงแรมและเดอะเรส	10.00	1,600.00 คัน	0.00	16,000.00	
						24,000.00	
						Vat 7%	1,680.00
						Total	25,680.00

(สองหมื่นห้าพันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

  
Thamomphak  
21/02/2025

  
Wiparat  
21/02/2025

  
Sethapong  
21/02/2025

ใบเสร็จรับเงินค่าบริการขนย้ายขยะมูลฝอย

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

สำนักงาน

เล่มที่ 3842

เลขที่ 42

เทศบาลนครเชียงใหม่

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 2,000...ลิตร ..... 1 ..... เดือน

ประจำเดือน... กพ 63 ..... จาก... ขมิ้นก้อย เกษพกิจ จำกัด

บ้านเลขที่ 44/1 ถนน... ซ. 12... ตำบล... ทุ่งหลวง

อำเภอ... เมือง... เป็นเงิน 4,000- บาท... สตก

ไว้แล้ว แก่วันที่ 18/2/63 (สีฟ้าแดง)

เงินโอนเข้าบัญชี... 17000-...

วันที่ 17/2/63 (นางกนกวรรณ ศรีวิชัย) สมทบเงิน

เงิน 4,000- (นางกนกวรรณ ศรีวิชัย) สมทบเงิน

เงิน 4,000-... เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ตำบล...



ใบเสร็จรับเงินค่ามุลฝอย

สำนักงาน

เล่มที่ 3851

เลขที่ 35

เทศบาลนครเชียงใหม่

ได้รับเงินค่ามุลฝอยยอตรา 2000 ลิตร ..... เดือน

ประจำเดือน ..... ปี 68 ..... จาก บ. ๕๕๕ เลขที่ ๕๕๕

บ้านเลขที่ 44๒ ถนน ๕๒ หมู่บ้านเลขที่ ๕๕๕

อำเภอ ..... เป็นเงิน 4,000 - บาท ..... สังกัด

วันแล้ว แก้ววันที่ 21/3/68 ..... (นาย/นาง/นางสาว)

เงินโอนเข้าบัญชี ..... (นาย/นาง/นางสาว)

วันที่ 21/3/68 ..... (นาย/นาง/นางสาว)

จนเงิน 4,000 - ..... (นาย/นาง/นางสาว)





ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

สำนักงาน

เล่มที่ 3865

เลขที่ 40

เทศบาลนครเชียงใหม่

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 2,000 ลิตร ..... 1 เดือน

ประจำเดือน พฤษภาคม 2538 จาก บริษัท เจริญกิจ จำกัด

บ้านเลขที่ 44/2 ถนน สิบสองอักษร์ ตำบล สันกำแพง

อำเภอ สันกำแพง เป็นเงิน 4000 บาท

ไว้แล้ว แก่วันที่ 14/5/38 (สิบสี่จากห้า)

เงินโอนเข้าบัญชี

วันที่ 16/5/38

จำนวน 4000



เลขทะเบียนชุดใบตรา ๒๒๒/๒๕๖๓

## เทศบาลนครเชียงใหม่

เลขที่ ๑ ถ.วังสิงห์คำ ต.ช้างม่วย อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๑๐๒

ขอรับรองว่า

### บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ เชียงใหม่)

ตั้งอยู่เลขที่ ๔๔,๔๔/๑-๔ ซอย ๑๒ ถนนนิมมานเหมินท์ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

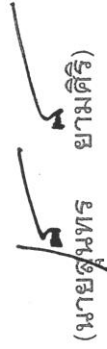
ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ให้แก่พนักงาน จำนวน ๑๕๖ คน

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

  
(นายสุนทร ยามศิริ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครเชียงใหม่

## รูปภาพประกอบการฝึกอบรมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ



**ผลการพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทส 1007.5 / 11497**



ที่ ทส ๑๐๐๗.๕/ ๑๑๕๙๗

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

**๒** กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ KANTARY HILLS CHIANGMAI ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เกษมกิจ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่  
ที่ ขม ๐๐๑๔.๒/๑๒๒๐ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ตามที่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่ ได้จัดส่งรายงานผลการ  
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ KANTARY HILLS CHIANGMAI ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนิมมานเหมินท์ ตำบลสุเทพ  
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ๒๕๖๖ ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท  
เกษมกิจ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตาม  
สิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาแล้วขอความร่วมมือ  
โครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดต่อไป  
โดยมีข้อเสนอให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียตลอดจนระบบระบายน้ำของโครงการ  
ให้มีประสิทธิภาพการใช้งานได้ต่อเนื่อง การตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและการซ่อมแซมฉุกเฉิน รวมทั้ง  
ให้แสดงภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่เป็นปัจจุบัน พร้อมทั้งระบุวัน เดือน ปี ให้ครบถ้วน  
กรณีมีการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ ให้โครงการดำเนินการแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอย่างเป็นทางการให้สำนักงาน  
นโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ ในฐานะนายทะเบียน  
โรงแรมเพื่อทราบด้วยแล้ว และการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ขอให้ส่งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์  
ของสำนักงานนโยบายฯ (ระบบ Smart EIA Plus (<http://eia.onep.go.th/>)) อีกหนึ่งช่องทางด้วยทุกครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวภา ธิญีระนันท์)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๓๗ (ณกรณ์)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [saraban@onep.go.th](mailto:saraban@onep.go.th)



สิ่งที่ส่งมาด้วย

<https://qr-codes.io/OjMz0q>