

หนังสือการแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการ

บริษัท บี.เอ็ล.เอช.เทรดดิ้ง จำกัด B. L. H. TRADING CO., LTD.

27/2-3 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กทม. 10330 โทรศัพท์ 0-2254-5880, 0-2655-5998
โทรฟรี 1800-225301-2 FAX. 0-2253-4476, 0-2655-5856 FAX ฟรี 1800-225303
E-mail : service@blh.co.th

วันที่ 26 ธันวาคม 2561

เรื่อง แจ้งการเปลี่ยนชื่อโครงการ

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือที่ ทส 1009/7002 ลงวันที่ สิงหาคม 2550

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาใบอนุญาตโรงแรม แคนทารี กบินทร์บุรี

ตามที่ บริษัท บี.เอ็ล.เอช.เทรดดิ้ง จำกัด ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
โรงแรม ชื่อ กิณี เฮาส์ จำนวน 183 ห้อง ตั้งอยู่ถนน สุวรรณศร ตำบลเมืองเก่า อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
และได้รับความเห็นชอบ รายงานตามหนังสือที่ ทส 1009/7002 ลงวันที่ สิงหาคม 2550 แล้วนั้น

ทั้งนี้ เมื่อ บริษัทฯ ได้รับความเห็นชอบรายงาน และ ทำการก่อสร้างโรงแรม ทางบริษัท ได้ทำการเปลี่ยน
ชื่อโครงการ จากโรงแรมกิณี เฮาส์ เป็นโรงแรมแคนทารี กบินทร์บุรี ตามสำเนาใบอนุญาตโรงแรมที่แนบมาด้วย

จึงขอเรียนมาเพื่อทราบ และบริษัทฯ ขอแจ้งการจัดทำรายงานมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัทฯ ได้ส่งรายงานในชื่อโรงแรมแคนทารี กบินทร์บุรี

ขอแสดงความนับถือ



(นายณรงค์ ธรรมชัยโสภิต)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ไพจิตร เขียวคำ)

เจ้าหน้าที่ตรวจ ใจของกรมการศาสนา
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วันที่ ๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๑

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานที่ ทส.1009/7002 สิงหาคม 2550



ที่ ทส 1009/ 7002

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

สิงหาคม 2550

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมกินรี เฮาส์

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บี.เอ็ล.เอช. เทริดดิง จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/5948
ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการโรงแรมกินรี เฮาส์ ของบริษัท บี.เอ็ล.เอช. เทริดดิง จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

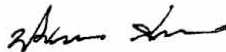
ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมกินรี เฮาส์ ของบริษัท
บี.เอ็ล.เอช. เทริดดิง จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนสุวรรณศร ตำบลเมืองเก่า อำเภอภินทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
ขนาด 4-3-40 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 680 4754 และ 4756) จำนวน 183 ไร่ จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท
เมทริกซ์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านโครงการบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 14/2550 เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2550 มีมติให้
เพิ่มเติมรายละเอียดและเสนอให้ฝ่ายเลขานุการ ตรวจสอบให้ถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ ก่อน จึงให้สำนักงานฯ แจ้งให้ความเห็นชอบรายงานฯ ต่อมาบริษัท บี.เอ็ล.เอช. เทริดดิง
จำกัด ได้เสนอรายงานฯ ชี้แจงเพิ่มเติม ซึ่งฝ่ายเลขานุการ ได้ตรวจสอบแล้วเห็นว่าครบถ้วนตามมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

2/สำนักงาน....

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 14/2550 เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2550 เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมกินรี เอ้าส์ ของบริษัท บี.เอ็ด.เอช. เซิร์ตติ้ง จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไข ที่โครงการโรงแรมกินรี เอ้าส์ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และให้โครงการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้โครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิตานาถ สติกรกุล)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624, 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0-2265-6616

เงื่อนไขที่โครงการโรงแรมกินรี เฮาส์ ของบริษัท บี.เอ็ล.เอช. เทริดดิง จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมกินรี เฮาส์ ของบริษัท บี.เอ็ล.เอช. เทริดดิง จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนสุวรรณศร ตำบลเมืองเก่า อำเภอภินทรบุรี จังหวัดปราชันบุรี ขนาด 4-3-40 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 680 4754 และ 4756) จำนวน 183 ไร่ จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เมทริกซ์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมกินรี เฮาส์ ของบริษัท บี.เอ็ล.เอช. เทริดดิง จำกัด และรายละเอียดใน เอกสารแนบอย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

หน้า.....ทั้งหมด.....% หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2) คุณภาพอากาศ (ค่า)	- ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง	<p>ปิดล้อม เพื่อป้องกันการกระเด็นของดิน ทราย ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อเจ้าของที่ดินข้างเคียง หรือปิดกั้นการระบายน้ำ</p> <p>- ความชื้นในดินจากการขุดดินที่ได้จากการขุดออกนอกพื้นที่โครงการขุดดินที่มีการขุด โดยใช้อุปกรณ์ที่มีผ้าใบปิดคลุม เพื่อป้องกันการตกหล่นของดินตามเส้นทางหรือคัน</p> <p>- ครอบรถบรรทุกดิน ก่อนออกจากพื้นที่โครงการสู่ถนนภายนอก ให้มีการฉีดน้ำล้างล้อรถเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของฝุ่นละออง เสน่ห์ดิน โกลนรถสู่ภายนอก</p> <p>- ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่กันน้ำกันอากาศ โดยยึดติดกับผนังรั้วด้านนอกมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง</p> <p>- การเจาะ การตัด การขุดดินหรือวัสดุที่มีฝุ่น โดยใส่เครื่องจักรหรือเครื่องปั้นดินเผา ต้องฉีดน้ำบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว</p> <p>- การผสมคอนกรีต การใส่ปูน การกระทุ้งใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้คลุมด้วยผ้าคลุม หรือในที่ที่มีหลังคาและผนังด้านข้างอีก 3</p>	<p>หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า</p> <p>ลงชื่อ.....ผู้รับรอง</p>

บริษัท แมทริกซ์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2) คุณภาพอากาศ (ค่า)		<p>ดิน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>- การก่อสร้างที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุม หรือเก็บในที่ปิดล้อม ทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน ส่วนผนังภายนอกหรือรั้วที่มีพื้นที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุในลักษณะที่ปิดสนิท</p>	
1.3) เสียงและความสั่นสะเทือน	<p>- เสียงดังจากการเก็บงานและคนทำงานมีระดับเสียง 67.04 dBA (คำนวณที่ระยะห่างจากจุดกำเนิดเสียง 9.25 เมตร ซึ่งเป็นที่ตั้งร้านอาหารบ้านเนินน้ำ และเป็นที่ตั้งโครงการที่ขุด) อาจจะทำให้เกิดผลกระทบในระดับค่า</p>	<p>- การก่อสร้างและการขนถ่ายจะดำเนินการเฉพาะช่วงเวลากลางวันเท่านั้น (8.00-17.00 น.)</p> <p>- การทำฐานรากจะใช้ฐานรากแบบการคอกเสาเข็ม เพื่อลดการเกิดเสียงดังรบกวน</p> <p>- จัดตั้งรั้วกันเสียงที่ก่อสร้างเพื่อลดเสียงดังรบกวน</p> <p>- ตรวจสอบเครื่องจักร และเครื่องปั้นดินเผา ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดการเกิดเสียงดัง</p> <p>- กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้ไม่เกินไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย</p>	<p>ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ มีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวนจากการขนส่งโดยจัดตั้งหน่วยวัดความถี่เสียงรบกวน และติดตามสอบคนผู้ขายหรือผู้ซื้อหรือผู้ขายในเส้นทางขนส่งเป็นระยะตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการแก้ไขหากมีปัญหาดังกล่าว</p>
1.4) ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	<p>- กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การปรับสภาพพื้นที่เพื่อเตรียมการก่อสร้าง อาจมีการชะล้างดินเกิดขึ้น</p> <p>- การก่อสร้างที่ชะลอตัวลงได้ดิน อาจมีการพังทลายของดิน</p>	<p>- จัดทำที่กันดินและแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการหรือขุดดินที่จะสร้างบ่อหมักน้ำ เพื่อรองรับน้ำชะล้างจากพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด ปักธงไม้กั้นดินหรือเสาตอกก่อนในบ่อน้ำ เพื่อป้องกันดินโคลนไหลลงสู่บ่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>- ใช้วิธีการก่อสร้างที่ชะลอตัวลงได้ดินแบบ Sheet Pile และระบบค้ำยันแบบ Braced Out เพื่อป้องกันการพังทลายของผนังบ่อขุด</p>	<p>ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</p> <p>หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า</p> <p>ลงชื่อ.....ผู้รับรอง</p>

บริษัท แมทริกซ์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4) ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)		- นำดินที่ขุดขึ้นมาไปขายให้ผู้ประกอบการที่ถือกรรมสิทธิ์ดิน โดยมีการขนดินออกจากพื้นที่ขุดวันที่มีการขุด โดยใช้รถบรรทุกที่มีผ้าใบปิดมิดชิด	
1.5) ทรัพยากรน้ำใต้ดิน	- นำเสียจากคนงานก่อสร้าง/กิจกรรมการก่อสร้างประมาณ 10 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน	- จัดให้มีบ่อดินสำหรับรับน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อใช้รดต้นไม้และพรวนดินเป็นรอบๆบนเครื่องมือและอุปกรณ์ เพื่อการลดละอองและสามารถนำน้ำไปใช้ส่วนบนกลับมาใช้ประโยชน์ในการก่อสร้างได้ - จัดให้มีการนำน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างไปใช้รดต้นไม้ที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จัดให้มีห้องสุขาสำหรับคนงานก่อสร้างรวม 5 ที่ (คนงาน 20 คน/ที่) และใช้ระบบบ่อเกรอะบ่อซึม (เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ห่างจากแหล่งน้ำผิวดินมาก) สำหรับบำบัดน้ำเสียจากการใช้น้ำของคนงานและติดตั้งท่อนำระบายน้ำลงสู่บ่อเกรอะบ่อซึมก่อนนำไปใช้รดต้นไม้หรือใช้รดพื้นที่ก่อสร้าง	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบต่อการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด
2.คุณภาพการใช้น้ำประปาของชุมชน 2.1) การใช้น้ำ	- ปริมาณการใช้น้ำระยะก่อสร้างประมาณวันละ 22 ลบ.ม. โดยแหล่งน้ำใช้ของโครงการในช่วงก่อสร้าง คือ น้ำเขตกั้นจากประปาถนอมประปาบุรีรัมย์ การใช้น้ำของโครงการในช่วงก่อสร้างจึงส่งผลกระทบต่อชุมชนในระดับต่ำ	- จัดให้มีถังเก็บน้ำขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 6 ถัง แบ่งเป็นน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง 4 ถัง และน้ำใช้เพื่อการอุปโภคของชุมชน 2 ถัง เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ในกรณีที่ก่อสร้างได้อย่างน้อย 1 วัน - ธรรมชาติของงานใช้น้ำอย่างประหยัด	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบต่อการก่อสร้าง <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-top: 10px;">หน้า 6 ทั้งหมด ๙๖ หน้า ลงชื่อ <u>ปวิญ อนุพงศ์</u> ผู้รับรอง</div>

บริษัท แมทริกซ์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

การป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2) การใช้น้ำไฟฟ้า	- ช่วงการก่อสร้าง โครงการจะมีปริมาณความต้องการใช้น้ำไฟฟ้า และเป็นระยะเวลาชั่วคราว จึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชน	- แนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบต่อการก่อสร้าง
2.3) การจัดการมูลฝอย	- มูลฝอยจากการก่อสร้าง 0.30 ลบ.ม./วัน และเศษวัสดุจากการก่อสร้าง ส่งผลกระทบต่อการจัดการมูลฝอยของชุมชนในระดับต่ำ	- จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง ไม่ปล่อยให้กระจัดกระจาย หลีกเลี่ยงความเปียกชื้นและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกแยะระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่หรือขายได้กับเศษวัสดุที่จะนำไปทิ้ง - จัดหาขนรถรองรับมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 6 คัน เพื่อรองรับขยะจากคนงานและรถบรรทุกเก็บขนจากเทศบาล - ติดตั้งถังหมักน้ำคั้นเมื่อทำให้เข้ามามีการเก็บขนขยะของคนงานก่อสร้าง - คัดแยกมูลฝอย - กำจัดให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการจัดเก็บวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ รวมทั้งการกำจัดเศษวัสดุเหลือทิ้งจากการก่อสร้าง ด้วยวิธีการและสถานที่ที่เหมาะสม - ตรวจสอบความเพียงพอและความเรียบร้อยของถังขยะที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ - ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามให้พนักงานมีการทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะที่รองรับให้เรียบร้อย
2.4) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ในระยะก่อสร้าง น้ำที่ไหลจากการใช้น้ำภายในโครงการจะมีไม่มากนัก โดยน้ำที่ไหลจากการก่อสร้างจะเข้าสู่บ่อดิน เพื่อใช้รดต้นไม้และพรวนดินเพื่อลดละอองและอุปกรณ์ก่อสร้างที่เกิดการตกตะกอน และสามารถนำน้ำไปใช้ส่วนบนกลับมาใช้ประโยชน์ในการก่อสร้างได้ อีกทั้ง จะมีน้ำบางส่วนที่สามารถซึมลงดินและระเหยแห้ง	- ก่อสร้างบ่อดินขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร รองรับน้ำไหลมาหากันที่ก่อสร้างและน้ำที่ไหลจากการก่อสร้าง - ระบายน้ำในท่อที่เมื่อฝนตกหนักหรือมีน้ำท่วมสูง ระบายน้ำสู่สาธารณะ - นำน้ำโสกลบมาใช้ประโยชน์	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-top: 10px;">หน้า 6 ทั้งหมด ๙๖ หน้า ลงชื่อ <u>ปวิญ อนุพงศ์</u> ผู้รับรอง</div>

บริษัท แมทริกซ์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

การป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4) การระดมทุนและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	ไปตามธรรมชาติ ดังนั้นโครงการจะไม่มีผลกระทบน้ำท่วมจากการก่อสร้างนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด ซึ่งมีผลกระทบในระดับต่ำ ยกเว้นในช่วงฤดูฝนหรือการเกิดพายุ อาจมีน้ำไหลลงสู่แนวถนนหรือทางระบายน้ำ		
2.5) การคมนาคม	- รอบรั้วพื้นที่ขุดสร้างมีถนนจำนวน 10 เมตร/วัน และรอบรั้วพื้นที่ขุดสร้างมีถนนจำนวน 2 เมตร/วัน คิดเป็นค่า V/C Ratio ช่วงก่อสร้างของถนนสุวรรณศรและทางหลวงหมายเลข 304 เท่ากับ 0.0468 และ 0.0562 ตามลำดับ ซึ่งมีสภาพความคล่องตัวอยู่ในระดับดีมาก จึงไม่ส่งผลกระทบต่อความคล่องตัวในการเดินทางดังกล่าวแต่อย่างใด	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุก ช่วงที่ผ่านชุมชนไม่เกิน 30 กม./ชม. หรือไม่เกิน 60 กม./ชม. ในเขตจราจรของทางหลวง - มีคนงานคอยให้สัญญาณใบรถขณะเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุด้านการจราจร - จัดที่จอดรถขณะส่งวัสดุ และห้ามมิให้รถบรรทุกจอดหรือวางวัสดุก่อสร้างบริเวณด้านหน้าและด้านข้างเนื่องจากจะกีดขวางทางจราจร	
3. คุณค่าด้านภูมิทัศน์ 3.1) อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ช่วงก่อสร้างจะมีคนงานก่อสร้างประมาณ 100 คน ทำงานแบบเข้มข้นขึ้น โดยโครงการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคที่สะอาดและเพียงพอ และมีหน่วยรักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าผลกระทบด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัยของคนงานและชุมชนจะอยู่ในระดับต่ำ	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้คนงานใช้ในการก่อสร้าง - จัดหาวัคซีนความปลอดภัย วัคซีนป้องกันไข้ - อหิวา - จัดหาวัคซีนป้องกันโรคระบาด โดยมีการฉีดวัคซีนของโครงการและเจ้าหน้าที่คนงาน ผู้รับเหมาก่อสร้าง - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อหรือร้องเรียนได้	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้าง

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1) อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)		- จัดหาแหล่งน้ำสะอาดให้คนงานใช้ในการอุปโภคบริโภค - จัดหาห้องน้ำจำนวน 5 ห้อง ซึ่งเพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง จำนวน 100 คน ตามสัดส่วนที่กำหนดให้ห้องน้ำสาธารณะ 1 ห้อง ต่อคนงาน 20 คน และจัดระบบท่อระบายน้ำจากห้องน้ำและจากอาคารอื่นๆ ของคนงาน - จัดหาถังใส่ของมูลสัตว์จากสัตว์ต่างๆ บริเวณสำนักงานคนงานก่อสร้าง และที่พักคนงาน จำนวน 6 ถัง (ถังขนาด 50 ลิตร)	
3.2) การบรรเทาสาธารณภัยและการป้องกันอัคคีภัย	- ช่วงก่อสร้างจะมีการใช้ไฟฟ้าจำนวนมาก เช่น เครื่องจักรกลหนัก ส่วนไฟฟ้าเบื้องต้นให้เป็นดินซึ่งหากอุปกรณ์เครื่องใช้มีการชำรุด อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านอัคคีภัยได้	- ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีจำนวน 3 ชุด ไว้ ณ สำนักงานก่อสร้าง - สาขาศูนย์บริการใช้งานถึงระดับเบื้องต้นคนงานให้สามารถใช้งานได้โดยง่ายและรวดเร็ว และอบรมให้คนงานทราบถึงวิธีการแจ้งเหตุ - กำหนดพื้นที่ควบคุมบริเวณพื้นที่ซึ่งต้องการเกิดเพลิงไหม้ เช่น บริเวณห้องเก็บวัสดุการก่อสร้าง เป็นต้น	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้าง
3.3) สาธารณสุข	- ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยการเจ็บป่วยของคนงาน	- จัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์สำหรับใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นจัดเก็บไว้ในส่วนสำนักงาน - จัดให้มีระบบสาธารณสุขที่สะอาด เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะในการรองรับขยะให้เพียงพอ	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้าง

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4) ทัศนียภาพและคุณภาพอากาศ	- บวมองจากภายนอกโครงการ (เห็นสภาพที่ไม่น่าดูของกรก่อสร้าง)	- ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ - สิ้นริ้วสูง 2 เมตร ครอบรอบพื้นที่ก่อสร้าง	วิศวกร วิศวกรติดตามตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้

หมายเหตุ : ให้อำนาจของโครงการเคร่งครัดกำชับให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามคู่มือ (Hand Book) มาตรการลดผลกระทบและมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

หน้า ๑๖๖ ถึงหน้า ๑๖๗
ลงชื่อ ๑๖๖ ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางอากาศ 1.1) สภาพภูมิประเทศ	- มีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ว่างและป่าไม้เก่า ขนาด 2 ไร่ จำนวน 2 ไร่ เป็นพื้นที่ตั้งของ อาคารโรงแรมสูง 14 ชั้น ซึ่งจะมีพื้นที่ปรับ สภาพพื้นที่ให้เป็นพื้นที่สีเขียวที่เพิ่มความร่มรื่น สวยงาม จึงกล่าวได้ว่าผลกระทบจะเกิดในระดับต่ำ จากอาคารโรงแรมสูงเท่านั้น	- จัดทำรั้วโครงการพื้นที่โครงการ - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมพื้นที่ประมาณ 1,797 ตารางเมตร (คิดเป็นพื้นที่สีเขียวสำหรับไม้ยืนต้น 960.5 ตารางเมตร หรือคิดเป็น 53.45 % ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด) หรือมี อัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนผู้พักอาศัยเท่ากับ 4.12 ตารางเมตร/คน เพื่อให้มีความสวยงามและ ทัศนียภาพที่ดี - คงสภาพต้นไม้เดิมบริเวณโครงการไว้ให้มากที่สุด เพื่อ เป็นร่มเงาและปกคลุมดิน (แสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการดังรูปที่ 1)	ติดตามตรวจสอบให้มีพื้นที่สีเขียวในอัตราไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร/คน และพื้นที่สีเขียวให้มีปริมาณไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
1.2) คุณภาพอากาศ	- ลักษณะโครงการเป็นที่อยู่อาศัย ผลกระทบจาก ฝุ่นละอองขณะดำเนินการจะเกิดจากฝุ่นจาก การจราจรทางภายในและภายนอกโครงการเป็น ส่วนใหญ่ ซึ่งจะมีผลกระทบในระดับต่ำ เนื่องจากโครงการจะมีการปลูกต้นไม้เพื่อปลูก ต้นไม้ใหม่ในพื้นที่ดินโคลน ดังนั้นผลกระทบด้าน ฝุ่นละอองจากภายในโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ - ส่วนผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้น จากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ ก๊าซ CO และ CO ₂ จากยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่ โครงการอยู่ในระดับต่ำ	- ดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดีไม่ชำรุด และสะอาด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกระเด็นของฝุ่นเมื่อมีการใช้ ถนน - ปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการเพื่อ ช่วยป้องกันฝุ่นละออง - ห้ามมิให้มีการคิดเครื่องดนตรี ขยะหรือคราบน้ำมัน ในโครงการ	

หน้า 16๖ ถึงหน้า ๑๖๗
ลงชื่อ ๑๖๖ ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3) เสียงและความสั่นสะเทือน	- ในระยะดำเนินการ คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงและการสั่นสะเทือนต่อชุมชนใกล้เคียงในระดับต่ำ เนื่องจากเป็นการดำเนินกิจการโรงงานตามปกติ ซึ่งเสียงที่เกิดขึ้นภายในโครงการมักเกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการเท่านั้น ซึ่งเป็นระดับเสียงปกติที่เกิดขึ้นในชุมชนเมืองทั่วไปและยอมรับได้		
1.4) ทรัพยากรดินและการจะล้างพังทลายของดิน	- เมื่อเปิดดำเนินการ พื้นที่โครงการร้อยละ 23.92 จะเป็นพื้นที่สีน้ำตาล สำหรับที่ว่างเปล่าจากอาคารปลูกถั่วเหลืองร้อยละ 76.08 จะเป็นถนนภายในโครงการ และพื้นที่สีเขียว ซึ่งจะปลูกต้นไม้ให้ร่มเงา ไม่ขึ้นดิน ไม่ตกไม้ประดับ สวมหญ้า เพื่อปกคลุมดินและช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดินได้เป็นอย่างดี ประกอบกับพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ที่มีความลาดต่ำ ดังนั้นคาดว่าจะไม่เกิดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดิน		
1.5) ทรัพยากรน้ำผิวดิน	- น้ำเสียจากกิจกรรมการใช้น้ำของพนักงานและผู้ใช้บริการประมาณ 138.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจะบำบัดจนมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข แล้วระบายลงท่อระบายน้ำของกรมชลประทานบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งทางว่าน้ำทิ้งของโครงการจะส่งผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำผิวดินในแหล่งน้ำธรรมชาติในระดับต่ำ	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (รูปที่ 2) ชนิดเดิมอากาศแบบมีตัวกลางกรองรับน้ำเสียจากแต่ละอาคาร ซึ่งมีประสิทธิภาพในการบำบัดได้ร้อยละ 90 และมีระบบบำบัดเชื้อเพลิงคลอรีน - กำจัดกากไขมันจากส่วนล้างไขมันทุกๆ 7 วัน หรือเพิ่มความถี่ขึ้นตามความเหมาะสมกับปริมาณไขมันที่เกิดขึ้น - จัดให้มีการบำบัดน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียหมุนเวียน	- ติดตามตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าและประปาของอาคาร - ติดตามตรวจสอบการปล่อยน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข - ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องมือ และอุปกรณ์ทุก 1 เดือน และพื้นที่เมื่อเกิดปัญหา - ตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบหมุนเวียนและสิ่งน้ำสำหรับพื้นที่สีเขียว (เป็นน้ำ ท่อส่งน้ำ ท่อปล่อยน้ำรับน้ำ) ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5) ทรัพยากรน้ำผิวดิน (ต่อ)		- ใช้ประโยชน์ที่ดินในบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ - จัดให้มีวิศวกรและช่างเทคนิคที่มีความรู้เรื่องระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความชำนาญ ควบคุมและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - จัดทำคู่มือการควบคุมดูแลการซ่อมบำรุงระบบ 4 ที่ถูกต้องให้แก่พนักงาน - ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ ที่ติดตั้งอยู่ในระบบ 4 ให้ทำงานได้อย่างดีอยู่เสมอ	- มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ - ติดตามตรวจสอบและจัดทำบันทึกการดำเนินงาน การตรวจสอบ และการซ่อมแซมของระบบบำบัดน้ำเสีย ในพื้นที่โครงการ ตามวาระหรือกำหนดการตรวจสอบของเครื่อง ได้แก่ ปั๊มสูบน้ำ, Air Blower, หัวกระจายอากาศ เป็นต้น - สักเกตไขมันลอยขุ่นจากถังไขมันเป็นประจำวัน 7 วัน ใส่ถุงพลาสติกสีส้มและมัดปากถุงให้มิดชิดแล้วนำไปทิ้งตามขยะเปียก - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ซึ่งจะทำให้การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจำนวนทั้งสิ้น 3 จุด (รูปที่ 2) ได้แก่ ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย หลังผ่านระบบบำบัดและจุดระบายน้ำออกจากโครงการเดือนละ 1 ครั้ง โดยมีตัวแปรที่ทำการตรวจสอบดังนี้ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) - ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - BOD - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ฟอสฟอรัส (TKN) - ปริมาณเบคทีเรียในรูปฟอสฟอรัส (FCB)

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและองค์ประกอบอื่นๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ที่ดิน 2.1) การใช้ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีความต้องการน้ำใช้เฉลี่ยรวม 154 ลบ.ม./วัน โดยประเมินความต้องการน้ำใช้ในช่วงที่มีน้ำสูงสุด (Peak Hour) เท่ากับ 14.44 ลบ.ม./ชั่วโมง โดยแหล่งน้ำใช้ของโครงการ คือ น้ำจากสำนักงานประปาบ้านใหม่ ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการประสานและได้รับการตอบรับจากสำนักงานประปาบ้านใหม่ว่าสามารถจัดหาน้ำให้โครงการได้อย่างเพียงพอ และโครงการมีถังเก็บน้ำสำรองสามารถสำรองน้ำใช้ในช่วงที่มีน้ำสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 23 ชั่วโมง ทำให้น้ำไม่มีการดึงน้ำจากท่อเมนของสำนักงานประปาอย่างทันทีทันใด ดังนั้น ปริมาณน้ำใช้ในช่วงเปิดดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์พื้นที่เกษตร 	<ul style="list-style-type: none"> รณรงค์ให้ผู้ใช้ชักโครกใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดคำขวัญชักโครกไว้ในห้องชักโครกและตามจุดต่างๆ ที่มีการใช้น้ำ ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานหากพบการชำรุดให้รีบทำการแก้ไขทันที 	
2.2) การใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้รับบริการจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอบ้านใหม่ โดยปัจจุบันการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านใหม่มีความสามารถในการจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ 190 MVA (ข้อมูลปี 2548) ในขณะที่โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดประมาณ 1,318 KVA เมื่อเปรียบเทียบกับความสามารถในการให้บริการไฟฟ้าของโครงการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พบว่าการใช้ไฟฟ้าสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ รณรงค์ให้ผู้ใช้ชื้อ่อไฟฟ้าให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ติดตั้งอุปกรณ์ดินสายไฟฟ้าต่าง ๆ ให้เป็นไปตามความปลอดภัยและถูกต้องตามมาตรฐาน 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>หน้า ทั้งหมด หน้า</p> <p>ลงชื่อ <u> </u> ผู้รับรอง</p> </div>

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและองค์ประกอบอื่นๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2) การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของพื้นที่ใช้สอยในปัจจุบัน ซึ่งคาดว่าจะไม่เกิดผลกระทบต่อความต้องการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง		
2.3) การจัดการมูลคอก	<ul style="list-style-type: none"> ปริมาณมูลคอก 2,030 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยทางเทศบาลตำบลเมืองเก่าจะเข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัดทุกวัน แต่เนื่องจากวิธีการกำจัดของเทศบาลที่ซึ่งไม่ถูกหลักสุขาภิบาลจึงคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อในระดับปานกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีจุดสำหรับรวบรวมขยะและขึ้นและแยกประเภทขยะเปียกและขยะแห้ง เพื่อให้งานขนถ่ายไปเก็บรวมในที่ทิ้งขยะ จัดให้มีถังขยะให้เพียงพอในทุกพื้นที่ของโครงการ ให้พนักงานทำการแยกขยะอันตรายและรวบรวมไปทิ้งในถังรองรับขยะอันตรายขนาด 250 ลิตร 1 ถัง โดยจัดวางแยกไว้ในห้องพักขยะแห้งและถังบริษัทเอกชนนำไปกำจัด 1 ครั้งต่อปี หรือเมื่อเต็มถังจะรีบจัดให้มีถังพักขยะขนาดความจุ 21.15 ลบ.ม (รูปที่ 2) สามารถรองรับขยะได้ 10 วัน ทางโครงการจะคอยขอความร่วมมือกับผู้พักอาศัยในโครงการ ในการแยกขยะในท้องที่ของตนเอง โดยแยกขยะเปียกและแห้งออกจากกันเพื่อลดการปนเปื้อนของพนักงานทำความสะอาดต่อไป ให้มีการล้างห้องพักขยะและใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคเพื่อควบคุมกำจัดแมลง และสัตว์นำโรค อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง น้ำล้างระบายไปบ่บักล้นระบบบำบัดน้ำเสีย (รูปที่ 2) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบความเพียงพอ และความเรียบร้อยของถังขยะว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>หน้า ทั้งหมด หน้า</p> <p>ลงชื่อ <u> </u> ผู้รับรอง</p> </div>

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3) การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>นอกจากนี้เพื่อเป็นการลดภาระการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาล จึงเสนอมาตรการลดปริมาณมูลฝอยจากโครงการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้งานของโรงงานทำการคัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่และขยะเศษอาหารที่เกิดจากห้องครัวจะนำไปเลี้ยงสัตว์โดยจะขายให้กับผู้เลี้ยงสัตว์ - ให้งานของโรงงานทำการแยกขยะอันตรายและรวบรวมไปทิ้งในถังรองรับขยะอันตรายขนาด 250 ลิตร 1 ถัง โดยจะมีการทำสัญลักษณ์ให้ทราบว่าเป็นขยะอันตราย และจำนวนถังไว้ในท้องที่ขยะแห้ง ซึ่งจะถูกรวบรวมให้มีปริมาณมากเพื่อการเก็บขนไปกำจัด โดยบริษัทกำจัดขยะอันตรายที่เหมาะสมต่อไป - สถาบันที่รับผิดชอบในโครงการจะถูกนำไปทำเป็นปุ๋ยหมัก - คัดป่ายประชาชนพันธุ์รวงศ์ให้มีการคัดแยกมูลฝอยออกเป็น 2 ประเภทดังกล่าวเพื่อช่วยให้พนักงานของโรงงานได้ทำการคัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้สะดวกยิ่งขึ้น ซึ่งจะช่วยลดปริมาณมูลฝอยได้ - คัดป่ายประชาชนพันธุ์รวงศ์ให้มีการนำวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ใหม่ เช่น ถุงพลาสติก ถุงกระดาษ แก้วพลาสติก ขวดที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก เป็นต้น โดยเก็บรวบรวมมาเพื่อทำเป็นเชื้อเพลิง 	<p>หน้า 16 ทั้งหมด หน้า 16</p> <p>ลงชื่อ <u>ศิริ อุบลพันธ์</u> ผู้รับรอง</p>

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการนั้นเมื่อดำเนินการบำบัดปริมาณ 138.6 ลบ.ม./วัน มีการนำกลับน้ำใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการทั้งหมด ในกรณีช่วงฤดูฝนจะใช้น้ำรดต้นไม้ในคลอง ดังนั้นน้ำที่ทิ้งจากการบำบัดแล้วและน้ำจากบ่อหมักน้ำจะทำการแยกกระบอกต่อสู่ท่อระบายน้ำ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบบำบัดน้ำในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - อัตราระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการเท่ากับ 0.0838 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และหลังพัฒนาโครงการมีอัตราการระบายน้ำเท่ากับ 0.1160 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยทางจังหวัดมีข้อกำหนดว่าพื้นที่ขนาด 510 ลูกบาศก์เมตร (รูปที่ 2) เพื่อชะลอการไหลของน้ำเป็นเวลา 3 ชั่วโมง และระบายสู่ท่อสาธารณะโดยใช้ปั๊มสูบน้ำระบายน้ำแทน ซึ่งมีอัตราการสูบน้ำเท่ากับ 0.0838 ลูกบาศก์เมตร/วินาที - จากปกติพื้นที่สูงสุดที่ยอมรับมีขนาด 1/6 ไร่ ระบายน้ำสู่ท่อที่ 8 นิ้ว ก่อนปล่อยสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป - จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุด แตก หรือตันในส่วนใด ต้องทำการแก้ไข - คัดป่ายซื้อโครงการ อุปกรณ์แสดงทิศทางที่สามารถมองเห็นได้ในระยะทางไกลกว่าที่จะปล่อยเสียเข้าสู่โครงการ โดยปล่อย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบที่ระบายน้ำของโครงการ อย่างน้อยเดือนละครั้ง เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอน ซึ่งจะทำให้เป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ หากพบว่ามีตะกอนสะสมของตะกอนต้องทำการขุดลอกที่ระบายน้ำ เพื่อให้ระบบระบายน้ำของโครงการอยู่ในสภาพดีตลอดเวลา - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำภายในบ่อน้ำทิ้งน้ำให้อยู่ในสภาพดี และมีประสิทธิภาพในการทำงานตลอดเวลา
2.5) การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงเปิดดำเนินการจะมีปริมาณรถเพิ่มขึ้น 90 คัน/วัน (ประเมินที่จำนวนที่จอดรถของโครงการ) ซึ่งจะก่อให้เกิด V/C Ratio ของถนนสุวรรณศรและทางหลวงหมายเลข 304 มีค่าเป็น 0.0512 และ 0.0607 ตามลำดับ ซึ่งมีสภาพความคล่องตัวอยู่ในระดับดีมาก รถที่เข้าออกโครงการต้องเสียค่าธรรมเนียมค่าผ่านทางที่สามารถเอื้ออำนวย 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเฝ้าระวังรถในถนนหน้าโครงการจะมีรถคิวรถจากโครงการเพื่อลดอุบัติเหตุ - ในชั้นใต้ดิน มีป้ายบอกทาง "ทางเดิน" และ "รถวิ่งสองทาง" (แสดงแผนผังการจราจรและเส้นทางทางการคมนาคมภายในพื้นที่โครงการ ดังรูปที่ 3) 	<p>หน้า 16 ทั้งหมด หน้า 16</p> <p>ลงชื่อ <u>ศิริ อุบลพันธ์</u> ผู้รับรอง</p>

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5) การคมนาคม (ต่อ)	กระแสน้ำจราจรได้เนื่องจากสภาพของถนนหน้าโครงการ ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อถนนหนทางเส้นทางดังกล่าวมากนัก ผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ		
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> ช่วงเปิดดำเนินการ โครงการมีการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และระบบรักษาความปลอดภัยที่เพียงพอ ซึ่งมีผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้บริการพนักงานและชุมชนใกล้เคียงในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำที่เพื่อตรวจสอบการวิวาททะเลาะวิวาท และพนักงานตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าโครงการ 1 จุด โดยแบ่งเป็น 2 กะ คือ กะกลางวันช่วงเวลา 6.01-18.00 น. จำนวน 2 คน และ กะกลางคืนช่วงเวลา 18.01-6.00 น. จำนวน 4 คน เพื่อดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยและความปลอดภัย และตรวจสอบทรัพย์สินและความปลอดภัยของนักท่องเที่ยวที่เข้ามาพักอาศัย ตลอด 24 ชั่วโมง โดยสถานการณ์ที่เสี่ยงต่อการวิวาททะเลาะวิวาท หรือเกิดเหตุความไม่สงบขึ้น พนักงานรักษาความปลอดภัยจะรีบเข้าไปดูแลความปลอดภัยทันที จัดให้มีเจ้าหน้าที่ระดับหัวหน้าแผนก ได้แก่ แผนกช่าง, แผนก Front Office, ผู้จัดการห้องอาหาร, Controller การเงิน, ฝ่ายขาย, รองผู้จัดการ, โรงแรม, อยู่รวมวันละ 1 คน ในช่วงเวลา 17.00-23.00 น. เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ลูกค้าพักอาศัย และพนักงาน กรณีเกิดปัญหาหรือเหตุฉุกเฉินเร่งด่วนภายในโครงการ ติดตั้งโทรศัพท์มือถือเพื่อแจ้งเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือภายในโครงการ 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>หน้า 19 ทั้งหมด 46 หน้า</p> <p>ลงชื่อ <u> </u> ผู้รับรอง</p> </div>

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2) การบรรเทาสาธารณภัยและการป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> การเปิดดำเนินการโครงการจะมีการใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ รวมถึงก๊าซหุงต้มหรือแก๊ส LPG ซึ่งถ้าโครงการออกแบบระบบไม่ดี ไม่ปลอดภัย หรือเกิดการรั่วไหลของแก๊ส LPG อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนได้ แต่ทั้งนี้โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์เตือนภัย ระบบระบบเตือนภัย และโครงการติดตั้งถังดับเพลิงในบริเวณสาธารณะของเทศบาลตำบลเมืองเก่า ประมาณ 5 กม. ที่สามารถให้การช่วยเหลือในการดับเพลิงได้อย่างรวดเร็ว จึงคาดว่าผลกระทบด้านการบรรเทาสาธารณภัยและการป้องกันอัคคีภัยจะมีในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนอัคคีภัย จัดให้มีระบบเตือนภัยไฟไหม้ Fire Alarm Bell และ Switch Board จัดให้มีผู้ดูแลระบบดับเพลิงทุกชั้น จัดให้มีถังดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพทุกจุด ในจุดจุดประกายไฟดับเพลิงทุกจุด ติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉิน และป้ายบอกทางหนีไฟ ติดตั้งป้ายบอกตำแหน่งจุดดับเพลิงและบันไดหนีไฟไว้ทุกห้องพัก จัดให้มีบันไดหนีไฟกว้าง 1.15 เมตร ติดตั้งเส้นทางหนีไฟดับเพลิงนอกอาคาร 2 จุด จัดทำคู่มือความปลอดภัยและข้อควรปฏิบัติขณะเกิดเพลิงไหม้ 2 ภาษา ไว้ภายในห้องพักทุกห้อง จัดให้มีแผนในการอพยพหนีไฟและแสดงเส้นทางการอพยพ หนีไฟจุดปลอดภัยในโครงการจนถึงจุดปลอดภัยนอกโครงการ ติดตั้งเครื่องส่งเสียงแจ้งเตือนภัยทั่วบริเวณที่ติดตั้ง และแจ้งภัยอย่างทันท่วงทีบริเวณนั้นๆ จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิงที่ติดตั้งไว้เป็นประจำ ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง ถ้าไม่สามารถใช้งานได้ ให้ดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ ติดตั้งสัญญาณการแจ้งเตือนภัยและจุดดับเพลิง 	<ul style="list-style-type: none"> ติดตามตรวจสอบให้มีความมั่นคงแข็งแรงให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกระทรวงฯ และตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงเคมี หรืออุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบดับเพลิงภายในอาคารให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา หากพบว่ามีอุปกรณ์ใดชำรุดหรือไม่สามารถใช้งานได้ ให้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข โดยมีผู้ตรวจสอบ ดังนี้ 1.ระบบสัญญาณเตือนภัยไฟไหม้ Manual Pull Down และ Alarm Bell ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา 2.ผู้ดับเพลิงและเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง 1 ครั้ง โดยให้ผู้ดับเพลิงตรวจสอบและตรวจสอบถังดับเพลิง ส่วนเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือ 3.เครื่องบันไดหนีไฟ ตรวจสอบ 1 เดือน โดยตรวจสอบการทำงานของบันไดหนีไฟในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 4.ประตูหนีไฟ ตรวจสอบระบบล็อกของประตูทุก 3 เดือน โดยทุกครั้งที่มีการตรวจสอบ ควรมีการบันทึกสภาพอุปกรณ์และวันเดือนปีที่ตรวจสอบไว้เพื่อเป็นหลักฐานในการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดี

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2) การบรรเทาผลกระทบจากการป้องกันอัคคีภัย (ค่อ)		<ul style="list-style-type: none"> อุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถใช้งานได้ทันที จัดทำป้ายบอกตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิงและบันไดหนีไฟ รวมถึงตำแหน่งของตู้ยาดับเพลิงไว้ในที่มองเห็นได้ง่าย จัดอบรมและทดสอบการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง และองค์การผู้ปฏิบัติการดับเพลิงให้ทราบ และหลักการปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้สำหรับผู้พักอาศัยอื่น ๆ ให้ทุกคนที่พักอาศัยอยู่ภายในโครงการ ได้รับทราบเพื่อไม่ให้ตกใจ และตื่นกลัวต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น จัดให้มีการอบรม การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่ถูกต้อง การซ้อมหนีไฟ การซ้อมอพยพคน และซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินให้กับคณะผู้ปฏิบัติการฉุกเฉินและผู้พักอาศัยทั่วไปที่สนใจ และจัดให้มีการซ้อมชีวิตและอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำ (แสดงแผนผังเส้นทางอพยพหนีไฟและตำแหน่งจุดรวมพลที่สะดวกปลอดภัยและเหมาะสมด้วยรูปที่ 4) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการวางระบบป้องกันและบรรเทาผลกระทบเกี่ยวกับก๊าซ ให้เป็นไปตามประกาศของคณะปฏิวัติฉบับที่ 28 ว่าด้วยการบรรจุวิธีโครงการเลือกเวลา หมวด 5 การวางระบบท่อทางและการติดตั้งอุปกรณ์ การตรวจสอบการใช้งานของการติดตั้งอุปกรณ์ก๊าซไวไฟให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน เขต 3 จังหวัดบุรีรัมย์
3.3) สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีการจัดให้มีระบบสาธารณสุขไว้คอยดูแล เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ ที่สะอาด และมีการจัดการน้ำเสีย และของเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ จึงหาว่าผลกระทบด้านสาธารณสุขของผู้ใช้บริการ พนักงาน และของชุมชนใกล้เคียงจะมีในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีระบบสาธารณสุขไว้คอยดูแล เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ ที่สะอาด และสภาพแวดล้อมในบริเวณรอบรั้วเพื่อให้ดีพอ จัดให้มีจุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมให้บริการช่วยเหลือกรณีผู้มาใช้บริการเกิดเจ็บไข้ได้ป่วยกะทันหันก่อนนำส่งสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดได้อย่างรวดเร็ว จัดทำป้ายบอก และจุดนัดหมายสำหรับพนักงานเกี่ยวกับภาวะ 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>หน้า ๑๙ ทั้งหมด ๑๙ หน้า</p> <p>ลงชื่อ <u>ปณิธิ งามวงศ์</u> ผู้รับรอง</p> </div>

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3) สาธารณสุข (ค่อ)		<ul style="list-style-type: none"> และรวบรวมขยะ จัดพื้นที่ที่ประจำโครงการ ไว้คอยสอดส่องดูแลความสะอาดและสุขอนามัยภายในพื้นที่โครงการ 	
3.4) ทัศนียภาพและสภาพแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> การดำเนินโครงการ มีการจัดภูมิทัศน์ และตกแต่งภายใน มีการปลูกไม้ประดับ ก่อให้เกิดความสวยงามของทัศนียภาพ สำหรับผู้ที่ผ่านไป - มา จึงคาดว่าผลกระทบด้านชุมชนใกล้เคียงในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> รักษาพื้นที่ให้คงเดิมและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ พร้อมทั้งปลูกซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุด ควบคุมดูแลอาคารและบริเวณต่าง ๆ ของโครงการ ให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตั้งแต่ประมาณ 1,797 ตารางเมตร (คิดเป็นพื้นที่สีเขียวสำหรับไม้ยืนต้น 960.5 ตารางเมตร หรือคิดเป็น 53.45 % ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด) หรือมีสัดส่วนเท่ากับ 4.12 ตารางเมตร/คน (ด้วยรูปที่ 1) 	

หน้า ๒๐ ทั้งหมด ๒๐ หน้า

ลงชื่อ ปณิธิ งามวงศ์ ผู้รับรอง

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมกิ้งก่า บริษัท บี. เอช. เทรดดิ้ง จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ เสียง และ ความสั่นสะเทือน	ช่วงก่อสร้าง - ตรวจสอบการบรรทุก ซึ่งคำนึงงาน ตามที่กำหนดไว้ไม่มาตรการป้องกัน/ลด ผลกระทบ - ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดรอบพื้นที่โครงการ และได้รับผลกระทบโดยตรง	- การปิดคลุม - ความเร็ว - ช่วงเวลาการจราจร - ทัศนคติ/ข้อร้องเรียน	ตลอดระยะเวลาที่มีการ บรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง 1 ครั้ง	บริษัท บี. เอช. เทรดดิ้ง จำกัด ระบุในสัญญาให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม บริษัท บี. เอช. เทรดดิ้ง จำกัด
2. แหล่งน้ำใช้	- ระบบท่อประปา (ท่อส่งน้ำ/จ่ายน้ำ)	- ตรวจสอบรอยแตก/ชำรุด	1 ครั้ง/ปี	บ. บี. เอช. เทรดดิ้ง จำกัด
3. การจัดการมูลฝอย	- อังชยะ - ห้องพักขยะรวม	- ความเพียงพอ และความเรียบร้อย - การทำงานของเครื่องทำความเย็น	1 ครั้ง/สัปดาห์ 1 ครั้ง/เดือน	บ. บี. เอช. เทรดดิ้ง จำกัด
4. ระบบระบายน้ำเสีย/น้ำฝน	- บริเวณท่อระบายน้ำเสีย/น้ำฝน และปริม ระบายน้ำ	- สภาพทั่วไป และตรวจสอบรอยแตก/ ชำรุด	1 ครั้ง/ปี และทันทีเมื่อเกิดปัญหา	บ. บี. เอช. เทรดดิ้ง จำกัด
5. คุณภาพน้ำ	ระบบบำบัดน้ำเสีย - ทางเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย - ทางออกระบบบำบัดน้ำเสีย - จุดระบายน้ำออกจากโครงการ	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (BOD, pH, SS, Settleable Solids, Dissolved Solids, Sulfide, TKN, FCB และ Oil & Grease) - ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ ของระบบ รวมทั้งเครื่องมือและ อุปกรณ์ - ตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าใน ระบบบำบัดน้ำเสีย	เดือนละ 1 ครั้ง 1 ครั้ง/เดือน และทันทีเมื่อเกิดปัญหา	บ. บี. เอช. เทรดดิ้ง จำกัด บ. บี. เอช. เทรดดิ้ง จำกัด

หน้า.....
ลงชื่อ.....
หน้า.....
ลงชื่อ.....

คู่มือ (Hand Book)

มาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

1. บทนำ

เมื่อมีการก่อสร้างและดำเนินโครงการประเภทต่าง ๆ เกิดขึ้น สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดประเภทและขนาดของโครงการที่จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขเพื่อลดผลกระทบดังกล่าว และมาตรการติดตามตรวจสอบทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานดังกล่าวจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ (คชก.) ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสียก่อนที่จะเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ดังนั้น การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งถือได้ว่าเป็นเครื่องมืออย่างหนึ่งที่นำมาใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมของประเทศ เนื่องจากการก่อสร้างและดำเนินโครงการย่อมไม่อาจหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติได้ร้อยเปอร์เซ็นต์ ดังนั้น หากมีการพิจารณาโดยรอบคอบในด้านสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ระยะเริ่มต้นโครงการหรือระยะวางแผนนั้น ย่อมจะช่วยลดผลกระทบพร้อมกับส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างระมัดระวังและมีประโยชน์สูงสุด ซึ่งจะแบ่งการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมออกเป็น 4 ด้าน ได้แก่ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์มนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต พร้อมมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ สำหรับผลกระทบที่มีนัยสำคัญหรือมีความรุนแรง

อย่างไรก็ตามเท่าที่ผ่านมามักพบว่าส่วนใหญ่เจ้าของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ค่อยให้ความสำคัญและละเลยต่อมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง ถึงแม้ว่าจะมี กฎกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศกระทรวงมหาดไทยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้างที่ผู้ประกอบการและผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องยึดถือปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด โดยยังคงปรากฏปัญหาจากการก่อเกิดขึ้นเรื่อย ๆ คชก. และ สผ. ได้มองเห็นปัญหาและความสำคัญในเรื่องนี้ และต้องการให้มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ถูกนำไปใช้ปฏิบัติให้เป็นรูปธรรมอย่างแท้จริง จึงได้เสนอให้ที่ปรึกษาที่เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาจัดทำ คู่มือ (Hand Book) เรื่อง มาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ขึ้นเพื่อนำให้ผู้ประกอบการและผู้รับเหมาก่อสร้างเกิดความตระหนักและให้ความสำคัญในเรื่องนี้

หน้า 12 ทั้งหมด 34 หน้า
ลงชื่อ สุวิทย์ อุดมวิทิต ผู้รับรอง

วัตถุประสงค์ของการจัดทำคู่มือ (Hand Book) เรื่อง “มาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง” มีดังนี้

- (1) เพื่อให้ผู้ประกอบการโครงการใช้แบบสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างใช้ประกอบการดำเนินการอย่างเคร่งครัด
- (2) เพื่อกระตุ้นให้ผู้ประกอบการโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างเกิดความสำนึก ตระหนักถึงปัญหาและให้ความสำคัญต่อมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ความที่ระบุไว้ในเงื่อนไขไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ฯ
- (3) เพื่อให้เกิดผลปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมได้อย่างแท้จริงของมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้างโครงการ

2. นิยามศัพท์

“อาคารอยู่อาศัย” หมายความว่า อาคารซึ่งโดยปกติบุคคลให้อยู่ได้ทั้งกลางวันและกลางคืน ไม่ว่าจะเป็นการอยู่อาศัยอย่างถาวร หรือชั่วคราว

“ที่ดินแนว” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างติดต่อกันเป็นแถวยาวตั้งแต่สองคูหาขึ้นไปมีผนังร่วมแบ่งอาคารเป็นคูหาและประกอบด้วยวัสดุทนไฟเป็นส่วนใหญ่

“อาคารพาณิชย์” หมายความว่า อาคารที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจ หรืออุตสาหกรรมที่ใช้เครื่องจักรที่มีกำลังการผลิตเหิยได้ไม่เกิน 5 แรงม้าและให้หมายความรวมถึงอาคารอื่นใดที่ก่อสร้างห่างจากถนนหรือทางสาธารณะไม่เกิน 20.00 เมตร ซึ่งอาจใช้เป็นอาคารเพื่อประโยชน์ในการพาณิชย์กรรมได้

“โรงงาน” หมายความว่า อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

“อาคารพิเศษ” หมายความว่า อาคารที่ต้องการมาตรฐานความมั่นคงแข็งแรงและความปลอดภัยเป็นพิเศษ เช่น อาคารดังต่อไปนี้

- (ก) โรงมหรสพ อัฒจันทร์ หอประชุม หอสมุด หอศิลป์ พิพิธภัณฑ์สถาน หรือ ศาสนสถาน
- (ข) อุโมงค์ ลานเรือ หรือท่าจอดเรือ สำหรับเรือขนาดใหญ่เกิน 100 ตันกรอส
- (ค) อาคารหรือสิ่งก่อสร้างขึ้นสูงเกิน 15.00 เมตร หรือสะพานหรืออาคาร โครงหลังคาช่วงหนึ่งเกิน 10.00 เมตร หรือมีลักษณะโครงสร้างที่เอียงก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อสาธารณชนได้
- (ง) อาคารที่เก็บวัสดุไวไฟ วัสดุระเบิด หรือวัสดุกระจายแพร่พิษหรือรังสีตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น

หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

3. การก่อสร้างอาคาร

หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอน เกื้อหนุนย้ายใช้หรือเปลี่ยนการใช้ อาคาร ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2523) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (ดูรายละเอียดในเอกสารแนบ 10-3) โดยมีหลักเกณฑ์ที่สำคัญ ๆ ดังนี้

1 ในการก่อสร้างอาคาร ผู้ได้รับใบอนุญาตหรือผู้ดำเนินการต้องดำเนินการให้เป็นไปตามเงื่อนไข แห่งการอนุญาต และต้องมีผู้ควบคุมงานตามที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาตอยู่ ณ ที่ทำการก่อสร้าง ถ้าผู้ควบคุม งานไม่อยู่ ต้องตั้งตัวแทนไว้ ทั้งนี้ไม่ทำให้ผู้ควบคุมงานหลุดพ้นความรับผิดชอบ การสอบถาม ข้อเท็จจริงหรือคำสั่งของนายช่างหรือนายตรวจที่ได้สอบถามหรือสั่งแก่ผู้ควบคุมงานหรือตัวแทนนั้น ให้ถือ ว่าได้สอบถามหรือสั่งแก่ผู้ได้รับใบอนุญาตหรือผู้ดำเนินการแล้ว.

2 ในการก่อสร้างอาคารอยู่อาศัยสูงเกินสองชั้น ตึกแถว อาคารพาณิชย์ โรงงาน อาคารสาธารณะ หรืออาคารพิเศษ ก่อนเริ่มลงมือก่อสร้าง ผู้ดำเนินการต้องคิดป้ายขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.05 เมตร ยาวไม่ น้อยกว่า 1.0 เมตร ในบริเวณที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างอาคาร และสามารถเห็นได้โดยง่ายตลอดเวลาที่ ก่อสร้าง

3 ในการก่อสร้างอาคารที่ติดต่อกับที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการจะก่อสร้างได้ เมื่อได้จัดให้มีสิ่งป้องกัน วัสดุร่วงหล่นที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินแล้ว

4 ผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ เหมาะสมและปลอดภัยกับการใช้งานอยู่เสมอ

5 การทำฐานรากของอาคารโดยใช้เสาเข็มด้วยการเจาะ กด หรือตอก และการขุดดิน ผู้ดำเนินการจะ กระทำได้เฉพาะในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก ถ้าจะกระทำในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ตก ถึงพระอาทิตย์ขึ้นต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากนายช่าง

6 ในการก่อสร้างอาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 10.00 เมตร ขึ้นไปที่มีระยะราบวัดจากแนวอาคารด้าน นอกถึงที่สาธารณะ หรือที่ดินต่างเจ้าของหรือผู้ครอบครองน้อยกว่ากึ่งหนึ่งของความสูงของอาคารนั้น ผู้ ได้รับอนุญาตหรือผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีรั้วชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร ปิดกั้นตามแนวเขตที่ติดต่อกับที่สาธารณะหรือที่ดินต่างเจ้าของหรือผู้ครอบครอง และมีสิ่งป้องกันวัสดุร่วงหล่นที่อาจเป็นอันตรายต่อ สุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินด้วย

ในกรณีที่ก่อสร้างอาคารตามวรรคหนึ่งซึ่งที่ดินต่างเจ้าของหรือผู้ครอบครอง หากได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากเจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินนั้นว่าไม่ต้องจัดให้มีรั้วชั่วคราว ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้ดำเนินการไม่ต้องจัดให้มีรั้วชั่วคราวดังกล่าว

เมื่อก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จผู้ได้รับอนุญาตหรือผู้ดำเนินการต้องรื้อถอนรั้วชั่วคราวและสิ่งป้องกัน วัสดุร่วงหล่นนั้นโดยฉับพลัน

หน้า.....	ทั้งหมด.....	หน้า.....
ลงชื่อ.....	รับ	ผู้รับรอง

7 ในระหว่างการก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัยของ
นั่งร้านที่สร้างขึ้นประจำ โดยบันทึกผลการตรวจสอบและลงลายมือชื่อไว้ทุกเดือน เก็บไว้ ณ สถานที่
ก่อสร้าง เพื่อให้ช่างหรือนายตรวจตรวจดูได้

8 ก่อนเริ่มลงมือก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการต้องสำรวจรายละเอียด ตำแหน่งความลึก และขนาด
ของโครงสร้างใต้ดิน ฐานรากอาคารข้างเคียง หรือสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ เช่น ท่อประปา สายเคเบิล เป็นต้น และ
วางแผนการรื้อกาย หรือทรัพย์สิน

9 เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ติดต่อกับที่สาธารณะหรือในที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีสิ่ง
กั้นคกหรือราวกันรอบบริเวณนั้น และติดตั้งป้ายเตือนอันตรายเพื่อความปลอดภัยของประชาชน รวมทั้ง
ติดตั้งไฟให้มีแสงสว่างเพียงพอหรือไฟสัญญาณสีแดงกะพริบเตือนอันตราย จำนวนพอสมควรในเวลา
ระหว่างพระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้นด้วย

10 เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือติดต่อกับที่สาธารณะห้ามผู้ดำเนินการกองดินบนที่
สาธารณะและขุดเจาะดินถ้าเขตที่สาธารณะนั้น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

11 เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือชิดอาคาร ถนนหรือกำแพง ลีกร่อนอาจเป็นอันตรายแก่อาคาร
ถนน หรือกำแพงนั้น ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีค้ำยัน เข็มพิค หรือฐานรากเสริมความจำเป็น เพื่อความ
ปลอดภัยและต้องตรวจสอบแก้ไขค้ำยัน เข็มพิคและฐานรากดังกล่าวให้มีสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ

12 การกองวัสดุ เช่น หิน ทราย หรือดิน เป็นต้น ในบริเวณที่ใกล้หรือชิดขอบบ่อที่ขุด ผู้ดำเนินการ
ต้องกองห่างจากขอบบ่อพอสมควร เพื่อป้องกันมิให้ผนังบ่อเสียหายและมีวัสดุร่วงหล่นที่จะเป็นอันตราย
แก่ผู้ขุดได้

13 ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีผู้ควบคุมที่มีความชำนาญควบคุมการใช้เครื่องมือกล เครื่องกลจักรกล
และต้องตรวจสอบและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมและปลอดภัยกับการใช้งานอยู่เสมอ

ในส่วนมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ สำหรับโครงการโรงแรมกสินรี เข้า นั้นแสดงสรุปในตารางแสดงรายละเอียด
กิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

หน้า 25 ทั้งหมด หน้า
ลงชื่อ ปิย อนุพงษ์ ผู้รับรอง

ตารางแสดงรายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง - กฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ขอยกเว้นความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงาน ก่อสร้างว่าด้วยเขตก่อสร้าง	- ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ของลูกจ้างและผู้ปฏิบัติงานใกล้เคียง - ผู้ประกอบการต้องปฏิบัติตามพื้นที่ก่อสร้าง	1. จัดทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.05 x 1 เมตร ในบริเวณที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างและสามารถมองเห็นได้โดยตลอดเวลาก่อนเริ่มก่อสร้าง โดยแสดงข้อความดังต่อไปนี้ 1.1 การสร้างอาคารชนิด..... 1.2 จำนวน.....เพื่อใช้เป็น..... 1.3 ใบอนุญาตเลขที่.....ลงวันที่..... 1.4 กำหนดแล้วเสร็จในวันที่..... 1.5 เจ้าของอาคาร..... 1.6 ผู้ดำเนินการ..... 1.7 ผู้ควบคุมงาน.....เลขทะเบียน กว..... 1.8 ผู้ควบคุมงาน.....เลขทะเบียน กส..... 2. ในการก่อสร้างติดกับที่สาธารณะ จัดให้มีสิ่งป้องกันวัสดุร่วงหล่นที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพชีวิตร่างกาย 3. ต้องตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมและปลอดภัยกับการใช้งานอยู่เสมอ 4. การทำฐานรากอาคารโดยให้เขียนผังการเจาะ กัด หรือตอก และการขุดดินจะกระทำโดยเฉพาะพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก ถ้าจะกระทำนอกเวลาที่กำหนดต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากนายช่าง 5. จัดให้มีรั้วชั่วคราว 2 เมตร ปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินติดต่อกับที่สาธารณะหรือที่ดินค่าเช่าของหรือผู้ครอบครอง และมีสิ่งป้องกันวัสดุร่วงหล่น 6. จัดให้มีหมวกแข็ง ภายในหมวกต้องมีธงในหมวกที่ด้านหลัง พาดสลัก ผ้าหรือวัสดุอื่นในลักษณะที่ได้รับอนุญาตให้เข้าไปในบริเวณก่อสร้างอาคาร 7. ให้จัดทำรั้วหรือคอกกั้นและปิดประกาศแสดงเขตก่อสร้างในบริเวณที่ดินดำเนินการก่อสร้างและเขียนป้ายแจ้ง "ขอขุดเจาะ" ปิดประกาศให้ชัดเจน ในเวลากลางคืนให้มีสัญญาณ ไฟสีแดงแสดงตลอดเวลาคือ	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบเวลาการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด

ตารางแสดงรายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ) 2. การขุดดินหรือถมดิน - พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548	- ผู้ประกอบการต้องปฏิบัติตามพื้นที่ก่อสร้างและดิน	8. ปิดประกาศห้ามรถเข้าใช้เพื่อความปลอดภัยในการดำเนินการขุดดินหรือถมดินให้ปิดไว้ในพื้นที่ขุดดินหรือถมดิน 1. เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองจากถนนและการขนส่งวัสดุควรทำการฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้งเวลาเช้าและบ่าย ซึ่งจะสามารถลดปริมาณฝุ่นได้ประมาณ 50% 2. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุที่บรรทุกสิ่งของไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่ง U.S.EPA, 1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 3. รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมียางปิด และหรือคลุมผ้าในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันผลกระทบของวัสดุที่บรรทุกอยู่ รวมทั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการสู่นอกพื้นที่โครงการให้มีการฉีดน้ำล้างล้อรถเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของฝุ่นละออง เสนดิน โคลนตกลูภายนอก 4. การขุดดินจะดำเนินการเฉพาะช่วงเวลากลางวันเท่านั้น (08.00 - 17.00 น.) 5. เปิดทางเข้า-ออกเพียง 1 ทางและปูพื้นบริเวณทางเข้า-ออกให้มีระดับสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการกระแทกของรถบรรทุกที่ก่อสร้างระหว่างทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งจะทำให้วัสดุที่บรรทุกตกหล่น 6. รถบรรทุกขนส่งดิน ก่อนออกจากพื้นที่โครงการสู่นอกพื้นที่โครงการให้มีการฉีดน้ำล้างล้อรถเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของฝุ่นละออง เสนดิน โคลนตกลูภายนอก 7. ควบคุมให้มีการขนส่งดินที่ใส่ถุงพลาสติกหรือคลุมผ้าเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 8. จัดให้มีรถบรรทุกขนส่งสิ่งของและห้ามมิให้รถบรรทุกจอด หรือวางวัสดุก่อสร้างบริเวณด้านหน้าและด้านข้าง เนื่องจากจะกีดขวางทางจราจร 9. การขนถ่าย วัสดุที่มีฝุ่น ต้องฉีดพรมด้วยน้ำทันทีก่อนการขนถ่าย	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบเวลาการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด รวมถึงการติดตามตรวจสอบทัศนียภาพ ความปลอดภัย และการร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบเป็นระยะตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง
3. การรื้อถอนอาคาร 2 ชั้น กฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526)	- ผู้ประกอบการต้องแจ้งขออนุญาตรื้อถอนอาคาร	1. การรื้อถอนอาคารต้องทำการขออนุญาตรื้อถอนอาคารจากเทศบาลเมืองก่อน 2. ให้มีผู้ควบคุมงานที่ทราบรายละเอียดโครงสร้างของอาคารที่จะทำการรื้อถอน รวมทั้ง	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการจัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการ

ตารางแสดง รายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ว่าด้วยการรื้อถอนอาคาร	- ความปลอดภัยของอาคารและผู้ที่เกี่ยวข้อง อยู่บริเวณใกล้เคียง	สภาพแวดล้อมด้วยความรอบคอบและต้องควบคุมการปฏิบัติงานของผู้ดำเนินการให้เป็นไปตามขั้นตอน วิธีการ และมีความปลอดภัยในการรื้อถอนอาคารตามที่ได้รับอนุญาต 3. การรื้อถอนอาคารส่วนใด ผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบและหาวิธีการป้องกันสิ่งปนเปื้อนสารพิษ เช่น ฟ้าผ่า ไนโตรเจน ประปาเป็นต้น และส่วนต่างๆของอาคารที่อาจตกหล่นเพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินในขณะรื้อถอนอาคารส่วนนั้น 4. ในระหว่างการรื้อถอนอาคาร ผู้ดำเนินการต้องคิดค่าใช้จ่ายติดต่อบริษัทและต้องแสดงขอบเขตการรื้อถอนอาคารพร้อมด้วยค่าใช้จ่ายรายละเอียดปริมาณดินทรายจำนวนพลสมควรวีรณบริเวณที่จะรื้อถอน 5. กำหนดให้ผู้ดำเนินการที่ทำการรื้อถอนเฉพาะในเวลา 8.00-17.00 น. ซึ่งเป็นชั่วโมงทำงาน 6. ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีการป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่นที่อาจเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินในขณะรื้อถอนอาคารส่วนนั้น 7. ขณะทำการรื้อถอน ควรหาชั้นดินจากขุดรื้อถอนออกจากอาคารให้หมดพื้นที่ไม่ควรมีให้มีเศษซากของเศษดินอยู่บนผิวอาคาร เพราะอาจทำให้เกิดการพังทลายลงมาได้	- วิศวกร วิศวกรติดตามตรวจสอบการดำเนินงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนการออกแบบ
4. การขุดดิน - พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 - กฎกระทรวงกำหนดการขุดดินและถมดินหรือสิ่งปลูกสร้างในกรณีการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548	- ฝุ่นละอองจากการขุดดิน	1. แจ้งต่อเจ้าหน้าที่พนักงานท้องถิ่นเกี่ยวกับแผนการขุดดินขุดดิน 1 ขุด และพร้อมให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ 3. ผู้ขุดดินต้องจัดทำใบแจ้งการขุดดินแสดงขอบเขตที่ดินที่จะทำการขุดและต้องติดป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 1.24 x 2.24 เมตร ในบริเวณที่ทำการขุดและสามารถเห็นได้จากตลอดระยะเวลาการขุดดินโดยมีข้อความดังนี้ 3.1 เนื้อที่โครงการที่จะทำการขุด 3.2 ขนาดพื้นที่ที่ขุด ความลึก ความสูงของดินที่จะขุด 3.3 วัตถุประสงค์การขุด 3.4 เลขที่ใบรับแจ้งและวันที่สิ้นสุดการขุด	- ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด หน้า...ทั้งหมด...หน้า ลงชื่อ...ผู้รับรอง

ตารางแสดง รายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. การขุดดิน (ต่อ)		3.5 จัดผู้ควบคุมงาน ผู้ประกอบการก่อสร้าง วิศวกร วิศวกรควบคุมแบบแปลนและงานช่างคำนวณ รวมทั้งจะพิจารณาการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม 3.6 ชื่อและที่อยู่ของผู้ขุดดิน 3.7 ชื่อและที่อยู่ของเจ้าของที่ดิน 3.8 ชื่อและที่อยู่ของผู้ดำเนินการขุดดิน 4. การขุดดินกระทำได้เฉพาะในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก ถ้าจะกระทำในระหว่างพระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้นต้องได้รับอนุญาตเป็นพิเศษจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น 5. การขุดดินที่มีความลึกเกิน 3 เมตร ปากบ่อต้องทำจากแนวเขตที่ดินของบุคคลอื่นหรือที่สาธารณะไม่น้อยกว่า 2 เท่าของความลึกบ่อดินที่จะขุด เว้นแต่จะได้มีการจัดการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้าง โดยการบริหารของเจ้าพนักงานผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม 6. ในระหว่างขุดดินต้องระบายน้ำบนพื้นดินบริเวณขุดดินไม่ให้ท่วมขังและต้องไม่ให้พื้นที่บริเวณขุดดินเป็นพื้นที่กองดินหรือวัสดุอื่นใดที่ก่อให้เกิดการพังทลายของดิน 7. ดินที่ขุดขึ้นต้องเก็บดินชั้นบนตามความกว้างไม่น้อยกว่า 0.50 x 1.0 เมตร ทำผิววัสดุขุดขึ้นให้สูงกว่าระดับน้ำไม่เกิน 24 เมตร รอบบ่อดินในตำแหน่งที่ดินที่ได้รับอนุญาตขุดดิน 8. ดินที่ขุดขึ้นต้องเก็บดินชั้นล่างที่มีกิ่งก้าน และต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในพื้นดินที่ปิดล้อม เพื่อป้องกันการพังทลาย ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อประชาชนข้างเคียง หรือปัดเป่าการระบายน้ำ 9. บำบัดดินที่ขุดขึ้นมาไปขายให้ผู้ประกอบการที่ต้องการถมที่ดิน โดยมีการขนดินออกจากพื้นที่ขุดดินที่มีการขุด โดยใช้รถบรรทุกที่มีใบปิดมิดชิด	หน้า...ทั้งหมด...หน้า ลงชื่อ...ผู้รับรอง

ตารางแสดงรายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. ฐานราก - ประสิทธิภาพของเครื่องจักร - ประสิทธิภาพของเครื่องจักร - ประสิทธิภาพของเครื่องจักร - ประสิทธิภาพของเครื่องจักร	- ความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง - ฝุ่นละอองจากฐานราก - เสียงและการสั่นสะเทือนจากฐานราก	1. จัดสถานที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างว่าด้วยหลักเกณฑ์ 2. ใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูงและใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง 3. เก็บเอกสารผลการตรวจวัดการสั่นสะเทือนและเสียงประกอบที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน 4. จัดทำป้ายที่หน้าหน้างานก่อสร้างและดำเนินการใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง 5. เครื่องจักรและอุปกรณ์อื่นที่ใช้กับเครื่องจักรก่อสร้างให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม 6. ดำเนินการที่เกี่ยวกับเครื่องจักรก่อสร้างและเครื่องจักรก่อสร้างให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม 7. เสียงที่เกิดจากเครื่องจักรก่อสร้างให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม 8. จัดทำคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักรก่อสร้างและเครื่องจักรก่อสร้าง 9. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับเครื่องจักรก่อสร้างและเครื่องจักรก่อสร้าง 10. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับเครื่องจักรก่อสร้างและเครื่องจักรก่อสร้าง	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบต่อการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด

ตารางแสดงรายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. ฐานราก (ต่อ)		11. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับเครื่องจักรก่อสร้างและเครื่องจักรก่อสร้าง 12. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับเครื่องจักรก่อสร้างและเครื่องจักรก่อสร้าง 13. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับเครื่องจักรก่อสร้างและเครื่องจักรก่อสร้าง 14. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับเครื่องจักรก่อสร้างและเครื่องจักรก่อสร้าง 15. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับเครื่องจักรก่อสร้างและเครื่องจักรก่อสร้าง	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบต่อการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด
6. งานโครงสร้าง	- เสียงดังจากการก่อสร้าง - ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง	1. การก่อสร้างจะดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 08.00-17.00 น. 2. จัดทำรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดเสียงจากการก่อสร้าง 3. ตรวจสอบเครื่องจักร และเครื่องยนต์ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดการเกิดเสียง 4. กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย 5. ต้องบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีเสมอ มีการหล่อลื่นที่เพียงพอ อุปกรณ์ไม่หลุดหลวม เพื่อลดการเกิดเสียงดังของเครื่องจักรจากการเสียดสี หรือกระทบกันของชิ้นส่วนอุปกรณ์ 6. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกับอาคาร โดยยึดติดกับผนังรั้วหน้าหน้างานสูงเท่ากับความสูงของอาคารเพื่อลดเสียงดังของเครื่องจักรก่อสร้างให้อยู่ในสภาพ	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบต่อการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด

ตารางแสดงรายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. งานโครงสร้าง (ต่อ)	- ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น	<p>ติดอุปกรณ์ก่อสร้าง</p> <p>7. การเจาะ การตัด การขุดดินหรือขุดที่ถมดิน โดยใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักร ต้องมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแล เว้นแต่ได้มีการขุดดินหรือขุดที่ถมดินเรียบร้อยแล้ว</p> <p>8. การผสมคอนกรีต การโม่หิน การกระทุ้งหิน การทุบหินหรือการทุบหินในพื้นที่ที่ใกล้ถนนหรือใกล้ชุมชน หรือในท้องถิ่นที่มีคนและสัตว์เลี้ยงจำนวนมาก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>9. การก่อสร้างที่มีฝุ่นหรือดินหรือโคลน หรือหินในพื้นที่ย่อยๆ ที่ดินบริเวณด้านข้างหรือ 3 ด้าน ส่วนผสมดินหรือหินที่มีฝุ่นหรือดินหรือโคลนในพื้นที่ย่อยๆ ต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด</p> <p>10. ต้องจัดให้มีป้ายบอกชื่อหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมที่ปิดมิดชิดสำหรับทั้งหรือส่วนประกอบวัสดุ ปลายท่อหรือท่อที่ใช้สำหรับสูบน้ำหรือระบายน้ำทิ้งไม่ให้ปนเปื้อน</p> <p>11. ให้ใช้ปั้นจั่นตามรายละเอียดของปั้นจั่นและคู่มือการใช้งานจากผู้ผลิตปั้นจั่นกำหนดไว้</p> <p>12. จัดให้มีการติดป้ายบอกชื่อหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมที่ปิดมิดชิดสำหรับทั้งหรือส่วนประกอบวัสดุ ปลายท่อหรือท่อที่ใช้สำหรับสูบน้ำหรือระบายน้ำทิ้งไม่ให้ปนเปื้อน</p> <p>13. จัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด</p> <p>14. จัดให้มีการตรวจสอบปั้นจั่นที่หมุนรอบตัวเองหรือส่วนที่เคลื่อนไหวได้ของเครื่องจักร</p> <p>15. จัดให้มีการตรวจสอบปั้นจั่นที่เคลื่อนไหวได้ของเครื่องจักรหรือส่วนที่เคลื่อนไหวได้ของเครื่องจักร</p> <p>16. จัดให้มีการตรวจสอบปั้นจั่นที่เคลื่อนไหวได้ของเครื่องจักรหรือส่วนที่เคลื่อนไหวได้ของเครื่องจักร</p> <p>17. จัดให้มีการตรวจสอบปั้นจั่นที่เคลื่อนไหวได้ของเครื่องจักรหรือส่วนที่เคลื่อนไหวได้ของเครื่องจักร</p> <p>18. จัดให้มีการตรวจสอบปั้นจั่นที่เคลื่อนไหวได้ของเครื่องจักรหรือส่วนที่เคลื่อนไหวได้ของเครื่องจักร</p>	หน้า ทั้งหมด หน้า ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

ตารางแสดงรายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. งานโครงสร้าง (ต่อ)		<p>รื้อถอนสิ่งกีดขวาง</p> <p>19. จัดให้มีการใช้ปั้นจั่นในเวลากลางคืน จัดให้มีการตรวจสอบปั้นจั่นและคู่มือการใช้งาน</p> <p>20. จัดให้มีการใช้ปั้นจั่นในเวลากลางคืน จัดให้มีการตรวจสอบปั้นจั่นและคู่มือการใช้งาน</p>	
7. งานระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาล	- น้ำเสียจากงานก่อสร้างกิจกรรมการก่อสร้างประมาณ 10 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน	<p>1. จัดให้มีการใช้ปั้นจั่นในเวลากลางคืน จัดให้มีการตรวจสอบปั้นจั่นและคู่มือการใช้งาน</p> <p>2. จัดให้มีการใช้ปั้นจั่นในเวลากลางคืน จัดให้มีการตรวจสอบปั้นจั่นและคู่มือการใช้งาน</p> <p>3. จัดให้มีการใช้ปั้นจั่นในเวลากลางคืน จัดให้มีการตรวจสอบปั้นจั่นและคู่มือการใช้งาน</p>	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบต่อการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด
	- การใช้น้ำ	<p>4. จัดให้มีการใช้ปั้นจั่นในเวลากลางคืน จัดให้มีการตรวจสอบปั้นจั่นและคู่มือการใช้งาน</p> <p>5. จัดให้มีการใช้ปั้นจั่นในเวลากลางคืน จัดให้มีการตรวจสอบปั้นจั่นและคู่มือการใช้งาน</p> <p>6. จัดให้มีการใช้ปั้นจั่นในเวลากลางคืน จัดให้มีการตรวจสอบปั้นจั่นและคู่มือการใช้งาน</p>	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบต่อการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด
	- มูลค่างานก่อสร้าง	<p>8. จัดให้มีการใช้ปั้นจั่นในเวลากลางคืน จัดให้มีการตรวจสอบปั้นจั่นและคู่มือการใช้งาน</p> <p>9. จัดให้มีการใช้ปั้นจั่นในเวลากลางคืน จัดให้มีการตรวจสอบปั้นจั่นและคู่มือการใช้งาน</p>	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบต่อการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด

รายงานฉบับสมบูรณ์

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานรีไซเคิล ของบริษัท บี.อี. เอช. เอช. จำกัด

ตารางแสดงรายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. งานระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาล (คต)		10. ติดต่อกับเทศบาลตำบลเมืองเก่าให้เข้ามาดำเนินการเก็บขยะของโรงงานก่อสร้าง 11. คัดแยกขยะ 12. กำหนดให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับจัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	ของอิงจะว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี - ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามให้พนักงานมีการทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะที่รองรับให้เรียบร้อย
	- ความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและความปลอดภัยของสาธารณะ	13 จัดหาอุปกรณ์ป้องกันให้คนงานใช้ในการก่อสร้าง 14 จัดอบรมรักษาความปลอดภัย คู่มือบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 15 ติดป้ายประกาศนำโครงการ โดยมีรายละเอียดของโครงการ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อหรือร้องเรียนได้ 16. ติดตั้งถังดับเพลิงมีจำนวน 3 ชุด ไว้ ณ สำนักงานก่อสร้าง 17. สรรพวิธีการ ใช้งานถังดับเพลิงแก่คนงานให้สามารถใช้งานได้ดังถูกวิธี และอบรมให้คนงานทราบถึงวิธีการแก้ไขเหตุ 18. กำหนดพื้นที่ควบคุมบริเวณพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น บริเวณห้องเก็บวัสดุการก่อสร้าง เป็นต้น 19. จัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นจัดเก็บไว้ในส่วนสำนักงาน 20. จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ ที่สะอาด และลักษณะในการรองรับขยะให้เพียงพอ	- ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบเวลาการก่อสร้าง

หน้า ๓๔ วันที่ ๓๑/๑๐/๖๕ หน้า ๓๕
ลงชื่อ ๓๑/๑๐/๖๕ ผู้รับรอง

บริษัท แมทริกซ์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

33

ใบแจ้งเตือนให้ไปยื่นชำระภาษีโรงเรือนและที่ดินและภาษีป้าย



ที่ ปจ ๖๑๗๐๒/ว ๑๑๕๗

สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองเก่า
ถนนสุวรรณศรี อำเภอทับปุดบุรี
ปจ ๒๕๒๔๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

เรื่อง แจ้งเตือนให้ไปยื่นแบบแสดงรายการชำระภาษีโรงเรือนและที่ดินและภาษีป้าย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗

เรียน คุณ. บริษัท บี เอส มอช ทรัสต์ จำกัด

อ้างถึง พระราชบัญญัติภาษีโรงเรือนและที่ดิน พ.ศ.๒๔๗๕ และพระราชบัญญัติภาษีป้าย พ.ศ.๒๕๑๐

ตามพระราชบัญญัติภาษีโรงเรือนและที่ดิน พ.ศ.๒๔๗๕ มาตรา ๔๐ และพระราชบัญญัติภาษีป้าย พ.ศ.๒๕๑๐ ภาษี นั้น ท่านให้เจ้าของทรัพย์สินเป็นผู้เสียภาษีและยื่นแบบแสดงรายการเสียภาษีตามแบบและวิธีการที่กำหนด ภาษีโรงเรือนและที่ดินภายในเดือน มกราคม-กุมภาพันธ์ ภาษีป้ายภายในเดือน มกราคม-มีนาคม ของทุกปี ฝ่ายพัฒนารายได้ จึงขอแจ้งให้ท่านไปยื่นแบบแสดงรายการเพื่อชำระภาษี ประจำปี ๒๕๕๗ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๑. ภาษีโรงเรือนและที่ดิน	511,583.31 บาท
๒. ภาษีป้าย	24,080.- บาท
๓. ค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย	8,400.- บาท ✓

เทศบาลตำบลเมืองเก่า จึงขอแจ้งให้ท่าน ยื่นแบบแสดงรายการเพื่อชำระภาษี ได้ ณ กองคลัง สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองเก่า หากมีข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ หมายเลข ๐๓๗ - ๒๘๑๖๖๖ หรือ โทรศัพท์เคลื่อนที่หมายเลข ๐๘๐ - ๐๙๓๘๘๔๔

จึงเรียนมาเพื่อให้ท่านไปยื่นแบบแสดงรายการชำระภาษีให้ถูกต้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

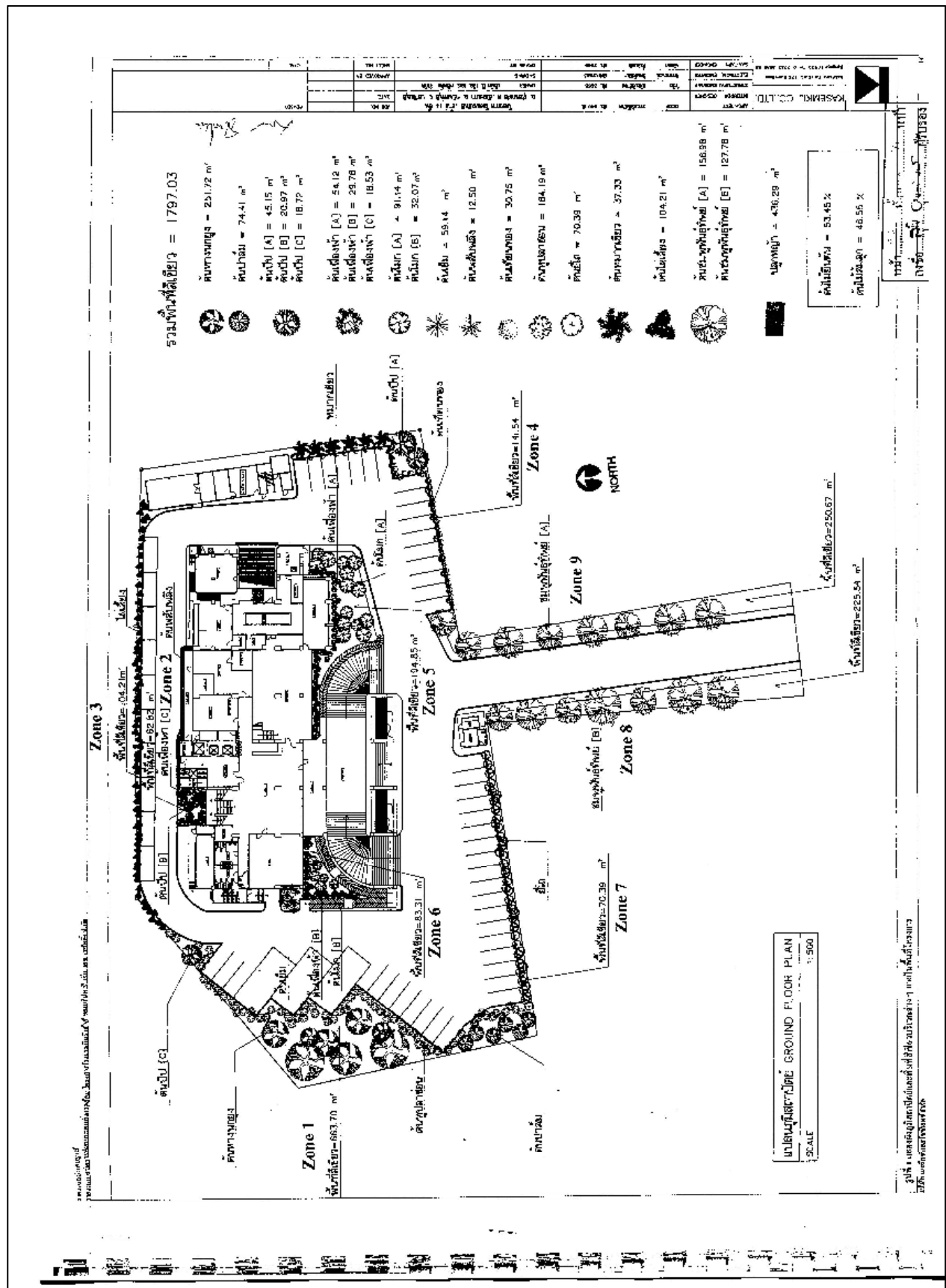
(นายเฉลิมพล หริตวร)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองเก่า

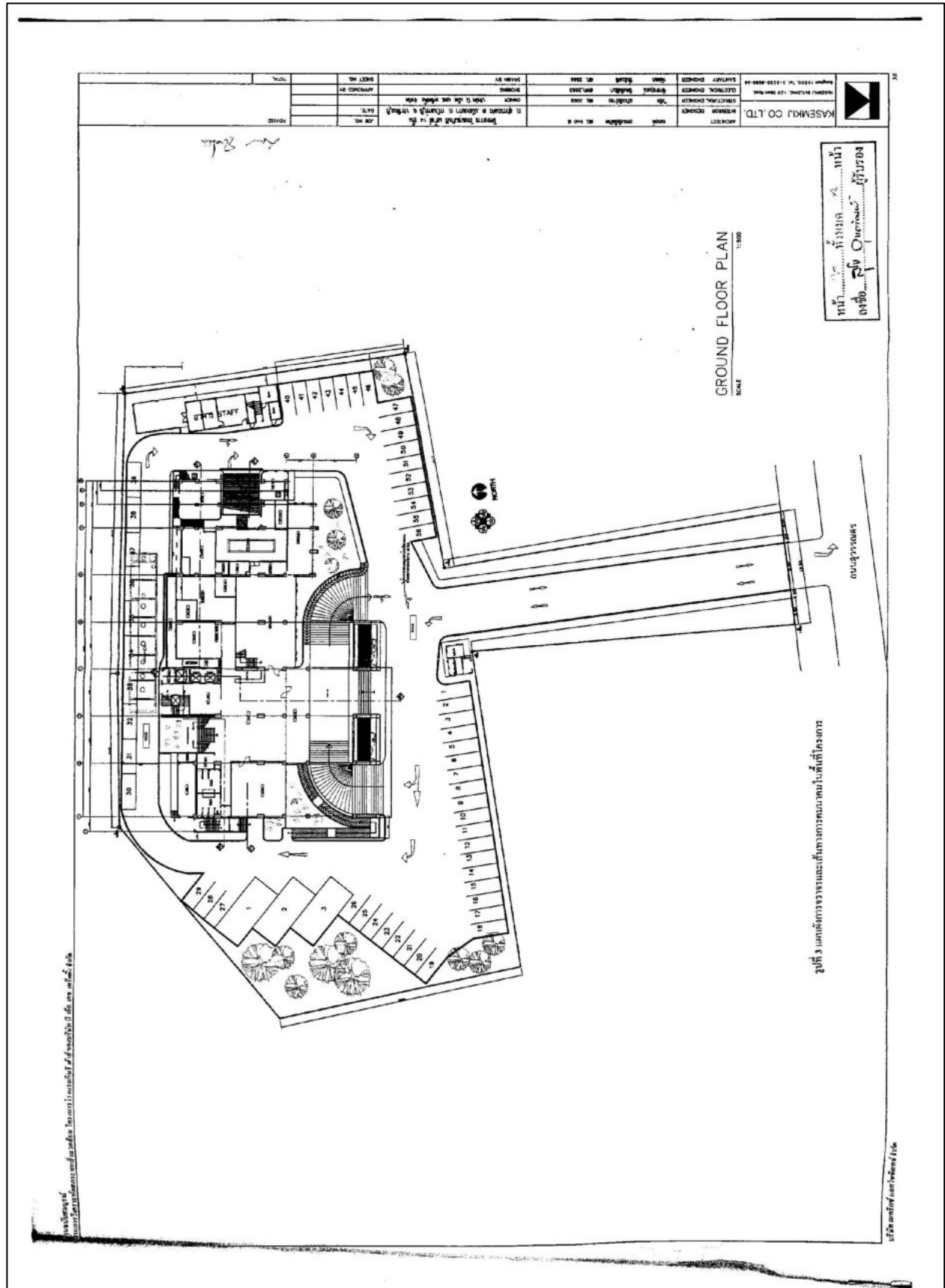
ฝ่ายพัฒนารายได้
กองคลัง
โทร. ๐๓๗-๒๘๑๖๖๖

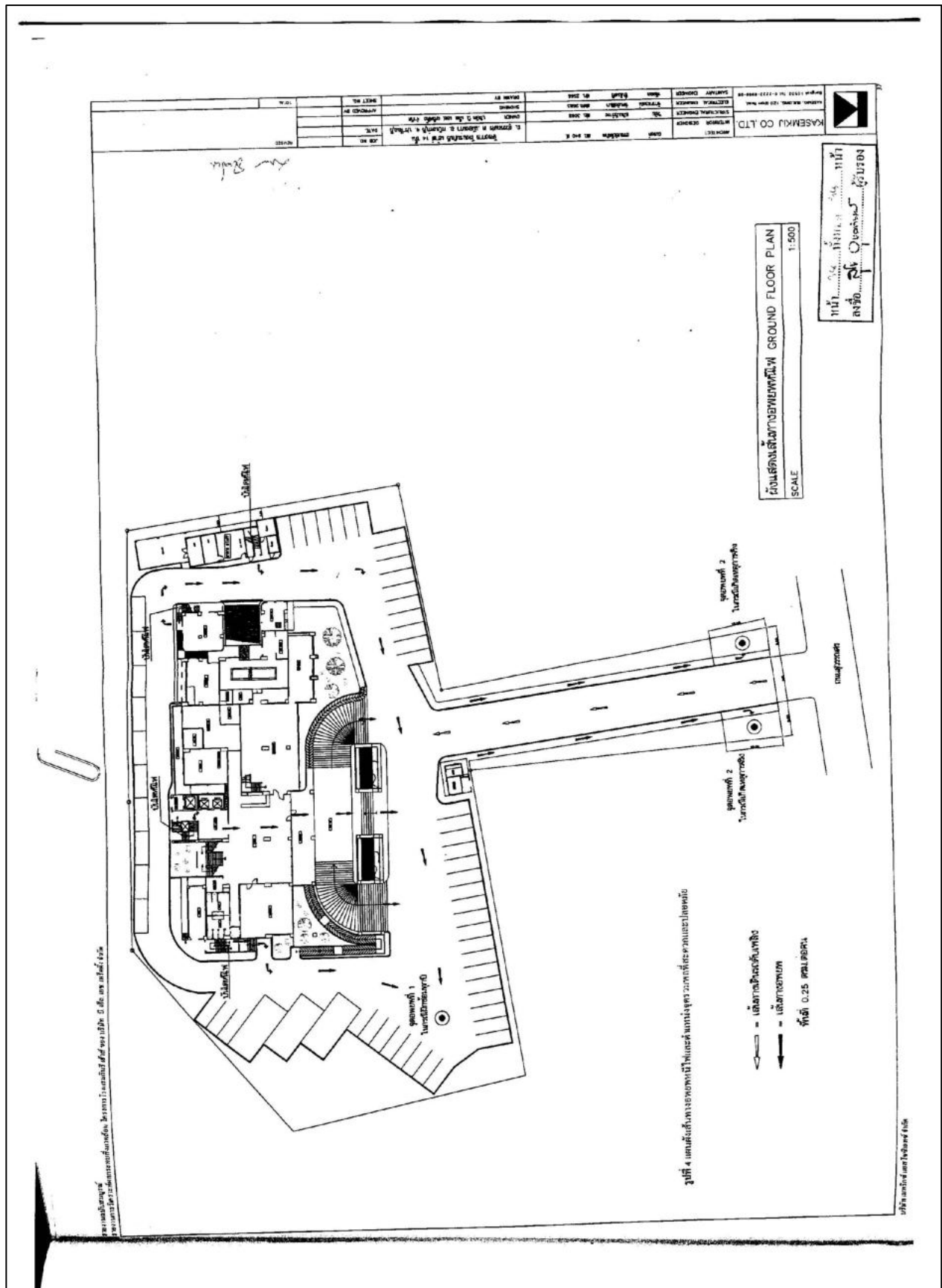
PAID

แผนผังพื้นที่สีเขียวบริเวณต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการฯ



แผนผังการจราจรและเส้นทางการคมนาคมในพื้นที่โครงการ





Preventive Maintenance Check Sheet

☐KJ ☐LS ☐KH ☐BLH-ဘုံဖျ ☐BLH-အုပ္ပိတ် 103 ☐RPE-အိမ် ☐AYU ☐HHA ☐304 ☒KBB ☐CHM ☐CKR ☐CKA ☐SRC ☐KV
☐KR ☐CHA ☐RYG ☐RY-OR ☐CPh ☐The Cape ☐KAL ☐KOR ☐KSC ☐KYN ☐BPK ☐CF
 PM CODE NO. ၈၀၀-၂၅၅-၁-၆၃-၆-၀-၁

Equipment : Generator (เจนเนอเรเตอร์)

ยี่ห้อ : Denon Capacity : 200 kVA

[illegible]

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

PM CHECKSHEET REVISED: 11/2016

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าของโครงการ

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-100 ☐ BLH-100 103 ☐ BLHua ☐ RPE ☐ AYU ☐ AY3 ☐ HHA ☒ KBB ☐ CHM
☐ SRC ☐ KV ☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ RY-OR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ BAY ☐ KAL

PM CODE NO.

MDO-288-4 MOPB-C

Equipment : M D B

ผู้ผลิต : TIC

ปี พ.ศ. : 2566

วันที่	W	W				W				W				W				W	<input type="checkbox"/> KJ	<input type="checkbox"/> KT	<input type="checkbox"/> KL	<input type="checkbox"/> KD	<input type="checkbox"/> BJ	<input type="checkbox"/> DTL-3	<input type="checkbox"/> DTL-4	<input type="checkbox"/> PCS
วันที่	1987	จำนวน CAP							จำนวน	ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจ	ผู้รับรอง					
No.	R	S	T	No.	R	S	T	No.	R	S	T	RS	ST	TR	R	S	T									
10-1-66	1	65	65	65	1	65	65	65	1	65	65	65	400	400	400	360	400	400	OK							
11-1-66	2	70	70	70	2	70	70	70	2	70	70	70	400	400	400	360	400	400	OK							
20-1-66	3	70	70	70	3	70	70	70	3	70	70	70	400	400	400	360	400	400	OK							
3-2-66	4	65	65	65	4	65	65	65	4	65	65	65	400	400	400	360	400	400	OK							
10-2-66	5	65	65	65	5	65	65	65	5	65	65	65	400	400	400	360	400	400	OK							
17-2-66	6	70	70	70	6	70	70	70	6	70	70	70	400	400	400	360	400	400	OK							
26-2-66	7	70	70	70	7	70	70	70	7	70	70	70	400	400	400	360	400	400	OK							
3-3-66	8	70	70	70	8	70	70	70	8	70	70	70	400	400	400	360	400	400	OK							
10-3-66	1	65	65	65	1	65	65	65	1	65	65	65	400	400	400	360	400	400	OK							
16-3-66	2	70	70	70	2	70	70	70	2	70	70	70	400	400	400	360	400	400	OK							
23-3-66	3	70	70	70	3	70	70	70	3	70	70	70	400	400	400	360	400	400	OK							
1-4-66	4	65	65	65	4	65	65	65	4	65	65	65	400	400	400	360	400	400	OK							
8-4-66	5	65	65	65	5	65	65	65	5	65	65	65	400	400	400	360	400	400	OK							
15-4-66	6	70	70	70	6	70	70	70	6	70	70	70	400	400	400	360	400	400	OK							
22-4-66	7	70	70	70	7	70	70	70	7	70	70	70	400	400	400	360	400	400	OK							

Daily = 1 ครั้ง (D)

Weekly = 1 ครั้ง (W)

Monthly = 1 ครั้ง (M)

Quarterly = 1 ครั้ง (Q)

Semi-Annually = 1 ครั้ง (S)

Annually =

[illegible]

PM CHECKSHEET REVISED: 3/1/2006

PM C-ECK3HEET RELEASE, 01/2012

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของระบบน้ำใช้ประจำอาคาร

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-วิทพ ☐ BLH-สุชนวิท 103 ☐ BLHua ☐ RPE ☐ AYU ☐ AY3 ☐ HHA ☒ KBB ☐ CHM
☐ SRC ☐ KV ☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ RY-OR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ BAY ☐ KAL

PM CODE NO. PP-KBB-1PA-12-0-4

Equipment : Pump (ปั๊ม)		Type : <input checked="" type="checkbox"/> ปั๊มน้ำดี <input type="checkbox"/> ปั๊มน้ำเสีย <input type="checkbox"/> Jockey Pump
ชื่อ :	รุ่น :	Capacity :
ชื่อ :	รุ่น :	Capacity :
ความถี่	M	M
เดือน	M	M
ตรวจสอบระบบไฟฟ้า สายไฟ และตู้ควบคุม	M	M
ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน	M	M
ตรวจสอบเครื่องเบรกเกอร์	M	M
ตรวจสอบเครื่องวัด	M	M
ตรวจสอบเครื่อง pressure lock	M	M
ตรวจสอบเครื่องวัดน้ำ	M	M
ตรวจสอบเครื่องวัดค่าต่าง	M	M
ตรวจสอบเครื่องวัดน้ำในถังสำรอง	M	M
ตรวจสอบเครื่องวัดน้ำ	M	M
ตรวจสอบเครื่องวัด	M	M
ตรวจสอบเครื่องวัด Pressure Gauge	M	M
น้ำเข้า - ออก	M	M
เปิดดูสกรว	M	M
ผู้ปฏิบัติงาน	M	M
ผู้ตรวจ	M	M
หมายเหตุ	M	M
3 มกราคม 66	✓	✓
5 กุมภาพันธ์ 66	✓	✓
7 มีนาคม 66	✓	✓
9 เมษายน 66	✓	✓
3 พฤษภาคม 66	✓	✓
5 มิถุนายน 66	✓	✓
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) ชี้จุด (I) = ปกติ ชีจุด (X) =ผิดปกติ

PM CHECKSHEET REVISED: 01/2016

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-วิทพ ☐ BLH-สุชนวิท 103 ☐ BLHua ☐ RPE ☐ AYU ☐ AY3 ☐ HHA ☒ KBB ☐ CHM
☐ SRC ☐ KV ☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ RY-OR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ BAY ☐ KAL

PM CODE NO. PP-KBB-1-PA-12-0-3

Equipment : Pump (ปั๊ม)		Type : <input checked="" type="checkbox"/> ปั๊มน้ำดี <input type="checkbox"/> ปั๊มน้ำเสีย <input type="checkbox"/> Jockey Pump
ชื่อ :	รุ่น :	Capacity :
ชื่อ :	รุ่น :	Capacity :
ความถี่	M	M
เดือน	M	M
ตรวจสอบระบบไฟฟ้า สายไฟ และตู้ควบคุม	M	M
ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน	M	M
ตรวจสอบเครื่องเบรกเกอร์	M	M
ตรวจสอบเครื่องวัด	M	M
ตรวจสอบเครื่อง pressure lock	M	M
ตรวจสอบเครื่องวัดน้ำ	M	M
ตรวจสอบเครื่องวัดค่าต่าง	M	M
ตรวจสอบเครื่องวัดน้ำในถังสำรอง	M	M
ตรวจสอบเครื่องวัดน้ำ	M	M
ตรวจสอบเครื่องวัด	M	M
ตรวจสอบเครื่องวัด Pressure Gauge	M	M
น้ำเข้า - ออก	M	M
เปิดดูสกรว	M	M
ผู้ปฏิบัติงาน	M	M
ผู้ตรวจ	M	M
หมายเหตุ	M	M
3 มกราคม 66	✓	✓
5 กุมภาพันธ์ 66	✓	✓
7 มีนาคม 66	✓	✓
9 เมษายน 66	✓	✓
3 พฤษภาคม 66	✓	✓
5 มิถุนายน 66	✓	✓
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) ชี้จุด (I) = ปกติ ชีจุด (X) =ผิดปกติ

PM CHECKSHEET REVISED: 01/2016

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

หน้า 1

เครื่องวัดความถี่

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-หินยุ ☐ BLH-สุทพ 103 ☐ BLHua ☐ RPE ☐ AYU ☐ AY3 ☐ HHA ☒ KBB ☐ CHM
☐ SRC ☐ KV ☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ RY-OR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ BAY ☐ KAL

PM CODE NO. **AR-XBB-1-AETK-G-0-1**

Equipment : Pump (ปั๊ม) Type : ☐ ปั๊มน้ำ ☒ ปั๊มน้ำเสีย ☐ Jockey Pump
 ชื่อ : **Ground Res** รุ่น : **96003851** Capacity : **880 V/2.13 Amp/ 100M³/Hn**

ความถี่	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	<input type="checkbox"/> KJ <input type="checkbox"/> KT <input type="checkbox"/> KL <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> PJ <input type="checkbox"/> DTL3 <input type="checkbox"/> DTL4 <input type="checkbox"/> PCs							
															ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ					
เดือน	ตรวจเช็คตามใบสั่งงาน	ตรวจเช็คตามใบสั่งงาน	ตรวจเช็คตามใบสั่งงาน	ตรวจเช็คตามใบสั่งงาน	ตรวจเช็คตามใบสั่งงาน	ตรวจเช็คตามใบสั่งงาน	ตรวจเช็คตามใบสั่งงาน	ตรวจเช็คตามใบสั่งงาน	ตรวจเช็คตามใบสั่งงาน	ตรวจเช็คตามใบสั่งงาน	ตรวจเช็คตามใบสั่งงาน	ตรวจเช็คตามใบสั่งงาน	ตรวจเช็คตามใบสั่งงาน	ตรวจเช็คตามใบสั่งงาน	ตรวจเช็คตามใบสั่งงาน							
3 มกราคม 66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
5 กุมภาพันธ์ 66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
9 มีนาคม 66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
11 เมษายน 66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3 พฤษภาคม 66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
5 มิถุนายน 66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
8 กรกฎาคม 66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
สิงหาคม																						
กันยายน																						
ตุลาคม																						
พฤศจิกายน																						
ธันวาคม																						

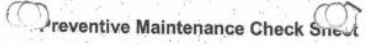
Woody = ตรวจเช็คตามใบสั่งงาน (W) Woody = ตรวจเช็คตามใบสั่งงาน (W) Oshelby = ทุก 3 เดือน (O) Bosh-Armstrong = ทุก 6 เดือน (B) Annually = ปีละครั้ง (A) ปีละครั้ง (Y) = ปีละครั้ง ปีละครั้ง (X) = ปีละครั้ง

PM CHECKSHEET REVISED: 01/2016

Preventive Maintenance Check Sheet																							
<input type="checkbox"/> KJ	<input type="checkbox"/> LS	<input type="checkbox"/> KH	<input type="checkbox"/> BLH-รวม	<input type="checkbox"/> BLH-อุปกรณ์ 103	<input type="checkbox"/> BLHua	<input type="checkbox"/> RPE	<input type="checkbox"/> AYU	<input type="checkbox"/> AY3	<input type="checkbox"/> HHA	<input checked="" type="checkbox"/> KBB	<input type="checkbox"/> CHM												
<input type="checkbox"/> SRC	<input type="checkbox"/> KV	<input type="checkbox"/> KR	<input type="checkbox"/> CHA	<input type="checkbox"/> RYG	<input type="checkbox"/> RY3	<input type="checkbox"/> RY-OR	<input type="checkbox"/> CPH	<input type="checkbox"/> The Cape	<input type="checkbox"/> BAY	<input type="checkbox"/> KAL													
											PM CODE NO: AP-KBB-1-AETK-B-0-2												
Equipment : Pump (ปั๊ม) Type : <input type="checkbox"/> ปั๊มน้ำดี <input checked="" type="checkbox"/> ปั๊มน้ำเสีย <input type="checkbox"/> Jockey Pump ชื่อ : GROUND FOS รุ่น : 96003948 Capacity : 380V / 212 AMP / 100H ³ /H.N																							
ตรวจที่	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	<input type="checkbox"/> KJ	<input type="checkbox"/> KT	<input type="checkbox"/> KL	<input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> BJ	<input type="checkbox"/> DTL-3	<input type="checkbox"/> DTL-4	<input type="checkbox"/> PCS	
เดือน	ตรวจสอบและปรับตั้ง	ตรวจเช็คระดับน้ำมัน	ตรวจสอบสายพาน	ตรวจสอบแรงดัน	ตรวจสอบการไหลเวียน	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ
6 มิ.ย. 66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8 ก.ค. 66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9 ส.ค. 66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12 ธ.ค. 66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3 ม.ก. 66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5 มี.พ. 66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8 ก.พ. 66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
อื่นๆ																							
หมายเหตุ																							
ผู้ตรวจ																							
วันที่ตรวจ																							

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) ปีแรก (1) - ปีที่สี่ (4) = ปีละครั้ง ปีที่ห้า (5) = ปีละครั้ง

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของ Air Condition ห้องขยะเปียก



Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-วิทพ ☐ BLH-สุขุมวิท 103 ☐ RPE-วังลิต ☐ AYU ☐ AY3 ☐ HHA ☐ 304 ☒ KBB ☐ CHM ☐ CKR ☐ CKA ☐ SRC
☐ KV ☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ RY-OR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ BAY ☐ KAL ☐ KOR ☐ เกาะสีชัง ☐ เกาะขนานน้อย ☐ นางประภัง

PM CODE NO:

ชื่อ: Star. Air รุ่น: RK-135

Equipment : Air Condition ☐ AHU ☒ Split Type

Capacity : 12800

PM CODE NO:

เดือน	M	M	Q	M	Q	M	ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศ			ตรวจสอบระบบไฟฟ้า	ตรวจสอบระบบประปา	แรงดันน้ำ psi	S	A	KT	KL	KO	BJ	DTL-3	DTL-4	PCS	
							ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศ	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า	ตรวจสอบระบบประปา													
																						R
มกราคม ๒๕๖๖	/	/	/	/	/	/	400	400	400	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
กุมภาพันธ์	/	/	/	/	/	/	400	400	400	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
มีนาคม	/	/	/	/	/	/	400	400	400	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
เมษายน	/	/	/	/	/	/	400	400	400	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
พฤษภาคม	/	/	/	/	/	/	400	400	400	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
มิถุนายน	/	/	/	/	/	/	400	400	400	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
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) ปีละครั้ง (Y) = ปีละครั้ง ปีละครั้ง (Y) = ปีละครั้ง ปีละครั้ง (Y) = ปีละครั้ง

PM CHECKSHEET REVISED: 02/2016

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของระบบอัคคีภัย

รายงานสรุปผลการตรวจเช็คการทดสอบ Smoke /Heater Detect ประจำปี 2566 (ม.ค - มิ.ย)

อาคาร KBB-1

ชั้น	ห้องพักลูกค้า	หน้าลิฟท์ลูกค้า	ทางเดินหน้าห้องพักลูกค้า	หน้าลิฟท์พนักงาน	Lobby / Office F/O	Laundry	Office A/C	ห้องประชุมบอร์ด	ห้องพนักงาน	อื่นๆ	ผู้ตรวจเช็ค
ชั้น B	/	✓	/	✓	-	/	/	/	/		
ชั้น G	/	✓	/	✓	✓	✓	/	/	/		
ชั้น M	/	✓	/	✓	/	/	/	/	/		
ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/		
ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/		
ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/		
ชั้น 4	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/		
ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/		
ชั้น 6	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/		
ชั้น 7	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/		
ชั้น 8	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/		
ชั้น 9	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/		
ชั้น 10	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/		
ชั้น 11	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/		
ชั้น 12	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/		
ชั้น 13	-	-	-	-	/	/	/	/	✓	/	

อาคาร KBB-2

ชั้น	ห้องพักลูกค้า	หน้าลิฟท์ลูกค้า	ทางเดินหน้าห้องพักลูกค้า	หน้าลิฟท์พนักงาน	Lobby	ห้องพนักงาน	คอลโทรลลิฟท์	ห้องปั๊ม	อื่นๆ	ผู้ตรวจเช็ค
ชั้น G	/	✓	✓	✓	✓	/	/	✓	/	
ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/	
ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/	
ชั้น 4	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/	
ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/	
ชั้น 6	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/	
ชั้น 7	-	-	-	-	/	✓	✓	/	/	

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-วงแหวน ☐ BLH-อุปกรณ์ 103 ☐ RPE-ถังฉีด ☐ AYU ☐ JAY3 ☐ HHA ☐ 304 ☐ KBB ☐ CHM ☐ CKR ☐ CKA ☐ SRC ☐ KV
☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ RY-OR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ IBAY ☐ KAL ☐ KOR ☐ KSC ☐ KYN ☐ BPK ☐ CF
 PM CODE NO. PD-KBB-1-PR-B-0-1

Equipment: Fire Pump (ปั๊มดับเพลิง)

ชื่อ: Camthai รุ่น: ABT 300

ความถี่	วันที่	Weekly = ประจำสัปดาห์ (W)										Monthly = ประจำเดือน (M)				Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q)				Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S)				Annually = ประจำปี (A)				PM CODE NO.			
		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
วันจันทร์	21-1-66	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	11-1-66	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	18-1-66	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	24-1-66	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2-2-66	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	9-2-66	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	16-2-66	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	23-2-66	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2-3-66	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	9-3-66	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	16-3-66	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	23-3-66	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	30-3-66	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	6-4-66	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	13-4-66	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	20-4-66	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	27-4-66	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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

PM CHECKSHEET REVISED: 11/2016

Preventive Maintenance Check Sheet

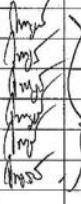
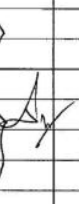
☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-วิทยุ ☐ BLH-สัญญาณ 103 ☐ BLHua ☐ RPE ☐ AYU ☐ AY3 ☐ HHA ☒ KBB ☐ CHM
☐ SRC ☐ KV ☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ RY-OR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ BAY ☐ KAL

PM CODE NO:

3101 410716

Equipment : Emergency Light

ชื่อ : Sunny

เดือน	M	M	M	M	M	ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
	ตรวจสอบสภาพทั่วไป	ตรวจสอบชุด Power Supply	ตรวจสอบ Battery	ตรวจสอบการชาร์จไฟ	ตรวจสอบการปล่อยไฟ 30 วินาที			
มกราคม	/	/	/	/	/			
กุมภาพันธ์	/	/	/	/	/			
มีนาคม	/	/	/	/	/			
เมษายน	/	/	/	/	/			
พฤษภาคม	/	/	/	/	/			
มิถุนายน	/	/	/	/	/			
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) ชี้จุด (I) = ปกติ ชี้ขีด (X) =ผิดปกติ

PM CHECKSHEET REVISED: 01/2020

Preventive Maintenance Check Sheet

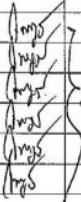
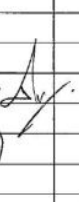
☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-วิทยุ ☐ BLH-สัญญาณ 103 ☐ BLHua ☐ RPE ☐ AYU ☐ AY3 ☐ HHA ☒ KBB ☐ CHM
☐ SRC ☐ KV ☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ RY-OR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ BAY ☐ KAL

PM CODE NO:

หอย Fire pump

Equipment : Emergency Light

ชื่อ : Sunny

เดือน	M	M	M	M	M	ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
	ตรวจสอบสภาพทั่วไป	ตรวจสอบชุด Power Supply	ตรวจสอบ Battery	ตรวจสอบการชาร์จไฟ	ตรวจสอบการปล่อยไฟ 30 วินาที			
มกราคม	/	/	/	/	/			
กุมภาพันธ์	/	/	/	/	/			
มีนาคม	/	/	/	/	/			
เมษายน	/	/	/	/	/			
พฤษภาคม	/	/	/	/	/			
มิถุนายน	/	/	/	/	/			
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) ชี้จุด (I) = ปกติ ชี้ขีด (X) =ผิดปกติ

PM CHECKSHEET REVISED: 01/2020

ใบตรวจเช็คถังดับเพลิงภายในโครงการ

AP บันทึก

การตรวจสอบเครื่องดับเพลิง
หจก.เอพี วินเนอร์ ซัพพลาย

หน่วยงาน KBB

ชนิด C02 ขนาด 15 ปอนด์

ว.ล.ป.	ตรวจสอบสภาพการใช้งาน					ตรวจสอบโดย
	น้ำหนัก	ถัง สายฉีด	คันบีบ ข้อต่อ	สภาพ ถัง		
5/1/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/2/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/3/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/4/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/5/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/6/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/7/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร

หมายเหตุ 1. ✓ คงสภาพใช้งาน
× หมดสภาพใช้งาน
×× อังหมดสภาพการใช้งาน

หากอุปกรณ์ผิดปกติโทรแจ้ง 092-3516047

AP บันทึก

การตรวจสอบเครื่องดับเพลิง
หจก.เอพี วินเนอร์ ซัพพลาย

หน่วยงาน KBB

ชนิด C02 ขนาด 15 ปอนด์

ว.ล.ป.	ตรวจสอบสภาพการใช้งาน					ตรวจสอบโดย
	น้ำหนัก	ถัง สายฉีด	คันบีบ ข้อต่อ	สภาพ ถัง		
5/1/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/2/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/3/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/4/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/5/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/6/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/7/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร

หมายเหตุ 1. ✓ คงสภาพใช้งาน
× หมดสภาพใช้งาน
×× อังหมดสภาพการใช้งาน

หากอุปกรณ์ผิดปกติโทรแจ้ง 092-3516047

AP บันทึก

การตรวจสอบเครื่องดับเพลิง
หจก.เอพี วินเนอร์ ซัพพลาย

หน่วยงาน KBB

ชนิด C02 ขนาด 15 ปอนด์

ว.ล.ป.	ตรวจสอบสภาพการใช้งาน					ตรวจสอบโดย
	น้ำหนัก	ถัง สายฉีด	คันบีบ ข้อต่อ	สภาพ ถัง		
5/1/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/2/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/3/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/4/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/5/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/6/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/7/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร

หมายเหตุ 1. ✓ คงสภาพใช้งาน
× หมดสภาพใช้งาน
×× อังหมดสภาพการใช้งาน

หากอุปกรณ์ผิดปกติโทรแจ้ง 092-3516047

AP บันทึก

การตรวจสอบเครื่องดับเพลิง
หจก.เอพี วินเนอร์ ซัพพลาย

หน่วยงาน KBB

ชนิด ผงแห้ง ขนาด 3 กิโล

ว.ล.ป.	ตรวจสอบสภาพการใช้งาน					ตรวจสอบโดย
	น้ำหนัก	ถัง สายฉีด	คันบีบ ข้อต่อ	สภาพ ถัง		
5/1/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/2/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/3/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/4/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/5/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/6/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร
5/7/16	✓	✓	✓	✓	✓	อริศพร

หมายเหตุ 1. ✓ คงสภาพใช้งาน
× หมดสภาพใช้งาน
×× อังหมดสภาพการใช้งาน

หากอุปกรณ์ผิดปกติโทรแจ้ง 092-3516047

Preventive Maintenance

☐ SRC ☐ KV ☐ KR ☐ RY ☐ RY 3 ☐ CP ☐ BAY ☐ B-Side ☐ CHA ☐ CHM ☐ AYU ☐ HHA ☐ CF ☐ KBB ☐ KAL
 PM CODE NO: 95-KBB-1-MK-G-0-1

PM CODE NO: GS-KBB-1-MK-G-0-1

Equipment : ระบบแก๊ส (Public Area)

[illegible]

Weekly = ပြာသာပတ် (W) Monthly = ပြာသာပတ် (M) Quarterly = ပြာသာပတ် 3 (Q) Semi-Annually = ပြာသာပတ် 6 (S) Annually = ပြာသာပတ် (A) နှစ်ပတ် (Y) = ပြာသာပတ် (X) = ပြာသာပတ်

ใบเสร็จค่าสวกากตะกอนของโครงการฯ

พหุคูณสวัสดิ์ ปทุมธานี
384 ม.6 ต.หนอง อ.เมือง
อ. หนองบัว 15220
089-0854217.

นามลูกค้า: นิสิต วัฒน วัฒน วัฒน วัฒน วัฒน
CUSTOMER: นิสิต วัฒน วัฒน วัฒน วัฒน วัฒน
ที่อยู่: 349, 349/2 ม.6 ต.หนอง อ.เมืองบุรีรัมย์ 35240 โทร: 010, 3502000711 (ทศ: 000)

บิลเงินสด
CASH SALES

เล่มที่: _____
BOOK NO. _____
เลขที่: _____
BILL NO. _____
วันที่: 5 / 11 / 65
DATE

จำนวน QUANTITY	รายการ DESCRIPTION	หน่วยละ UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT	
			บาท/Baht	สต./Stg.
4	อุดหนุนมูลนิธิ 7454	900	3600	
<p>บจก.เอ็ม แอนด์ เอช แมนูแฟคเจอร์ริง(KBB) ผู้รับของ: [Signature] ผู้รับของ: [Signature] วันที่: _____ วางบิลโดย: ใช้ใบส่งของที่ประทับตราให้เท่านั้น</p>				
รวมเงินทั้งหมด		TOTAL	3600	

ผู้รับเงิน RECEIVED BY: นายวัฒน วัฒน วัฒน วัฒน วัฒน

ขอรับเงินด้วยความขอบคุณ **PAID**

ใบเสร็จรับเงิน
Receipt

วัน เดือน ปี 23/10/2562
Date

ชื่อ / บริษัท 384 ม.6 ต.หนอง อ.เมืองบุรีรัมย์ /
Name / Company Name

ที่อยู่ 384 ม.6 ต.หนอง อ.เมืองบุรีรัมย์ /
Address

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน / พาสปอร์ต 9 6405 00159 475 / สถานที่ออกบัตร
I.D.Card No. / Passport No. Issued Place

จังหวัด _____ ประเทศ _____ วันที่ออกบัตร 12 มี.ค. 2555 / วันที่หมดอายุ 14 มี.ค. 2559 /
City Country Date of issued Expire Date

จำนวนเงิน 3600 / (Baht: สามพันหกสิบบาทถ้วน /)
Amount

เพื่อรับชำระค่า อุดหนุนมูลนิธิ / โดย ☐ เงินสด / ☒ เช็คเลขที่ 0129108
In Payment of Cash / Cheque No.

ธนาคาร SSB สาขา 1111 ไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว.
Bank Branch

ลงชื่อ + [Signature] ผู้รับเงิน
Signature Collector

PAID

ใบเสร็จการขายขยะของโครงการฯ

KANTARY HOTEL KABINBURI

รายงานขายขยะ

แผนก AC No.

วันที่ 18 / 01 / 2023

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ก.ก	ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	ถังเหล็ก HP195	12	15	180	
2	ถังเหล็ก HP.37A	4	50	200	
3	ถังเหล็ก HP.37A 46	5	20	100	
4					
5					
6				2000	

ผู้ซื้ออนุมัติ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ

ผู้ขาย 1. 2. 3. จักรกรร

KANTARY HOTEL KABINBURI

รายงานขายขยะ

แผนก A1D No.

วันที่ 7 / 3 / 16

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ก.ก	ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	รถบรรทุกขยะ 34 ลู	762	16	12192	
2	ถังเหล็ก 5 ชั้น จำนวน 2 คัน	19.5	40	780	ถังเหล็ก (รวม)
3	ถังเหล็ก 1 คัน	19.5	8	1368	
4	ถังเหล็ก R-22 = 2 คัน	5	8	40	
5	ถังเหล็ก 10 คัน	40.90	5	60	ถังเหล็ก (รวม)
6		12		14140	

ผู้ซื้ออนุมัติ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ

ผู้ขาย 1. 2. 3.

เอกสารการซ่อมอพยพหนีไฟ

ที่ ปจ ๖๑๗๐๑/๑๖๙๗



สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองเก่า
ถนนฉะเชิงเทรา-กบินทร์บุรี
ปจ ๒๕๑๑๐

๑๗/ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น และหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้จัดการโรงแรมแคนทารีกบินทร์บุรี

อ้างถึง หนังสือโรงแรมแคนทารีกบินทร์บุรี ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบรายงานผลการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น และหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ชุด
๒. หนังสือรับรอง จำนวน ๑ ฉบับ
๓. ใบประกาศฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง เทศบาลตำบลเมืองเก่าได้กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น และหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ในวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ณ โรงแรมแคนทารีกบินทร์บุรี ตั้งอยู่บ้านเลขที่ ๓๔๔,๓๔๔/๒ หมู่ที่ ๘ ตำบลเมืองเก่า อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ๒๕๒๔๐ โทร. ๐๘ ๑๗๔๕ ๔๓๖๖ โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ เป็นพนักงานที่ทำงานในสถานประกอบการดังกล่าวข้างต้น ซึ่งมีที่ตั้งอยู่ในท้องที่อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี นั้น

เทศบาลตำบลเมืองเก่า ขอรายงานผลการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น และหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ในวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ณ โรงแรมแคนทารีกบินทร์บุรี ตั้งอยู่บ้านเลขที่ ๓๔๔,๓๔๔/๒ หมู่ที่ ๘ ตำบลเมืองเก่า อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ๒๕๒๔๐ โทร. ๐๘ ๑๗๔๕ ๔๓๖๖ เสร็จเรียบร้อยแล้ว มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๓๐ คน และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๔๘ คน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยทัต ชัยสิทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองเก่า

สำนักปลัดเทศบาล
งานป้องกัน
โทร. ๐ ๓๗๔๕ ๒๖๑๒

แบบรายงานการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง เทศบาลตำบลเมืองเก่า

หมายเลขทะเบียน เลขที่ ดพต.-ร 512 หมุดอายุ 8 มีนาคม 2567

อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เทศบาลตำบลเมืองเก่า ที่ ปจ 61701/.....ลงวันที่.....พฤศจิกายน 2565

ส่วนที่ 1 การรายงานการฝึกอบรม

1. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการอบรมฯ
2. ชื่อสถานประกอบกิจการ โรงแรมแคนทารีทินบุรี
ประเภทกิจการ บริการห้องพัก
ที่ตั้งเลขที่ 349 , 349/2 หมู่ที่ 8 ตำบลเมืองเก่า อำเภอทับปุดบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
โทร.081 - 7454366
3. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
4. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น 70 คน (แนบรายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม)
เป็นชาย 95 คน เป็นหญิง 12 คน
5. ชื่อวิทยากรผู้ทำการอบรมภาคทฤษฎี
5.1 นายสำเภา บัวเรือง 5.2 นายธีรศักดิ์ มหาวงษ์ 5.3 นายเชาวรัตน์ เครือใหญ่
5.4 นายณัฐพงษ์ สียา 5.5 นายสุเทพ ภู้อยาย
6. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ
6.1 นายสำเภา บัวเรือง 6.2 นายธีรศักดิ์ มหาวงษ์ 6.3 นายเชาวรัตน์ เครือใหญ่
6.4 นายณัฐพงษ์ สียา 6.5 นายสุเทพ ภู้อยาย
7. สถานที่ฝึกภาคสนาม บริเวณโรงแรมแคนทารีทินบุรี

ลงชื่อผู้จัดทำรายงาน

(นายธีรศักดิ์ มหาวงษ์)

15 พฤศจิกายน 2565

ลงชื่อ
(นางสาววรรณลักษณ์ อัครเมธรัตน์)

ผู้มีอำนาจทำการแทนหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิง

ขั้นต้น

ส่วนที่ 2 การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกอบรมตามรายละเอียดข้างต้น

ลงชื่อ..... นายจ้าง /เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกอบรม

(นายชัยยุทธ อุดรคำ) ดับเพลิงขั้นต้น หรือผู้มีอำนาจทำการแทน

ลงชื่อ.....วิทยากร ลงชื่อ.....วิทยากร ลงชื่อ.....วิทยากร

(นายธีรศักดิ์ มหาวงษ์)

(นายสำเภา บัวเรือง)

(นายเชาวรัตน์ เครือใหญ่)

ลงชื่อ.....วิทยากร ลงชื่อ.....วิทยากร

(นายณัฐพงษ์ สียา)

(นายสุเทพ ภู้อยาย)

แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง เทศบาลตำบลเมืองเก่า

หมายเลขทะเบียน เลขที่ ดพฝ.-ร 512 หมตอายุ 8 มีนาคม 2567

อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เทศบาลตำบลเมืองเก่า ที่ ปจ 61701/.....ลงวันที่.....พฤศจิกายน 2565

ส่วนที่ 1 การรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ได้รับการอบรมฯ
2. ชื่อสถานประกอบกิจการ โรงแรมแคนทารีกบินทร์บุรี
ประเภทกิจการ บริการห้องพัก
ที่ตั้งเลขที่ 349 , 349/2 หมู่ที่ 8 ตำบลเมืองเก่า อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
โทร. 092 - 8540126
3. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
4. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ คน (แนบรายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม)
เป็นชาย 20 คน เป็นหญิง 20 คน
ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 0.5 นาที (เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น
จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)
5. ชื่อวิทยากรผู้ทำการอบรมภาคทฤษฎี
5.1 นายสำเนา บัวเรือง 5.2 นายธีรศักดิ์ มหาวงษ์ 5.3 นายเชาวรัตน์ เครือใหญ่
5.4 นายณัฐพงษ์ สียา 5.5 นายสุเทพ ภู้อยาย
6. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ
6.1 นายสำเนา บัวเรือง 6.2 นายธีรศักดิ์ มหาวงษ์ 6.3 นายเชาวรัตน์ เครือใหญ่
6.4 นายณัฐพงษ์ สียา 6.5 นายสุเทพ ภู้อยาย
7. สถานที่ฝึกภาคสนาม บริเวณโรงแรมแคนทารีกบินทร์บุรี

ลงชื่อผู้จัดทำรายงาน ลงชื่อ
(นายธีรศักดิ์ มหาวงษ์) (นางสาววรรณลักษณ์ อัครเมธรัตน์)

15 พฤศจิกายน 2565 มีอำนาจทำการแทนหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ส่วนที่ 2 การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกอบรมตามรายละเอียดข้างต้น

ลงชื่อ..... นายจ้าง /เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกอบรม

(นายชัยยุทธ อุดรคำ) ดับเพลิงขั้นต้น หรือผู้มีอำนาจทำการแทน

ลงชื่อ.....วิทยากร ลงชื่อ.....วิทยากร ลงชื่อ.....วิทยากร
(นายธีรศักดิ์ มหาวงษ์) (นายสำเนา บัวเรือง) (นายเชาวรัตน์ เครือใหญ่)

ลงชื่อ.....วิทยากร ลงชื่อ.....วิทยากร
(นายณัฐพงษ์ สียา) (นายสุเทพ ภู้อยาย)

แบบรายงานผลการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น




วัน/เดือน/ปี จัดฝึกอบรม.....15 พฤศจิกายน 2565.....สถานที่.....โรงแรมเคหาภิรมย์ กบินทร์บุรี.....จำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรม รวม.....30.....คน ชาย...14...คน หญิง...16...คน

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว ประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	หลักสูตร	วันเดือนปี จัดฝึกอบรม	ชื่อสถาบันประกอบการ ส่งผู้ฝึกอบรม	จังหวัดที่ส่ง ส่งผู้ฝึกอบรม	ชื่อหน่วยงาน ฝึกอบรม
1	3 2199 00185 26 1	นายชัยยุทธ อุดรคำ	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมเคหาภิรมย์ กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
2	3 1699 00085 22 5	นางสาวจุลาพร น้อยวัฒนา	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมเคหาภิรมย์ กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
3	1 3205 00165 14 4	นายสุวัฒน์ ทองประคับ	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมเคหาภิรมย์ กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
4	3 2009 00447 58 6	นางสาวนิตินันท์ วงศ์กุลพิลาศ	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมเคหาภิรมย์ กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
5	1 3699 00222 93 3	นางสาวน้ำอ้อย พงศ์สมบูรณ์	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมเคหาภิรมย์ กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
6	1 2502 00251 18 6	นางสาวจริยา ปาหาญ	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมเคหาภิรมย์ กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
7	3 4508 00086 62 8	นายอนันต์ บรรณามล	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมเคหาภิรมย์ กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
8	1 2502 00202 63 1	นางสาวจุฑามาศ เฟื่องเคน	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมเคหาภิรมย์ กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
9	1 2501 00245 78 8	นางสาวสิริพร สมพงษ์	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมเคหาภิรมย์ กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
10	1 2502 00093 88 2	นายอรรครินทร์ วันวงษ์มา	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมเคหาภิรมย์ กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
11	3 5004 00207 23 1	นางสาวสร้อยศิริ จรกา	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมเคหาภิรมย์ กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
12	3 2502 00290 83 8	นายวรินทร์ แนนสินธุ์	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมเคหาภิรมย์ กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
13	1 2498 00059 76 4	นางสาวชนันต์รัตน์ เศรษฐผล	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมเคหาภิรมย์ กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
14	3 2502 00296 09 7	นางสาวสมหมาย แกนศรี	การดับเพลิงขั้นต้น	16-พ.ย.-65	โรงแรมเคหาภิรมย์ กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
15	3 4505 00412 64 3	นางสาวจันทร์เพ็ญ บุญจันทร์	การดับเพลิงขั้นต้น	17-พ.ย.-65	โรงแรมเคหาภิรมย์ กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
16	3 2502 00276 43 6	นางสาวสุมาลี ไชยฤทธิ์	การดับเพลิงขั้นต้น	18-พ.ย.-65	โรงแรมเคหาภิรมย์ กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
17	3 2502 00620 70 6	นางบานเย็น แสงสุริศรี	การดับเพลิงขั้นต้น	19-พ.ย.-65	โรงแรมเคหาภิรมย์ กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
18	3 6205 01147 86 1	นางรุ่งลาวัลย์ นิยมพาลี	การดับเพลิงขั้นต้น	20-พ.ย.-65	โรงแรมเคหาภิรมย์ กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
19	1 2005 00002 24 6	นายทัญญู ปิง	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมเคหาภิรมย์ กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า

แบบรายงานผลการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

วันเดือนปี จัดฝึกอบรม....15 พฤศจิกายน 2565....สถานที่.....โรงแรมแคนทรี กบินทร์บุรี.....จำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรม รวม.....30.....คน ชาย...14...คน หญิง...16...คน

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว ประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	หลักสูตร	วันเดือนปี จัดฝึกอบรม	ชื่อสถาบันประกอบกิจการ สังกัดจ้างฝึกอบรม	จังหวัดที่ตั้ง สปบ.	ชื่อหน่วยงาน ฝึกอบรม
20	1 2504 00056 20 4	นายสุทธิพงษ์ คำคำ	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมแคนทรี กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
21	3 3099 00103 86 8	นางสาวจิรนนท์ จันทิษฐ์	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมแคนทรี กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
22	3 2502 00072 32 6	นายพนพฤทธิ์ สุนทร	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมแคนทรี กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
23	3 3109 00667 64 0	นางสีนันทา นวพิตร	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมแคนทรี กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
24	3 2502 00763 85 0	นางสาวทิพย์วิมลพร สร้างสอบ	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมแคนทรี กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
25	1 1037 01054 27 1	นายจักรี ศรีโพธิ์	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมแคนทรี กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
26	1 1020 03100 90 1	นายภาณุพงศ์ คำมอ	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมแคนทรี กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
27	1 2502 00192 30 9	นายอภิวัฒน์ เอมกลิ่น	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมแคนทรี กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
28	1 2502 00080 39 0	นายสุริยะ สัติน	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมแคนทรี กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
29	4 2502 00001 94 0	นายศุภมิตร เสือสวย	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมแคนทรี กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า
30	3 6001 01025 74 1	นายสุทัศน์ ทศวารจินตรา	การดับเพลิงขั้นต้น	15-พ.ย.-65	โรงแรมแคนทรี กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	สนง.เทศบาลตำบลเมืองเก่า

ลงชื่อ..........วิทยากร
ลงชื่อ..........วิทยากร
ลงชื่อ..........บุคลากรทำหน้าที่ดูแลการจัดฝึกอบรม

(นายชัยยุทธ อุดรคำ)
(นายชัยยุทธ อุดรคำ)

ที่ ปจ ๖๑๗๐๑/๙๕



สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองเก่า
ถนนฉะเชิงเทรา-กบินทร์บุรี
ปจ ๒๕๑๑๐

หนังสือรับรอง

เทศบาลตำบลเมืองเก่า ซึ่งได้รับอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น (ใบอนุญาตเลขที่ ดพต.ร - ๕๑๒) และเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.ร - ๕๑๒) ตามกฎกระทรวง การเป็นหน่วยฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ และออกหนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า โรงแรมแคนทารีกบินทร์บุรี ตั้งอยู่บ้านเลขที่ ๓๔๙, ๓๔๙/๒ หมู่ที่ ๘ ตำบลเมืองเก่า อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ๒๕๒๔๐ ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้นและการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี ๒๕๖๕ ตามนัยกฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕ โดยในวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงออกหนังสือรับรองให้ไว้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายชัยทัต ชัยสิทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองเก่า



เลขทะเบียนนิติบัตร ที่ ดพฝ.-ร๐๐๒๔

สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองเก่า

ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.-ร ๕๑๒

ขอรับรองว่า

โรงแรมแคนทารีकिनบุรี

ตั้งอยู่เลขที่ ๓๔๙,๓๔๙/๒ หมู่ที่ ๘ ตำบลเมืองเก่า อำเภอकिनบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕

วันที่ ๑๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม ๔๘ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายชัยทัต ชัยสิทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองเก่า

รูปภาพประกอบการซ้อมอพยพหนีไฟ

Kantary Hotel Kabinburi

ภาพการอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565



Kantary Hotel Kabinburi

ภาพการอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565




Kantary Hotel Kabinburi

ภาพการอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565



**หนังสือเลขที่ ทส. 1017.5/175 เรื่องการพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ KANTARY HOTELS KABINBURI ฉบับเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2565**

- ด่วนเร่งด่วน / ลงนามในคดี วันที่ 17/11/65
- ด่วนเร่งด่วน / ลงนามในคดี วันที่ 17/11/65



ที่ ทส. ๑๐๐๗.๕/ ๑๗๕๑๑

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทีบีที ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑) ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ KANTARY HOTEL KABINBURI ของบริษัท บี. เอ็ม. เอช.
เทร็ดดิ้ง จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บี. เอ็ม. เอช. เทร็ดดิ้ง จำกัด


สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี
ที่ ปจ ๐๐๑๔.๒/๔๗๕ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕
๒. ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ KANTARY HOTEL KABINBURI
ของบริษัท บี. เอ็ม. เอช. เทร็ดดิ้ง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๓๔๔ หมู่ที่ ๘ ตำบลเมืองเก่า อำเภอ
กบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ๒๕๖๕

ตามที่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี ได้จัดส่งรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ KANTARY HOTEL KABINBURI ของบริษัท บี. เอ็ม. เอช. เทร็ดดิ้ง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๓๔๔
หมู่ที่ ๘ ตำบลเมืองเก่า อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เกษมกิจ จำกัด
ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณารายงานดังกล่าวแล้ว
มีความเห็นต่อรายงานฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และขอความร่วมมือโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการ
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือ
แจ้งผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรีในฐานะนายทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมเพื่อพิจารณาด้วยแล้ว และ
การส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ขอให้ส่งผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานนโยบายฯ (ระบบ
Smart EIA Plus (<http://eia.onep.go.th/>)) อีกหนึ่งช่องทางด้วยทุกครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวภา ทิพย์ธีระนันทน์)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๓๗ (กันณณ)

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี ส่วนยุทธศาสตร์

โทร/โทรสาร ๐ ๓๗๕๕ ๕๓๒๖-๗

ที่ ปจ ๐๐๑๔.๕/๕๕๕

วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ด้วยประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๗ ให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่ได้รับจากหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม กรณีที่โครงการหรือกิจการตั้งอยู่ในพื้นที่ของตนให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ได้รับรายงาน

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี จึงขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒๐ โครงการ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพรชัย ชัยรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี

และสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี

๑๓/๓/๒๕๖๕ นพส.

ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ KANTARY HOTEL KABINBURI ของบริษัท บี. เอ็ม. เทร็ดดิ้ง จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๓๔๙ หมู่ที่ ๘ ตำบลเมืองเก่า อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ๒๕๖๔

๑. การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒. การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๓. การตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ดังนี้
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด พบว่า ค่าสารแขวนลอย เมื่อเดือนตุลาคม ๒๕๖๔ มีค่าเท่ากับ
๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคาร บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๕๘ (ประเภท ข)
ซึ่งมาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๔. ข้อเสนอแนะ

๔.๑ ปรับปรุงและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง และดำเนินการ
สุบกาตะก่อนส่วนเกินออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ

๔.๒ ในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับถัดไป ให้โครงการเพิ่มเติมการแสดงผล
ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการให้ชัดเจนในประเด็นดังต่อไปนี้

๑) แนบภาพถ่ายประกอบการแสดงผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เนื่องจากสามารถพิจารณา
รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้ชัดเจนกว่าการถ่ายสำเนาภาพถ่ายขาว-ดำ

๒) แนบสำเนาผลการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนให้ครบถ้วน
ทุกเดือน เนื่องจากโครงการไม่ได้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด เดือนตุลาคม ๒๕๖๔

๓) แนบภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง พร้อมทั้งแสดงตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
ในแต่ละครั้ง

๔) แนบสำเนาใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

(นายสิทธิชัย ปิตินิชชัย)

ผอ. กลุ่มงานประสานการติดตามตรวจสอบ