

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 กิรินทร์ 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 ได้ ทำการเปลี่ยน
ชื่อโครงการ จากโรงแรมกิรินทร์ เฮาส์ เป็นโรงแรมแคนทารี กบินทร์บุรี ตามสำเนาใบอนุญาตโรงแรมที่แนบมาด้วย

จึงขอเรียนมาเพื่อทราบ และบริษัทฯ ขอแจ้งการจัดทำรายงานมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัทฯ ได้ส่งรายงานในชื่อโรงแรมแคนทารี กบินทร์บุรี

ขอแสดงความนับถือ



(นายณรงค์ ธรรมชัยโสภิต)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ไพสิฐ เขียวคำ)

เจ้าหน้าที่ตรวจ ใบอนุญาตโรงแรม
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

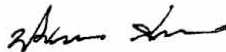
ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมกินรี เฮาส์ ของบริษัท
บี.เอ็ล.เอช. เทริดดิง จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนสุวรรณศร ตำบลเมืองเก่า อำเภอภินทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
ขนาด 4-3-40 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 680 4754 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 เอ็นท์ ของบริษัท บี.แอล.เอช. รีสอร์ทติ้ง จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไข ที่โครงการโรงแรมกินรี เอ็นท์ 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 อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 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 เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป

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

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2) คุณภาพอากาศ (ค่า)	- ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - ปิดล้อม เพื่อป้องกันการกระเด็นของดิน ทราย ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อเจ้าของที่ดินข้างเคียง หรือปิดกั้นการระบายน้ำ - ความชื้นให้มีการขนส่งดินที่ได้จากการขุดออกนอกพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการขุด โดยใช้รถบรรทุกที่มีผ้าใบปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นของดินตามเส้นทางที่รถผ่าน - รถบรรทุกขนส่งดิน ก่อนออกจากพื้นที่โครงการผู้ขนถ่ายดินออก ให้มีการฉีดน้ำล้างล้อรถเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของฝุ่นละออง เสนดิน โกลนรถผู้ขนถ่าย - ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันอาคาร โดยยึดติดกับผนังทั้งด้านนอกมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารจะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง - การเจาะ การตัด การขุดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องปั้นดินเผา ต้องฉีดน้ำบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว - การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ การกระแทกใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้คลุมด้วยผ้าคลุม หรือในกรณีที่ไม่มีหลังคาและผนังด้านข้างอีก 3 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> หน้า ทั้งหมด หน้า ลงชื่อ ผู้รับรอง </div>

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2) คุณภาพอากาศ (ค่า)		<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่น หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม - การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุม หรือเก็บในที่ปิดล้อม ทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน ส่วนผนังด้านหรือหลังคาที่มีพื้นที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุในลักษณะที่ปิดมิดชิด 	
1.3) เสียงและความสั่นสะเทือน	- เสียงดังจากการเก็บงานและคนทำงานมีระดับเสียง 67.04 dBA (คำนวณที่ระยะห่างจากจุดกำเนิดเสียง 9.25 เมตร ซึ่งเป็นที่ตั้งโรงอาหาร บ้านนิมนต์ และเป็นจุดที่ใกล้โครงการที่สุด) อาจจะทำให้เกิดผลกระทบในระดับค่า	<ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างและการขนส่งจะดำเนินการเฉพาะช่วงเวลากลางวันเท่านั้น (8.00-17.00 น.) - การทำฐานรากจะใช้ฐานรากแบบการคอกเสาเข็ม เพื่อลดการเกิดเสียงดังรบกวน - จัดหาตัวครอบที่ก่อสร้างเพื่อลดเสียงดังจากขุดเจาะ - ตรวจสอบเครื่องจักร และเครื่องปั้นดินเผา ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดการเกิดเสียงดัง - กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้ไม่เกินไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย 	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ มีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวนจากการขนส่ง โดยจัดส่วนบริการรับความคิดเห็นเรื่องร้องเรียน และติดตามสอบถามผู้อาศัยที่อยู่ใกล้เคียง หรือผู้อาศัยในเส้นทางขนส่ง เป็นระยะตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการแก้ไขหากมีปัญหาคือไป
1.4) ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	- กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การปรับสภาพพื้นที่เพื่อเตรียมการก่อสร้าง อาจมีการชะล้างดินเกิดขึ้น - การก่อสร้างที่จะครอบขึ้นได้ดิน อาจมีการพังทลายของดิน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำท่อนดินและแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการหรือขุดพื้นที่ที่จะสร้างบ่อหมักน้ำ เพื่อรองรับน้ำชะล้างจากพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด ปัดกวาดพื้นดินทรายออกก่อนในบ่อหมัก เพื่อป้องกันตะกอนดินไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - ใช้วิธีการก่อสร้างที่จะครอบขึ้นได้ดินแบบ Sheet Pile และระบบค้ำยันแบบ Braced Out เพื่อป้องกันการพังทลายของผนังบ่อขุด 	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-top: 10px;"> หน้า ทั้งหมด หน้า ลงชื่อ ผู้รับรอง </div>

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4) ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)		- นำดินที่ขุดขึ้นมาไปขายให้ผู้ประกอบการที่ต้องการถมที่ดิน โดยมีภาระขนดินออกจากพื้นที่ขุดวันที่มีการขุด โดยใช้อุปกรณ์ที่มีล้อปิดมิดชิด	
1.5) ทรัพยากรน้ำผิวดิน	- นำเสียจากคนงานก่อสร้าง/กิจกรรมการก่อสร้างประมาณ 10 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน	- จัดให้มีบ่อดินสำหรับรับน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อใช้รดต้นไม้และพรวนดินเป็นรอบๆบนเครื่องมือและอุปกรณ์ เพื่อการคละก่อนและสามารถนำน้ำไปส่วนบนกลับมาใช้ประโยชน์ในการก่อสร้างได้ - จัดให้มีการนำน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างไปใช้รดต้นไม้ที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จัดให้มีห้องสุขาสำหรับคนงานก่อสร้างรวม 5 ที่ (คนงาน 20 คน/ที่) และใช้ระบบบ่อเกรอะบ่อซึม (เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ห่างจากแหล่งน้ำผิวดินมาก) สำหรับบำบัดน้ำเสียจากการใช้ห้องน้ำคนงานและติดตั้งท่อน้ำระบายน้ำไปกำจัดเมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้าง	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด
2.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1) การใช้ไฟฟ้า	- ปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้าประมาณวันละ 22 ต.บ.ม. โดยแหล่งน้ำใช้ของโครงการในช่วงก่อสร้าง คือ น้ำจากสำนักงานประปาอบันบุรี ซึ่งนั้นการใช้ของโครงการในช่วงก่อสร้างจึงส่งผลกระทบต่อชุมชนในระดับต่ำ	- จัดให้มีถังเก็บน้ำขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 6 ถัง แบ่งเป็นน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง 4 ถัง และน้ำใช้เพื่อการอุปโภคของคนงาน 2 ถัง) เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ในพื้นที่ยากลำบากได้อย่างน้อย 1 วัน - รมรพหัทโธรงนงนอใช้กันอย่างประเทอ	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้าง <div>หน้า 6 ทั้งหมด หน้า 6 ลงชื่อ ปวิ อุดมพร ผู้รับรอง</div>

บริษัท เมทริกซ์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2) การใช้ไฟฟ้า	- ช่วงการก่อสร้าง โครงการจะมีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่ม และเป็นระยะเวลาชั่วคราว จึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชน	- แนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้าง
2.3) การจัดการมูลฝอย	- มูลฝอยจากการก่อสร้าง 0.30 ต.บ.ม.วัน และเศษวัสดุจากการก่อสร้าง ส่งผลกระทบต่อการจัดการมูลฝอยของชุมชนในระดับต่ำ	- จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง ไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุดเพื่อความเรียบร้อยและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกแยะระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้หรือขายได้กับเศษวัสดุที่จะต้องนำไปทิ้ง - จัดภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 6 ถัง เพื่อรองรับขยะจากคนงานและรถการเก็บขนจากเทศบาล - ติดต่อกับเทศบาลตำบลเมืองเก่าให้เข้ามาดำเนินการเก็บขยะของชุมชนก่อสร้าง - คัดแยกมูลฝอย - กำจัดให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับจัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการจัดเก็บวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ รวมทั้งการกำจัดเศษวัสดุเหลือทิ้งจากการก่อสร้าง ด้วยการเก็บและสถานที่ที่เหมาะสม - ตรวจสอบความเพียงพอ และความเรียบร้อยของถังขยะว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ - ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามให้พนักงานมีการทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะที่รองรับให้เรียบร้อย
2.4) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ในระยะก่อสร้าง น้ำทิ้งจากการใช้น้ำภายในโครงการจะมีไม่มากนัก โดยน้ำทิ้งจากการก่อสร้างจะเข้าสู่บ่อดิน เพื่อให้ซึมดินและทรายที่เชื่อมอยู่บนเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้างเกิดการคละก่อน และสามารถนำน้ำไปส่วนบนกลับมาใช้ประโยชน์ในการก่อสร้างได้อีก จะมีบางส่วนที่สามารถซึมดินและระเหยเห้ง	- ก่อสร้างบ่อดินขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร รองรับน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ก่อสร้างและน้ำที่จากการก่อสร้าง - ระบายน้ำทิ้งเมื่อผ่านชุดการกรองโดยไหลลงรางระบายน้ำสาธารณะ - นำน้ำโสกลับมาใช้ประโยชน์	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด <div>หน้า 6 ทั้งหมด หน้า 6 ลงชื่อ ปวิ อุดมพร ผู้รับรอง</div>

บริษัท เมทริกซ์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	ไปตามธรรมชาติ ดังนั้นโครงการจะไม่มีการระบายน้ำทิ้งจากการก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด ซึ่งมีผลกระทบในระดับต่ำ ยกเว้นในช่วงฤดูฝนหรือกรณีหนัก อาจมีน้ำไหลย้อนลงระบายน้ำสาธารณะบ้าง		
2.5) การคมนาคม	- รอบรูปที่ดินส่งวัสดุก่อสร้างจำนวน 10 เที่ยว/วัน และรอบรูปที่ดินส่งงานก่อสร้างจำนวน 2 เที่ยวต่อวัน คิดเป็นค่า V/C Ratio ช่วงก่อสร้างของถนนสุวรรณศรและทางหลวงหมายเลข 304 เท่ากับ 0.0468 และ 0.0562 ตามลำดับ ซึ่งมีสภาพความคล่องตัวอยู่ในระดับดีมาก จึงไม่ส่งผลกระทบต่อการคมนาคมบนเส้นทางดังกล่าวแต่อย่างใด	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุก ช่วงที่ผ่านชุมชนไม่เกิน 30 กม./ชม. หรือไม่เกิน 60 กม./ชม. ในเขตจราจรของทางหลวง - มีคนงานคอยให้สัญญาณโปรยธงเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุด้านการจราจร - จัดตั้งจุดตรวจส่งวัสดุ และห้ามมิให้รถบรรทุกจอดหรือวางวัสดุก่อสร้างบริเวณด้านหน้าและด้านข้างเนื่องจากจะกีดขวางทางจราจร	
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ช่วงก่อสร้างจะมีคนงานก่อสร้างประมาณ 100 คน ทำงานแบบเข้มข้นขึ้น โดยโครงการจัดให้มีระบบสารภูมิตกที่สะอาดและเพียงพอ และมีหน่วยรักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จึงคาดว่าผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคนงานและชุมชนจะอยู่ในระดับต่ำ	- จัดหาอุปกรณ์นิรภัยให้คนงานใช้ในการก่อสร้าง - จัดอบรมความปลอดภัย คู่มือบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - จัดป้ายประกาศหน้าโครงการ โดยมีรายละเอียดของโครงการระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อหรือร้องเรียนได้	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดระยะเวลาการก่อสร้าง

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดหาแหล่งน้ำสะอาดให้แก่คนงานใช้ในการอุปโภคบริโภค - จัดหาห้องสุขา จำนวน 5 ห้อง ซึ่งเพียงพอกับคนงานก่อสร้าง จำนวน 100 คน ตามสัดส่วนที่กำหนดให้ห้องสุขาอย่างน้อย 1 ห้อง ต่อคนงาน 20 คน และจัดระบบท่อระบายน้ำจากห้องสุขาและจากกิจกรรมอื่นๆ ของคนงาน - จัดหาถังใส่มูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ บริเวณสำนักงานคนงานก่อสร้าง และที่พักคนงาน จำนวน 6 ถัง (ถังขนาด 50 ลิตร)	
3.2) การบรรเทาสาธารณภัยและการป้องกันอัคคีภัย	- ช่วงก่อสร้างจะมีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น เครื่องตัดเหล็ก ส่วนไฟฟ้า เครื่องไฟฟ้า เป็นต้น ซึ่งหากอุปกรณ์เครื่องใช้มีการชำรุด อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านอัคคีภัยได้	- จัดตั้งถังดับเพลิงเคมีจำนวน 3 ชุด ไว้ ณ สำนักงานก่อสร้าง - สาขิตวิธีกรใช้งานถังดับเพลิงแก่คนงานให้สามารถใช้งานได้อย่างถูกวิธี และอบรมให้คนงานทราบถึงวิธีการแจ้งเหตุ - กำหนดพื้นที่ควบคุมบริเวณพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น บริเวณห้องเก็บวัสดุการก่อสร้าง เป็นต้น	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดระยะเวลาการก่อสร้าง
3.3) สาธารณสุข	- ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยการเจ็บป่วยของคนงาน	- จัดให้มีเครื่องมือ/อุปกรณ์สำหรับใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นจัดเก็บไว้ในส่วนสำนักงาน - จัดให้มีระบบสารภูมิตกต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะในการรองรับขยะให้เพียงพอ	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดระยะเวลาการก่อสร้าง

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4) ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	- บวมองจากภายนอกโครงการ (เห็นสภาพที่ไม่น่าดูของการก่อสร้าง)	- ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ - ส้อมรั้วสูง 2 เมตร โคจรอบพื้นที่ก่อสร้าง	วิศวกร วิศวกรติดตามตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้

หมายเหตุ : ให้เจ้าของโครงการเคร่งครัดกำชับให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามคู่มือ (Hand Book) มาตรการลดผลกระทบและมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

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

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1) สภาพภูมิประเทศ	- มีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ว่างและป่าไม้เก่าขนาด 2 ชั้น จำนวน 2 หลัง ไปเป็นที่ตั้งของอาคารโรงแรมสูง 14 ชั้น ซึ่งจะมีพื้นที่ปรับสภาพพื้นที่ที่ไม่เป็นพื้นที่สีเขียวที่เพิ่มความรุนแรงของสภาวะแวดล้อมและผลกระทบในระดับต่ำจากอาคารโรงแรมสูงเท่านั้น	- จัดทำรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งหมดประมาณ 1,797 ตารางเมตร (คิดเป็นพื้นที่สีเขียวสำหรับไม้ยืนต้น 960.5 ตารางเมตร หรือคิดเป็น 53.45 % ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด) หรือมีอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนผู้พักอาศัยเท่ากับ 4.12 ตารางเมตร/คน เพื่อให้เกิดความสวยงามและทัศนียภาพที่ดี - คงสภาพต้นไม้เดิมบริเวณโครงการไว้ให้มากที่สุด เพื่อเป็นร่มเงาและปกคลุมดิน (แสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการดังรูปที่ 1)	ติดตามตรวจสอบให้มีพื้นที่สีเขียวในอัตราไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร/คน และพื้นที่สีเขียวให้มีปริมาณไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
1.2) คุณภาพอากาศ	- ลักษณะโครงการเป็นที่อยู่อาศัย ผลกระทบจากฝุ่นละอองขณะดำเนินการจะเกิดจากฝุ่นจากการจราจรทางภายในและภายนอกโครงการเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งจะมีผลกระทบในระดับต่ำ เนื่องจากโครงการจะมีการปลูกต้นไม้เพื่อปลูกต้นไม้ไม่มีพื้นที่ดินเปิดโล่ง ดังนั้นผลกระทบด้านคุณภาพอากาศภายในโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ - ส่วนผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ ก๊าซ CO และ CO ₂ จากยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการอยู่ในระดับต่ำ	- ดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดีไม่ชำรุด และสะอาด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกระเด็นของฝุ่นเมื่อมีการใช้ถนน - ปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการเพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละออง - ห้ามมิให้มีการติดเครื่องดนตรี ขยะหรือเครื่องใช้ในโครงการ	

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

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3) เสียงและความสั่นสะเทือน	- ในระยะดำเนินการ คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงและการสั่นสะเทือนต่อชุมชนใกล้เคียงในระดับต่ำ เนื่องจากเป็นการดำเนินการโรงเรือนตามปกติ ซึ่งเสียงที่เกิดขึ้นภายในโรงเรือนมักเกิดจากยานพาหนะที่เดินเข้าออกโรงเรือนเท่านั้น ซึ่งเป็นระดับเสียงปกติที่เกิดขึ้นในชุมชนเมืองทั่วไปและยอมรับได้		
1.4) ทรัพยากรดินและการจะล้างพังทลายของดิน	- เมื่อเปิดดำเนินการ พื้นที่โครงการร้อยละ 23.92 จะเป็นพื้นที่ว่างเปล่า สำหรับที่ว่างเปล่าจากอาคารปลูกกล้วยหรือร้อยละ 76.08 จะเป็นถนนภายในโครงการ และพื้นที่สีเขียว ซึ่งจะปลูกต้นไม้ได้แก่ ไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ สวนหญ้า เพื่อปกคลุมดินและช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดินได้เป็นอย่างดี ประกอบกับพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ราบมีความลาดต่ำ ดังนั้นคาดว่าจะไม่เกิดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดิน		
1.5) ทรัพยากรน้ำผิวดิน	- น้ำเสียจากกิจกรรมการใช้น้ำของพนักงานและที่พักอาศัยประมาณ 138.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจะบำบัดและนำกลับมาใช้ใหม่ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข แล้วระบายลงท่อระบายน้ำของกรมชลประทานบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งทางน้ำทิ้งของโครงการจะส่งผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำผิวดินในแหล่งน้ำธรรมชาติในระดับต่ำ	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (รูปที่ 2) ชนิดเดิมอากาศแบบมีตัวกลางรองรับน้ำเสียจากแต่ละอาคาร ซึ่งมีประสิทธิภาพในการบำบัดได้ร้อยละ 90 และมีระบบฆ่าเชื้อด้วยคลอรีน - กำจัดกากไขมันจากส่วนล้างไขมันทุกๆ 7 วัน หรือเพิ่มความถี่ขึ้นตามความเหมาะสมกับปริมาณไขมันที่เกิดขึ้น - จัดให้มีการนำน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียมาหมุนเวียน	- ติดตามเรื่องวัชพืชมกษาริ ให้ทันตามพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ - ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องมือ และอุปกรณ์ทุก 1 เดือน และพื้นที่เมื่อเกิดปัญหา - ตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบหมุนเวียนและส่งน้ำสำหรับพื้นที่สีเขียว (เป็นน้ำ ท่อส่งน้ำ หัวก๊อกสำหรับจ่ายน้ำ) ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5) ทรัพยากรน้ำผิวดิน (ต่อ)		- ใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ - จัดให้มีวิศวกรและช่างเทคนิคที่มีความรู้เรื่องระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความชำนาญ ควบคุมดูแลและระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - จัดทำคู่มือการควบคุมดูแลการซ่อมบำรุงระบบฯ ที่ถูกต้องให้แก่พนักงาน - ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ ที่ติดตั้งอยู่ในระบบฯ ให้ทำงานได้อย่างดีอยู่เสมอ	- มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ - ติดตามตรวจสอบและจัดทำบันทึกการทำงาน การตรวจสอบ และการซ่อมแซมของระบบบำบัดน้ำเสีย ในพื้นที่โครงการ ตามวาระหรือกำหนดการตรวจสอบของเครื่อง ได้แก่ ปั๊มสูบน้ำ, Air Blower, หัวกระจายอากาศ เป็นต้น - สักกาทาไขมันออกจากถังตกไขมันเป็นประจำทุก 7 วัน ใส่ถุงพลาสติกมัดปากถุงให้แน่นแล้วนำไปทิ้งตามถังขยะเปียก - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ซึ่งจะทำให้การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจำนวนทั้งสิ้น 3 จุด (รูปที่ 2) ได้แก่ ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย หลังผ่านการบำบัดและจุดระบายน้ำออกจากโครงการเดือนละ 1 ครั้ง โดยมีตัวแปรที่ทำการตรวจสอบดังนี้ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) - ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - BOD - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ไทเทเนียม (TKN) - ปริมาณแบคทีเรียในรูปโคลิฟอร์ม (FCB)

ตารางที่ 2 รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	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 น้ำจากสำนักงานประปาภิบาลบุรีรัมย์ ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการประสานและได้รับการตอบรับจากสำนักงานประปาภิบาลบุรีรัมย์ว่าสามารถจัดหาน้ำให้โครงการได้อย่างเพียงพอ และโครงการมีถังเก็บน้ำสำรองสามารถสำรองน้ำใช้ในช่วงที่มีการใช้น้ำสูงสุดได้นาน 23 ชั่วโมง ทำให้ไม่มีผลกระทบจากท่อเมนของสำนักงานประปาอย่างทันทีทันใด ดังนั้น ปริมาณน้ำใช้ในช่วงเปิดดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ของชุมชนแต่ประการใด 	<ul style="list-style-type: none"> - รณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัย ใช้น้ำประหยัดอย่างประหยัด โดยติดคำขวัญชักชวนไว้ในห้องพักและตามจุดต่าง ๆ ที่มีการใช้น้ำ - ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานหากพบว่ามีน้ำรั่วซึมให้รีบทำการแก้ไขทันที 	
2.2) การใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้รับบริการจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอกบินทร์บุรี โดยปัจจุบันการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกบินทร์บุรี มีความสามารถในการจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ 190 MVA (ข้อมูลปี 2548) ในขณะที่โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดประมาณ 1,318 KVA เมื่อเปรียบเทียบกับความสามารถในการให้บริการไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พบว่าการใช้ไฟฟ้า สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัย ให้อุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างประหยัด - ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าต่าง ๆ ให้เป็นไปตามความปลอดภัยและถูกต้องตามมาตรฐาน 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>หน้า 14 ทั้งหมด 14 หน้า</p> <p>ลงชื่อ <u>ส. ใจดี</u> ผู้รับรอง</p> </div>

ตารางที่ 2 รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2) การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของใช้ไฟฟ้าในปัจจุบัน ซึ่งคาดว่าจะไม่เกิดผลกระทบต่อความต้องการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง		
2.3) การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณมูลฝอย 2,030 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยทางเทศบาลตำบลเมืองเก่าจะเข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัดทุกวัน แต่เนื่องจากวิธีการกำจัดของเทศบาลที่ตั้งไม่ถูกหลักสุขาภิบาลจึงคาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับปานกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังสำหรับรวบรวมขยะและถังแยกประเภทขยะเปียกและขยะแห้ง เพื่อให้พนักงานนำไปเก็บรวมในห้องพักขยะ - จัดให้มีถังขยะให้เพียงพอในทุกพื้นที่ของโครงการ - ให้นักงานทำการแยกขยะอันตรายและรวบรวมไปทิ้งในถังรองรับขยะอันตรายขนาด 250 ลิตร 1 ถึง 2 ครั้งต่อวันในห้องพักขยะแห้งและถังขยะเปียกแยกขนนำไปกำจัด 1 ครั้งต่อปี หรือเมื่อเต็มถังรองรับ - จัดให้มีห้องพักขยะขนาดความจุ 21.15 ลบ.ม. (รูปที่ 2) สามารถรองรับขยะได้ 10 วันทางโครงการจะต้องขอความร่วมมือกับผู้พักอาศัยในโครงการ ในการแยกขยะในห้องพักของตนเอง โดยแยกขยะเปียกและแห้งออกจากกันเพื่อลดการปนเปื้อนของพนักงานทำความสะอาดต่อไป - ให้มีการล้างห้องพักขยะและใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคเพื่อควบคุมกำจัดแมลง และสัตว์นำโรค อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง นำถังขยะไปกำจัดทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย (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 15 ทั้งหมด 14 หน้า</p> <p>ลงชื่อ <u>ส. ใจดี</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"> - ให้นักจ้างของโรงงานทำการคัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่และขยะเศษอาหารที่เกิดจากห้องครัวจะนำไปเลี้ยงสัตว์โดยจะขายให้กับผู้เลี้ยงสัตว์ - ให้นักจ้างของโรงงานทำการแยกขยะอันตรายและรวบรวมไปทิ้งในถังรองรับขยะอันตรายขนาด 250 ลิตร 1 ถึง โดยจะมีการทำสัญลักษณ์ให้ทราบว่าเป็นขยะอันตราย และจัดวางแยกไว้ในห้องพักขยะแห้ง ซึ่งจะถูกรวบรวมให้มีปริมาณมากเพื่อการเก็บขนไปกำจัด โดยบริษัทกำจัดขยะอันตรายที่เหมาะสมต่อไป - สนับสนุนให้เกิดขึ้นในโครงการจะถูกนำไปทำเป็นปุ๋ยหมัก - คัดป่ายประชาชนสัมพันธ์แรงค์ให้มีการคัดแยกมูลฝอยออกเป็น 2 ประเภทดังกล่าวเพื่อช่วยให้นักจ้างของโรงงานได้ทำการคัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้สะดวกยิ่งขึ้น ซึ่งจะช่วยลดปริมาณมูลฝอยได้ - คัดป่ายประชาชนสัมพันธ์แรงค์ให้มีการนำวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ใหม่ เช่น ถุงพลาสติก ถุงกระดาษ แก้วพลาสติก ขวดที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก เป็นต้น โดยเก็บรวบรวมขายให้พ่อค้ารับซื้อของเก่า 	<p>หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า</p> <p>ลงชื่อ.....ผู้รับรอง</p>

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการนั้นเชื้อที่ดำเนินการบำบัดปริมาณ 138.6 ลบ.ม./วัน มีการนำกลับไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการทั้งหมด ในกรณีช่วงฤดูฝนจะใช้น้ำรดต้นไม้ในคลอง ดังนั้นน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วและนำฝนจากบ่อหนึ่งน้ำจะทำการแยกกระบายออกสู่ที่ระบายน้ำ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อกระบายน้ำของชุมชนในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - อัตราระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการเท่ากับ 0.0838 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และหลังพัฒนาโครงการมีอัตราการระบายน้ำเท่ากับ 0.1160 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โครงการจึงจัดให้มีบ่อน้ำขนาด 510 ลูกบาศก์เมตร (รูปที่ 2) เพื่อชะลอการไหลของน้ำเป็นเวลา 3 ชั่วโมง และระบายสู่ท่อสาธารณะโดยใช้น้ำสูบน้ำบ่อน้ำแห่งนี้มีอัตราการสูบน้ำเท่ากับ 0.0838 ลูกบาศก์เมตร/วินาที - จากบ่อน้ำที่สูงสุดท้ายมีปั๊มน้ำที่ขนาด 1/2 Hp ระบายลงสู่ท่อที่ 0.8 นิ้ว ก่อนปล่อยสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะต่อไป - จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุด แตก หรือตันในส่วนใด ต้องทำการแก้ไข - คัดป่ายซื้อโครงการ ถูกส่งแสดงทิศทางที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในระยะทางพอควรที่จะชะลอความเร็วเข้าสู่โครงการ โดยปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบที่ระบายน้ำของโครงการ อย่างน้อยเดือนละครั้ง เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอน ซึ่งจะทำให้เป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ หากพบว่าการสะสมของตะกอนต้องทำการขุดลอกที่ระบายน้ำ เพื่อให้ระบบระบายน้ำของโครงการอยู่ในสภาพดีตลอดเวลา - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำภายในบ่อน้ำแห่งนี้ให้อยู่ในสภาพดี และมีประสิทธิภาพในการทำงานตลอดเวลา
2.5) การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงเปิดดำเนินการจะมีปริมาณรถยนต์เพิ่มขึ้น 90 คัน/วัน (ประเมินที่จำนวนที่จอดรถของโครงการ) ซึ่งจะทำให้ V/C Ratio ของถนนสุวรรณศรและทางหลวงหมายเลข 304 มีค่าเป็น 0.0512 และ 0.0607 ตามลำดับ ซึ่งมีสภาพความคล่องตัวอยู่ในระดับดีมาก รถที่เข้าออกโครงการต้องเลี้ยวซ้ายอย่างช้าๆ ไม่สามารถเลี้ยวขวาได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยโบกชะลอรถในถนนหน้าโครงการจะมีรถเลี้ยวออกจากโครงการเพื่อลดอุบัติเหตุ - ในชั้นใต้ดินมีป้ายบอกทาง "ทางเดิน" และ "รถวิ่งสองทาง" (แสดงแผนผังการจราจรและเส้นทางทางการคมนาคมภายในพื้นที่โครงการ ดังรูปที่ 3) 	<p>หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า</p> <p>ลงชื่อ.....ผู้รับรอง</p>

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5) การคมนาคม (ต่อ)	กระแสน้ำจราจรได้เนื่องจากสภาพของถนนหน้าโครงการ ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อถนนบนเส้นทางดังกล่าวมากนัก ผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ		
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.1) อากาศและคุณภาพอากาศ	ช่วงเปิดดำเนินการ โครงการมีการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และระบบรักษาความปลอดภัยที่เพียงพอ จึงมีผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้บริการพนักงานและชุมชนใกล้เคียงในระดับต่ำ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำที่ป้อมตรวจการจราจรหน้าเข้า-ออก และพนักงานตรวจความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าโครงการ 1 จุด โดยแบ่งเป็น 2กะ คือ กะกลางวันช่วงเวลา 6.01-18.00 น. จำนวน 2 คน และ กะกลางคืนช่วงเวลา 18.01-6.00 น. จำนวน 4 คน เพื่อดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยและความปลอดภัย และตรวจตราทรัพย์สินและความปลอดภัยของนักท่องเที่ยวที่เข้ามาพักอาศัย ตลอด 24 ชั่วโมง โดยยามกลางคืน จะต้องเดินตรวจตราทุกชั่วโมง สลับกันทุกคน โดยตรวจตราทั้งด้านและบริเวณรอบโครงการ พร้อมใจกันดูแลรักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ระดับหัวหน้าแผนก ได้แก่ แผนกช่างแม่บ้าน Front Office ผู้จัดการห้องอาหาร Controller การเงิน ฝ่ายขาย รองผู้จัดการ โรงแรม อยู่เวรวันละ 1 คน ในช่วงเวลา 17.00-23.00 น. เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่แขกผู้มาพักอาศัย และพนักงาน กรณีเกิดปัญหาหรือเหตุการณ์เร่งด่วนภายในโครงการ - ติดตั้งโทรศัพท์มือถือประจำตัวเพื่อช่วยตรวจสอบและรายงานเหตุภายในโครงการ 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>หน้า ทั้งหมด หน้า</p> <p>ลงชื่อ ผู้รับรอง</p> </div>

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2) การบรรเทาสาธารณภัยและการป้องกันอัคคีภัย	การเปิดดำเนินการโครงการจะมีการใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ รวมถึงก๊าซหุงต้มหรือก๊าซไวไฟต่างๆ ซึ่งถ้าโครงการออกแบบระบบไม่ดี ไม่ปลอดภัย หรือเกิดการลัดวงจรของกระแสไฟฟ้า อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านอัคคีภัยได้ แต่ทั้งนี้โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์เตือนภัย ระบบระบบเตือนภัย และโครงการตั้งอยู่ห่างจากโรงงานบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลเมืองเก่า ประมาณ 5 กม. ที่สามารถให้การช่วยเหลือในการดับเพลิงได้อย่างรวดเร็ว จึงคาดว่าผลกระทบด้านการบรรเทาสาธารณภัยและการป้องกันอัคคีภัยจะมีในระดับต่ำ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนอัคคีภัย - จัดให้มีระบบเตือนภัยไฟไหม้ Fire Alarm Bell และ Switch Board - จัดให้มีผู้ดูแลระบบดับเพลิง ทุกชั้น - จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีแห้งขนาดความจุ 10 ปอนด์ ในตู้อุปกรณ์ดับเพลิงทุกชั้น - ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน และป้ายบอกทางหนีไฟ - ติดตั้งป้ายบอกตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิงและบันไดหนีไฟไว้ทุกห้องพัก - จัดให้มีบันไดหนีไฟกว้าง 1.15 เมตร - ติดตั้งเส้นทางหนีไฟดับเพลิงนอกอาคาร 2 จุด - จัดทำคู่มือความปลอดภัยและข้อควรปฏิบัติขณะเกิดเพลิงไหม้ 2 ภาษา ไว้ภายในห้องพักรับรอง - จัดให้มีแผนในการอพยพหนีไฟและแสดงเส้นทางทางอพยพไปยังจุดปลอดภัยในโครงการจนถึงจุดปลอดภัยนอกโครงการ - ติดตั้งเครื่องส่งเสียงแจ้งเตือนก๊าซรั่วไว้ที่บริเวณที่ตั้งก๊าซและถังก๊าซอย่างน้อยบริเวณละหนึ่งเครื่อง - จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิงที่ติดตั้งไว้ในอาคาร ให้สามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้นเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง ถ้าไม่สามารถใช้งานได้ ให้ดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ - ติดตั้งสัญญาณการใช้อุปกรณ์และชนิดไว้บริเวณ 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามตรวจสอบให้มีระบบดับเพลิงให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวงฯ และตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงเคมี พร้อมอุปกรณ์หัวฉีดน้ำดับเพลิงเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี - จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบดับเพลิงภายในอาคารให้สามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้น หากพบว่ามีอุปกรณ์ชำรุดหรือไม่สามารถใช้งานได้ ให้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข โดยมีผู้ตรวจสอบ ดังนี้ 1.ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ Manual Pull Down และ Alarm Bell ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้น 2.ผู้ดับเพลิงและเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ตรวจสอบสภาพถัง 1 ครั้ง โดยผู้ดับเพลิงตรวจสอบและตรวจสอบหัวฉีดของอุปกรณ์ ส่วนเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ตรวจสอบหัวฉีดถังดับเพลิง 3.เครื่องปั๊มไฟฟ้าสำรอง ทำการตรวจสอบทุก 1 เดือน โดยตรวจสอบการทำงานให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 4.ประตูหนีไฟ ตรวจสอบระบบล็อกของประตูทุก 3 เดือน โดยทุกครั้งที่มีการตรวจสอบ ควรมีการจดบันทึกสภาพอุปกรณ์และวันเดือนปีที่ตรวจสอบไว้ เพื่อเป็นหลักฐานในการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ใน

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2) การบรรเทาสาธารณภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ค่อ)		<ul style="list-style-type: none"> อุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถใช้งานได้ทันที จัดทำป้ายบอกตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิงและบันไดหนีไฟรวมถึงตำแหน่งของถังดับเพลิงไว้ภายในห้องพักทุกห้องและหน้าลิฟท์ทุกชั้น จัดอบรมแสดงแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และองค์กรคณะผู้ปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ และหลักการปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้สำหรับผู้พักอาศัยอื่น ๆ ให้ทุกคนที่พักอาศัยอยู่ภายในโครงการ ได้รับทราบเพื่อไม่ให้เกิดใจและตื่นกลัวต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น จัดให้มีการอบรม การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่ถูกต้อง การซ้อมหนีไฟ การซ้อมอพยพคน และซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินให้กับคณะผู้ปฏิบัติการฉุกเฉินและผู้พักอาศัยทั่วไปที่สนใจ และจัดให้มีการซ้อมชีวิตและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น (แสดงแผนผังเส้นทางอพยพหนีไฟและตำแหน่งจุดรวมพลที่สะดวกปลอดภัยและเหมาะสมดังรูปที่ 4) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการวางระบบท่อก๊าซและการติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับก๊าซ ให้เป็นไปตามประกาศของคณะปฏิวัติฉบับที่ 28 ว่าด้วยการบรรจุท่อก๊าซโพลีเอทิลีนเหลว หมวด 5 การวางระบบท่อก๊าซและการติดตั้งอุปกรณ์ การตรวจสอบการใช้งานของการติดตั้งอุปกรณ์ก๊าซไวไฟให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน เขต 3 จังหวัดปทุมธานี
3.3) สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ ที่สะอาด และมีการจัดการน้ำเสีย และของเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะแวดล้อม จึงคาดว่าผลกระทบด้านสาธารณสุขของผู้ใช้บริการ พนักงาน และของชุมชนใกล้เคียงจะมีในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ ที่สะอาด และภาชนะในการรองรับขยะให้เพียงพอ จัดให้มีจุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมให้การช่วยเหลือกรณีผู้มาใช้บริการเกิดเจ็บไข้ได้ป่วยกะทันหันก่อนนำส่งสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงได้อย่างรวดเร็ว จัดหาผ้าปิดจมูก และถุงมือสำหรับพนักงานเก็บกวาด 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>หน้า ๑๙ ทั้งหมด ๑๙ หน้า ลงชื่อ... ผู้รับรอง</p> </div>

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3) สาธารณสุข (ค่อ)		<ul style="list-style-type: none"> และรวบรวมขยะ จัดเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ ฝึกอบรมและดูแลความสะอาดและสุขอนามัยภายในพื้นที่โครงการ 	
3.4) ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> การดำเนินงานโครงการ มีการจัดภูมิทัศน์ และตกแต่งภายใน มีการปลูกไม้ดอกไม้ประดับก่อให้เกิดความสวยงามของทัศนียภาพ สำหรับผู้ที่ผ่านไป - มา จึงคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> รักษาสภาพภูมิทัศน์และบริเวณรอบๆ บริเวณที่ก่อสร้าง ควบคุมดูแลอาคารและบริเวณต่างๆ ของโครงการ ให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้นประมาณ 1,797 ตารางเมตร (คิดเป็นพื้นที่สีเขียวสำหรับไม้ยืนต้น 960.5 ตารางเมตร หรือคิดเป็น 53.45 % ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด) หรือมีสัดส่วนเท่ากับ 4.12 ตารางเมตร/คน (ดังรูปที่ 1) 	

หน้า ๒๐ ทั้งหมด ๒๐ หน้า
ลงชื่อ... ผู้รับรอง

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมกินรี เอ้าต์ ของ บริษัท บี. เอ็ม. เทรดดิ้ง จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน	ช่วงก่อสร้าง - ตรวจสอบการบรรทุก ซึ่งคำนึงงานตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ - ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดรอบพื้นที่โครงการและได้รับผลกระทบโดยตรง	- การปิดคลุม - ความเร็ว - ช่วงเวลาการจราจร - ทิศทาง/ข้อร้องเรียน	ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง 1 ครั้ง	บริษัท บี. เอ็ม. เทรดดิ้ง จำกัด ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามบริษัท บี. เอ็ม. เทรดดิ้ง จำกัด
2. แหล่งน้ำใช้	- ระบบท่อประปา (ท่อส่งน้ำ/จ่ายน้ำ)	- ตรวจสอบรอยแตก/ชำรุด	1 ครั้ง/ปี	บ. บี. เอ็ม. เทรดดิ้ง จำกัด
3. การจัดการมูลฝอย	- อังชยะ - ห้องพักขยะรวม	- ความเพียงพอ และความเรียบร้อย - การทำงานของเครื่องทำความเย็น	1 ครั้ง/สัปดาห์ 1 ครั้ง/เดือน	บ. บี. เอ็ม. เทรดดิ้ง จำกัด
4. ระบบระบายน้ำเสีย/น้ำฝน	- บริเวณท่อระบายน้ำเสีย/น้ำฝน และปริมระบายน้ำ	- สภาพทั่วไป และตรวจสอบรอยแตก/ชำรุด	1 ครั้ง/ปี และทันทีเมื่อเกิดปัญหา	บ. บี. เอ็ม. เทรดดิ้ง จำกัด
5. คุณภาพน้ำ	ระบบบำบัดน้ำเสีย - ทางเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย - ทางออกระบบบำบัดน้ำเสีย - จุดระบายน้ำออกจากโครงการ	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (BOD, pH, SS, Settleable Solids, Dissolved Solids, Sulfide, TKN, FCB และ Oil & Grease) - ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ - ตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสีย	เดือนละ 1 ครั้ง 1 ครั้ง/เดือน และทันทีเมื่อเกิดปัญหา	บ. บี. เอ็ม. เทรดดิ้ง จำกัด หน้า..... ลงชื่อ..... หน้า..... ลงชื่อ.....

คู่มือ (Hand Book)

มาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

1. บทนำ

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

อย่างไรก็ตามเท่าที่ผ่านมามีบทพบส่วนใหญ่เจ้าของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ค่อยให้ความสำคัญและละเลยต่อมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบที่เสนอไว้ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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 ๑๒ทั้งหมด ๓๔หน้า
ลงชื่อ สุวิทย์ อนุวัฒน์ ผู้รับรอง

วัตถุประสงค์ของการจัดทำคู่มือ (Hand Book) เรื่อง “มาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง” มีดังนี้

(1) เพื่อให้ผู้ประกอบการ โครงการใช้แบบสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างใช้ประกอบการดำเนินการอย่างเคร่งครัด

(2) เพื่อกระตุ้นให้ผู้ประกอบการ โครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างเกิดความสำนึก ตระหนักถึงปัญหาและให้ความสำคัญต่อมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ตามที่ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ฯ

(3) เพื่อให้เกิดผลปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมได้อย่างแท้จริงของมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้างโครงการ

2. นิยามศัพท์

“อาคารอยู่อาศัย” หมายความว่า อาคารซึ่งโดยปกติบุคคลใ้ช้อยู่ได้ทั้งกลางวันและกลางคืน ไม่ว่าจะเป็นการอยู่อาศัยอย่างถาวร หรือชั่วคราว

“ตึกแถว” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างติดต่อกันเป็นแถวยาวตั้งแต่สองคูหาขึ้นไปมีผนังร่วมแบ่งอาคารเป็นคูหาและประกอบด้วยวัสดุทนไฟเป็นส่วนใหญ่

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

“โรงงาน” หมายความว่า อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

“อาคารพิเศษ” หมายความว่า อาคารที่ต้องการมาตรฐานความมั่นคงแข็งแรงและความปลอดภัยเป็นพิเศษ เช่น อาคารดังต่อไปนี้

- (ก) โรงมหรสพ อัฒจันทร์ หอประชุม หอสมุด หอศิลป์ พิพิธภัณฑ์สถาน หรือ ศาสนสถาน
- (ข) ตู้เรือ คานเรือ หรือท่าจอดเรือ สำหรับเรือขนาดใหญ่เกิน 100 ตันกรอส
- (ค) อาคารหรือสิ่งที่สูงขึ้นสูงเกิน 15.00 เมตร หรือสะพานหรืออาคาร โครงหลังคาช่วงหนึ่งเกิน 10.00 เมตร หรือมีลักษณะ โครงสร้างที่อาจก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อสาธารณชนได้
- (ง) อาคารที่เก็บวัสดุไวไฟ วัสดุระเบิด หรือวัสดุกระจายแพร่พิษหรือรังสีตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น

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

3. การก่อสร้างอาคาร

หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายใช้หรือเปลี่ยนการใช้ 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 ทั้งนี้ไม่ทำให้ผู้ควบคุมงานหลุ่พ้นความรับผิดชอบ การสอบถาม ข้อเท็จจริงหรือคำสั่งของนายช่างหรือนายตรวจที่ได้สอบถามหรือสั่งแก่ผู้ควบคุมงานหรือตัวแทนนั้น ให้ถือ ว่าได้สอบถามหรือสั่งแก่ผู้ได้รับใบอนุญาตหรือผู้ดำเนินการแล้ว

2 ในการก่อสร้างอาคารอยู่อาศัยสูงเกินสองชั้น ดึกแถว อาคารพาณิชย์ โรงงาน อาคารสาธารณะ หรืออาคารพิเศษ ก่อนเริ่มลงมือก่อสร้าง ผู้ดำเนินการต้องติดป้ายขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 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

ในกรณีที่ก่อสร้างอาคารตามวรรคหนึ่งชิดที่ดินต่างเจ้าของหรือผู้ครอบครอง หากได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากเจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินนั้นว่าไม่ต้องจัดให้มีรั้วชั่วคราว ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้ดำเนินการไม่ต้องจัดให้มีรั้วชั่วคราวดังกล่าว

เมื่อก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จผู้ได้รับอนุญาตหรือผู้ดำเนินการต้องรื้อถอนรั้วชั่วคราวและสิ่งป้องกัน วัสดุร่วงหล่นนั้นโดยฉับพลัน

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

7 ในระหว่างการก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัยของ
นั่งร้านที่สร้างขึ้นประจำ โดยบันทึกผลการตรวจสอบและลงลายมือชื่อไว้ทุกเดือน เก็บไว้ ณ สถานที่
ก่อสร้าง เพื่อให้นายช่างหรือนายตรวจตรวจดูได้

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

9 เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ติดต่อกับที่สาธารณะหรือในที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีสิ่ง
กั้นกั้นหรือราวกันรอบบริเวณนั้น และติดตั้งป้ายเตือนอันตรายเพื่อความปลอดภัยของประชาชน รวมทั้ง
ติดตั้งไฟให้มีแสงสว่างเพียงพอหรือไฟสัญญาณสีแดงกะพริบเตือนอันตราย จำนวนพอสมควรในเวลา
ระหว่างพระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้นด้วย

10 เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือติดต่อกับที่สาธารณะห้ามผู้ดำเนินการกองดินบนที่
สาธารณะและขุดเจาะดินถ้าเขตที่สาธารณะนั้น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

11 เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือชิดอาคาร ถนนหรือกำแพง ลึกจนอาจเป็นอันตรายแก่อาคาร
ถนน หรือกำแพงนั้น ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีค้ำยัน เข็มพิค หรือฐานรากเสริมตามความจำเป็น เพื่อความ
ปลอดภัยและต้องตรวจสอบแก้ไขค้ำยัน เข็มพิคและฐานรากดังกล่าวให้มีสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ

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

13 ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีผู้ควบคุมที่มีความชำนาญควบคุมการใช้เครื่องมือกล เครื่องกลจักรกล
และต้องตรวจสอบและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมและปลอดภัยกับการใช้งานอยู่เสมอ

ในส่วนมาตรการป้องกัน/แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ สำหรับโครงการโรงแรมกนิรี เสา นั้นแสดงสรุปในตารางแสดงรายละเอียด
กิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

หน้า ๑๕ ทั้งหมด หน้า
ลงชื่อ... ๑๐๐๐๐... ผู้รับรอง

ตารางแสดงรายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง - กฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ขออนุญาตในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงาน ก่อสร้างว่าด้วยเขตก่อสร้าง	- ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ของลูกจ้างและผู้ปฏิบัติงานใกล้เคียง - ผู้ประกอบการและเครื่องมือที่ใช้ ก่อสร้าง	1. จัดทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.05 x 1 เมตร ในบริเวณที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างและ สามารถมองเห็นได้โดยตลอดเวลาที่ก่อสร้างโดยแสดงข้อความดังต่อไปนี้ 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 จัดให้มีสิ่งป้องกันวัสดุร่วงหล่นที่อาจเป็นอันตราย ต่อสุขภาพชีวิตร่างกาย 3. ต้องตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ เหมาะสมและปลอดภัยกับการใช้งานอยู่เสมอ 4. การทำฐานรากอาคารโดยใช้สารเคมีควรเจาะ กัด หรือตอก และการขุดดินจะกระทำ ได้เฉพาะพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก ถ้าจะกระทำนอกเวลาที่กำหนดต้องได้รับ อนุญาตเป็นหนังสือจากนายช่าง 5. จัดให้มีรั้วชั่วคราว 2 เมตร ปักตามแนวเขตที่ดินติดกับที่สาธารณะหรือที่ดินต่าง เจ้าของหรือผู้ครอบครอง และมีสิ่งป้องกันวัสดุร่วงหล่น 6. จัดให้มีหมวกแข็ง ภายในหมวกต้องมีธงในหมวกที่ตัวหนังสือ ปลอดภัย ผ้าหรือวัสดุ อื่นใดที่ผู้ใช้ซึ่งได้รับอนุญาตให้เข้าไปในบริเวณก่อสร้างอาคาร 7. ให้จัดทำหรือติดป้ายและปิดประกาศแสดงเขตก่อสร้างในบริเวณที่ดินดำเนินการ ก่อสร้างและเขียนป้ายแจ้ง "เขตอันตราย" ปิดประกาศให้ชัดเจน ในเวลากลางคืนให้มี สัญญาณไฟสีแดงแสดงตลอดเวลาคือ	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการ ปฏิบัติตามมาตรการตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด

ตารางแสดงรายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ) 2. การขุดดินหรือถมดิน - พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการ ป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่ง ปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548	- ผู้ประกอบการขุดดินหรือถมดิน ก่อสร้างและดิน	8. ปิดประกาศห้ามรถเข้าหรือออกในอาคารที่ใกล้หรือติดกับที่ดินก่อสร้างปิดประกาศให้ ปิดไว้ในที่เปิดเผย เขตก่อสร้าง 1. เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองจากการขนส่งวัสดุหรือการนำดินมาถมหรือการนำดินไป ใช้และ 2 ครั้งเวลาขึ้นและลง ซึ่งจะสามารถลดปริมาณฝุ่นได้ประมาณ 50% 2. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุหรือการนำดินมาถมหรือการนำดินไปใช้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง ซึ่ง U.S.E.P.A., 1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 3. รบรถบรรทุกหรือรถก่อสร้างต้องมีสิ่งปิดบัง และหรืออุปกรณ์ในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการ ตกหล่นของวัสดุหรือการนำดินมาถมหรือการนำดินไปใช้ รวมทั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการต้องทำความสะอาดไม่ให้ การฉีดน้ำล้างล้อรถเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เศษดิน โคลนตกสู่ ภายนอก 4. การขนส่งดินจะดำเนินการเฉพาะช่วงเวลากลางวันเท่านั้น (08.00 - 17.00 น.) 5. เปิดทางเข้า-ออกเพียง 1 ทางและปูพื้นบริเวณทางเข้า-ออกให้มีระดับสม่ำเสมอ เพื่อ ป้องกันการกระแทกของรถบรรทุกหรือรถก่อสร้างระหว่างการเข้า-ออกโครงการ ซึ่งจะทำให้ วัสดุที่บรรทุกตกหล่น 6. รบรถบรรทุกขนส่งดิน ก่อนออกจากพื้นที่โครงการต้องทำความสะอาดไม่ให้มีการฉีดน้ำล้างล้อ รถเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เศษดิน โคลนตกสู่ภายนอก 7. ควบคุมให้มีการขนส่งดินไม่ให้มีการขุดออกนอกพื้นที่โครงการทุกครั้งที่มีการขุด โดยใช้รถบรรทุกที่มีผ้าใบปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นของดินตามเส้นทางที่รถผ่าน 8. จัดซื้อหรือจ้างรถบรรทุก และห้ามมิให้รถบรรทุกจอด หรือวางวัสดุหรือสิ่งก่อสร้างบริเวณ ด้านหน้าและด้านหลัง เนื่องจากจะกีดขวางทางจราจร 9. การขนถ่าย วัสดุที่มีฝุ่น ต้องฉีดพรมด้วยน้ำทันทีก่อนการขนถ่าย	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการ ปฏิบัติตามมาตรการตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด รวมถึงการติดตาม ตรวจสอบทัศนคติ ความคิดเห็น และการ ร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบเป็นระยะ ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง
3. การรื้อถอนอาคาร 2 ชั้น กฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526)	- ผู้ประกอบการรื้อถอนอาคาร	1. การรื้อถอนอาคารต้องทำการขออนุญาตรื้อถอนอาคารจากเทศบาลเมืองก่อน 2. ให้มีผู้ควบคุมงานที่ดำเนินการขออนุญาตก่อสร้างของอาคารที่จะทำการรื้อถอน รวมทั้ง	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการ ปฏิบัติตามมาตรการที่โครงการ

ตารางแสดงรายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ว่าด้วยการรื้อถอนอาคาร	- ความปลอดภัยของอาคารและผู้ที่เกี่ยวข้อง อยู่บริเวณใกล้เคียง	สถาปนาเขตลัดด้วยความรอบคอบและต้องควบคุมการปฏิบัติงานของผู้ดำเนินการให้เป็นไปตามขั้นตอน วิธีการ และความปลอดภัยในการรื้อถอนอาคารตามที่ได้รับอนุญาต 3.การรื้อถอนอาคารส่วนใด ผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบและหาวิธีการป้องกันสิ่งปฏิกูล สารพิษ เสน่ ไม้ ไฟ โทรศัพท์ ประปา เป็นต้น และส่วนต่างๆของอาคารที่อาจตกหล่นเพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินในขณะรื้อถอนอาคารส่วนนั้น 4. ในระหว่างการรื้อถอนอาคาร ผู้ดำเนินการต้องติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและต้องแสดงขอบเขตการรื้อถอนอาคารพร้อมด้วยไฟสัญญาณสีแดงกะพริบเตือนอันตรายจำนวนพอสมควรไว้รอบบริเวณที่จะรื้อถอน 5. กำหนดให้ผู้ดำเนินการที่ทำการรื้อถอนเฉพาะในเวลาระหว่าง 8.00-17.00 น. ซึ่งเป็นชั่วโมงทำงาน 6. ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีการป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่นที่อาจเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินในขณะรื้อถอนอาคารส่วนนั้น 7. ขณะทำการรื้อถอน ควรหาชั้นดินจากทางทำการรื้อถอนออกจากตัวอาคารให้หมดทันที ไม่ควรให้มีเศษซากกองสะสมอยู่บนตัวอาคาร เพราะอาจทำให้เกิดการพังทลายลงมาได้	- วิศวกร วิศวกรติดตามตรวจสอบการดำเนินงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนการออกแบบ
4. การขุดดิน - พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการป้องกันผลกระทบของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548	- ฝุ่นละอองจากการขุดดิน	1. แจ้งเตือนเจ้าหน้าที่พนักงานท้องถิ่นแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด 2. ผู้ขุดดินต้องเก็บใบรับแจ้ง แผนผัง บริเวณและรายการไว้ที่ขุดดิน 1 ชุด และพร้อมให้เจ้าหน้าที่ตรวจดูได้ 3. ผู้ขุดดินต้องจัดให้มีเครื่องหมายแสดงขอบเขตที่ดินที่จะทำการขุดและติดตั้งป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 1.24 x 2.24 เมตร ใบรับแจ้งที่ทำการขุดและสามารถเห็นได้ง่ายตลอดระยะเวลาการขุดดินโดยมีข้อความดังนี้ 3.1 เนื้อที่โครงการที่จะทำการขุด 3.2 ขนาดพื้นที่ที่ขุด ความลึก ความสูงของดินที่จะขุด 3.3 วัตถุประสงค์การขุด 3.4 เลขที่ใบรับแจ้งและวันที่สิ้นสุดการขุด	- ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการตลอดระยะเวลาการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด

ตารางแสดงรายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. การขุดดิน (ต่อ)		3.5 ชื่อผู้ควบคุมงาน ผู้ออกใบอนุญาต รายการประกอบแบบแปลนและรายงานการคำนวณ รวมทั้งเฉพาะเป็นการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม 3.6 ชื่อและที่อยู่ของผู้ขุดดิน 3.7 ชื่อและที่อยู่ของเจ้าของที่ดิน 3.8 ชื่อและที่อยู่ของผู้ดำเนินการขุดดิน 4. การขุดดินกระทำเฉพาะในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก ดังจะกระทำในระหว่างพระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้นต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น 5. การขุดดินที่มีความลึกเกิน 3 เมตร ปากบ่อดินต้องห่างจากแนวเขตที่ดินของบุคคลอื่นหรือที่สาธารณะไม่น้อยกว่า 2 เท่าของความลึกบ่อดินที่จะขุด เว้นแต่จะได้รับการจัดการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้าง โดยการบริหารของผู้อนุญาตให้ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม 6. ในระหว่างการขุดดินต้องระบายน้ำบนพื้นดินบริเวณขอบบ่อดินในน้ำท่วมขังและต้องไม่ใช้พื้นที่บริเวณขอบบ่อดินเป็นที่กองดินหรือวัสดุอื่นใดที่ก่อให้เกิดการพังทลายของดิน 7. ดินที่ขุดขึ้นต้องแสดงดินชั้นดินตามขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.50 x 1.0 เมตร ทำด้วยวัสดุถาวรติดตั้งไว้ทุกกระชั้นไม่เกิน 24 เมตร รอบบ่อดินในตำแหน่งที่เห็นได้ง่ายตลอดเวลาทำการขุดดิน 8. ดินที่ขุดออกจากบ่อการก่อสร้างได้ดินต้องไม่มีที่กอง โดยเฉพาะ และต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในพื้นในที่ปิดล้อม เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อเจ้าของที่ดินข้างเคียง หรือปิดกั้นการระบายน้ำ 9. บาดินที่ขุดขึ้นมาไปขายให้ผู้ประกอบการที่ต้องการถมที่ดิน โดยมีการขนดินออกจากพื้นที่ทุกวันที่มีการขุด โดยใช้รถบรรทุกที่มีผ้าใบปิดมิดชิด	หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. งานฐานราก - ประสิทธิภาพรวมภาคไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร - ประสิทธิภาพรวมภาคไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร	- ความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง - ผู้เกี่ยวข้องจากงานฐานราก - เสียงและการกั่นสะเทือนจากงานฐานราก	1. จัดสถานที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร 2. ใช้เครื่องคอกเสาเข็มปฏิบัติบนรอยต่อเสาคอนกรีตของเสาเข็มและคู่มือการใช้งาน 3. เก็บเอกสารผลการตรวจอุปกรณ์การเคลื่อนย้ายและตัวประกอบที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของเครื่องคอกเสาเข็มไว้ให้เข้าพนักงานแรงงานตรวจสอบได้ตลอดเวลา 4. จัดทำป้ายที่หน้าบ่อนอกและตำแหน่งการใส่เครื่องคอกเสาเข็มไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ผู้ควบคุมเครื่องคอกเสาเข็มเห็นได้ชัดเจน 5. เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่องคอกเสาเข็มจัดให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องจักร 6. ถ้ามีการทำงานเกี่ยวกับเครื่องคอกเสาเข็มเวลาละคืนให้เป็นเสียงสว่างให้ทั่วบริเวณตลอดเวลาที่ลูกจ้างทำงานให้เป็นไปตามกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับความปลอดภัย 7. เสียงที่เกิดจากเครื่องคอกเสาเข็มให้เข้าแจ้งจัดให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม 8. จัดให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับกระบวนการผลิตหรือคอกเสาเข็มของคอกเสาเข็มซ่อมแซม ซ่อมบำรุงหรือการขน ยก แยก หาม วัสดุ และอุปกรณ์เครื่องคอกเสาเข็มจะปฏิบัติงานสวมหมวกนิรภัย ถุงมือหนัง รองเท้าบูต หรืออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอื่นๆ ตามลักษณะและสภาพของงานที่เกี่ยวข้องและให้อธิบายระเบียบปฏิบัติงานของสถานประกอบการต่อเวลา 9. จัดให้มีลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรสวมหมวก ถุงมือ แวนตา หน้ากาก เครื่องป้องกันเสียง รองเท้าบูตหนัง หรือเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอื่น ตามสภาพและลักษณะของงาน ตลอดจนผู้ที่ถูกจ้างปฏิบัติ 10. จัดให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับเครื่องเชื่อมแก๊สและงานเชื่อมไฟฟ้า สวมแว่นตา	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบเวลาการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพอื่นๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. งานฐานราก (ต่อ).		<p>แสวงหรือกระบังหน้าลดแรง ดึงมือนึง รองเท้าพื้นยางหุ้มส้นและแผ่นปิดหน้าอกกันประจําไฟ ตลอดจนเวลาที่ถูกต้องข้างล่าง</p> <p>11. จัดให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับงานลับหรือผ่านโลหะด้วยหินหรือแร่ งานกลึงโลหะ งานใช้โลหะ งานไสไม้ งานตัดโลหะ สวมแว่นตาหรือหมวกกันกระแทก ใส่ถุงมือผ้า และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น ตลอดจนเวลาที่ถูกต้องข้างล่าง</p> <p>12. จัดให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับงานลับโลหะ สวมถุงมือรองและรองเท้าพื้นส้น ตลอดจนเวลาที่ทำงาน</p> <p>13. จัดให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับงานพันสี สวมถุงมือด้านและรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น ตลอดจนเวลาที่ทำงาน</p> <p>14. จัดให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับงานถาก ขนถ่าย คัดล้าง สวมรองเท้าพื้นโลหะ ถุงมือหนัง และหมวกแข็งตลอดเวลาที่ทำงาน</p> <p>15. จัดให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับงานควบคุมเครื่องยนต์ เครื่องจักร หรือเครื่องมือกล สวมหมวกแข็ง รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น ตลอดจนเวลาที่ทำงาน</p>	
6. งานโครงสร้าง	เสียงดังจากการก่อสร้าง	<p>1. การก่อสร้างจะดำเนินการเฉพาะช่วงเวลาเวลาราชการ (8.00-17.00 น.)</p> <p>2. จัดให้รื้อถอนพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดเสียงดังจากการก่อสร้าง</p> <p>3. ตรวจสอบเครื่องจักร และเครื่องมือที่ใช้ให้เกิดปัญหามาก เพื่อเป็นการลดการเกิดเสียงดัง</p> <p>4. กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย</p> <p>5. ต้องบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีเสมอ มีการหล่อลื่นที่เพียงพอ อุปกรณ์ไม่หลุดหลวม เพื่อลดการเกิดเสียงดังของเครื่องจักรจากการเกิดสี หรือการกระทบกระเทือนของชิ้นส่วนอุปกรณ์</p> <p>6. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกับอาคาร โดยยึดติดกับผนังหรือด้านนอกมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพ</p>	<p>ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ควรมีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวนจากอาคารขนส่ง โดยอาจจ้างบริการรับความคิดเห็นเสียงรบกวนและติดตามสอบถามผู้พักที่อยู่ใกล้เคียง หรือผู้ค้าอยู่ในเส้นทางขนส่งเป็นระยะตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อให้ผู้รับทราบก่อสร้างดำเนินการแก้ไขปัญหาต่อไป</p>

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>6. งานโครงสร้าง (ต่อ)</p>	<p>- ความปลอดภัยในการงานเกี่ยวกับปั้นจั่น</p>	<p>คัดลอกการก่อสร้าง</p> <p>7. การเจาะ การคิด การขุดวัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องคนค้ ต้องฉีดน้ำบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว</p> <p>8. การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่ปิดคลุมด้วยผ้าคลุม หรือในห้องที่มีลักษณะผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>9. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุม หรือเก็บในที่ที่ปิดล้อม ทั้งด้านบนและด้านล่างอีก 3 ด้าน ส่วนผสมเช่นตัวเรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด</p> <p>10. ต้องจัดให้มีป้อมชั่วคราวหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมที่ปิดมิดชิดสำหรับทิ้งหรือล้างสิ่งผสมวัสดุ ปลายป้อมที่ใช้ทิ้งวัสดุต้องสูงจากระดับพื้นหรือภาชนะรองรับไม่เกิน 1 เมตร</p> <p>11. ให้ใช้บันจัมตามรายละเอียดคุณลักษณะของปั้นจั่นและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตปั้นจั่นกำหนดไว้</p> <p>12. จัดให้มีการติดป้ายบอกกีดหน้าหนักรถไว้ที่ปั้นจั่น ปิดคำเตือนให้ระวังอันตรายและติดตั้งสัญญาณเตือนอันตราย ให้ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน</p> <p>13. จัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด</p> <p>14. จัดให้มีสิ่งครอบปิดส่วนที่หมุนรอบตัวเองหรือส่วนที่เคลื่อนไหวได้ของเครื่องจักร</p> <p>15. จัดทำเครื่องหมายแสดงชัดเจนว่าสายหรือเครื่องกั้นเขตอันตรายในรัศมีส่วนรอบของปั้นจั่นที่หมุนกวาดระหว่างทำงาน</p> <p>16. จัดให้มีเครื่องดับเพลิงชนิดที่เหมาะสมและใช้การ ได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น</p> <p>17. จัดให้มีเครื่องบดสีหรือร่อนนวมที่เหมาะสมและใช้การ ได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น</p> <p>18. จัดให้มีถังเก็บเชื้อเพลิงและห้องส่งเชื้อเพลิงตั้งอยู่ในลักษณะที่ไม่เกิดอันตรายหาก</p>	<p>หน้า ๓๒ ทั้งหมด ๓๔ หน้า</p> <p>ลงชื่อ <u>พิชิต ฤกษ์</u> ผู้รับรอง</p>

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งแวดล้อม
6. งานโครงสร้าง (ต่อ)		<p>เชื้อเพลิงหก ถัง รั่ว</p> <p>19. ดำเนินการใช้พื้นที่ชั้นในอาคารลงดิน จัดให้มีแสงสว่างทั่วบริเวณตลอดเวลารการทำงานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม</p> <p>20. จัดให้มีการใช้หมวกแข็ง ถุงมือ รองเท้าหุ้มโตะ หรืออุปกรณ์ความปลอดภัยอื่น ๆ ตามลักษณะและสภาพของงาน ตลอดเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับชั้นดิน</p>	
7. งานระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขภาพ	<p>- น้ำเสียจากคานงานก่อสร้าง/กิจกรรมการก่อสร้างประมาณ 10 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>1. จัดให้มีบ่อรับน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อใช้ผสมดินและทรายที่เขื่อนอยู่บนเครื่องบดและอุปกรณ์ เกิดการคลเคละกอนและสามารถนำน้ำไปส่วนบนกลับมาใช้ประโยชน์ในการก่อสร้างได้อีก</p> <p>2. จัดให้มีการนำน้ำเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง ไปฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>3. จัดให้มีห้องสุขาสำหรับพนักงานก่อสร้างรวม 5 ที่ (คนงาน 20 คน/ที่) และใช้ระบบบ่อกระเบื้องซึม (เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ห่างจากแหล่งน้ำผิวดินมาก) สำหรับบำบัดน้ำเสียจากการใช้น้ำของคานงานและติดต่อเทศบาลมาสูบภาคกลอนไปกำจัดเมื่อจะเสร็จสิ้นการก่อสร้าง</p>	<p>ผู้ควบคุมงานก่อสร้างคิดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบเวลาการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</p>
	- การใช้น้ำ	<p>4. จัดให้มีถังเก็บน้ำขุ่น 4 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 6 ถัง (แบ่งเป็นน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง 4 ถัง และน้ำใช้เพื่อการอุปโภคของคานงาน 2 ถัง) เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ในพื้นที่ก่อสร้างได้อย่างน้อย 1 วัน</p> <p>5. รณรงค์ให้คานงานใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>6. จัดหาแหล่งน้ำสะอาดให้แก่มคานงานใช้ในการอุปโภคบริโภค</p>	<p>ผู้ควบคุมงานก่อสร้างคิดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบเวลาการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</p> <p>หน้า.....ทั้งหมัด.....หน้า.....</p> <p>ลงชื่อ.....ผู้รับรอง</p>
	- มูลดินจากการก่อสร้าง	<p>8. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง ไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลุดเพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โลกกองขยะระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปได้หรือขายให้กับศูนย์วัสดุที่จะต้องนำไปทิ้ง</p> <p>9. จัดหาเครื่องรูดมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 6 คัน เพื่อรองรับเศษจากคานงานและรอการเก็บขนจากเทศบาล</p>	<p>- ผู้ควบคุมงานก่อสร้างคิดตามตรวจสอบให้มีการเก็บพื้นที่วัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบรวมทั้งการกำจัดเศษวัสดุเหลือทิ้งจากการก่อสร้าง ด้วยวิธีการและสถานที่ที่เหมาะสม</p> <p>- ตรวจสอบความพึงพอใจและความเรียบร้อย</p>

รายงานฉบับสมบูรณ์

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมวินด์สีย์ ของบริษัท บี. เอ็ม. เอช. จำกัด

ตารางแสดงรายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. งานระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาล (ต่อ)		10. ติดต่อกับเทศบาลตำบลเมืองเก่าให้เข้ามาดำเนินการเก็บขยะของโรงงานก่อสร้าง 11. คัดแยกขยะ 12. กำหนดให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับจัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	ของถึงขยะว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ - ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามให้พนักงานมีการทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะที่รองรับให้เรียบร้อย
	- ความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและความปลอดภัยของคนงาน	13 จัดหาอุปกรณ์ป้องกันให้คนงานใช้ในการก่อสร้าง 14 จัดอบรมรักษาความปลอดภัย อุบัติเหตุทางฟ้า- ภัยโครงการ 15 ติดป้ายประกาศน้ำโครงการ โดยมีรายละเอียดของโครงการ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อหรือร้องเรียนได้ 16. ติดตั้งถังดับเพลิงมีจำนวน 3 ชุด ไว้ ณ สำนักงานก่อสร้าง 17. สวัสดิการให้งานถึงดับเพลิงแก่คนงานให้สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้องวิธี และอบรมให้คนงานทราบถึงวิธีการแก้ไขเหตุ 18 กำหนดพื้นที่ควบคุมบริเวณพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น บริเวณห้องเก็บวัสดุการก่อสร้าง เป็นต้น 19. จัดให้มีเครื่องอุปโภคสำหรับใช้ในการปฐมนิเทศงานเบื้องต้นจัดเก็บไว้ในส่วนสำนักงาน 20. จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ ที่สะอาด และภาชนะในการรองรับขยะให้เพียงพอ	- ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบเวลาการก่อสร้าง

หน้า ๓๔ ที่จําแนก ๓๔ หน้า
ถึงชื่อ ๓๔ ๐๒๕๖๓ ผู้รับรอง

บริษัท เมทริกซ์ 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 ทรัดจ์ 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	๕๑๑, 583.31 บาท
๒. ภาษีป้าย	๒4, 080.- บาท
๓. ค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย	8, 400.- บาท ✓

เทศบาลตำบลเมืองเก่า จึงขอแจ้งให้ท่าน ยื่นแบบแสดงรายการเพื่อชำระภาษี ได้ ณ กองคลัง สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองเก่า หากมีข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ หมายเลข ๐๓๗ - ๒๕๑๖๖๖ หรือ โทรศัพท์เคลื่อนที่หมายเลข ๐๘๐ - ๐๙๓๘๘๔๔

จึงเรียนมาเพื่อให้ท่านไปยื่นแบบแสดงรายการชำระภาษีให้ถูกต้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

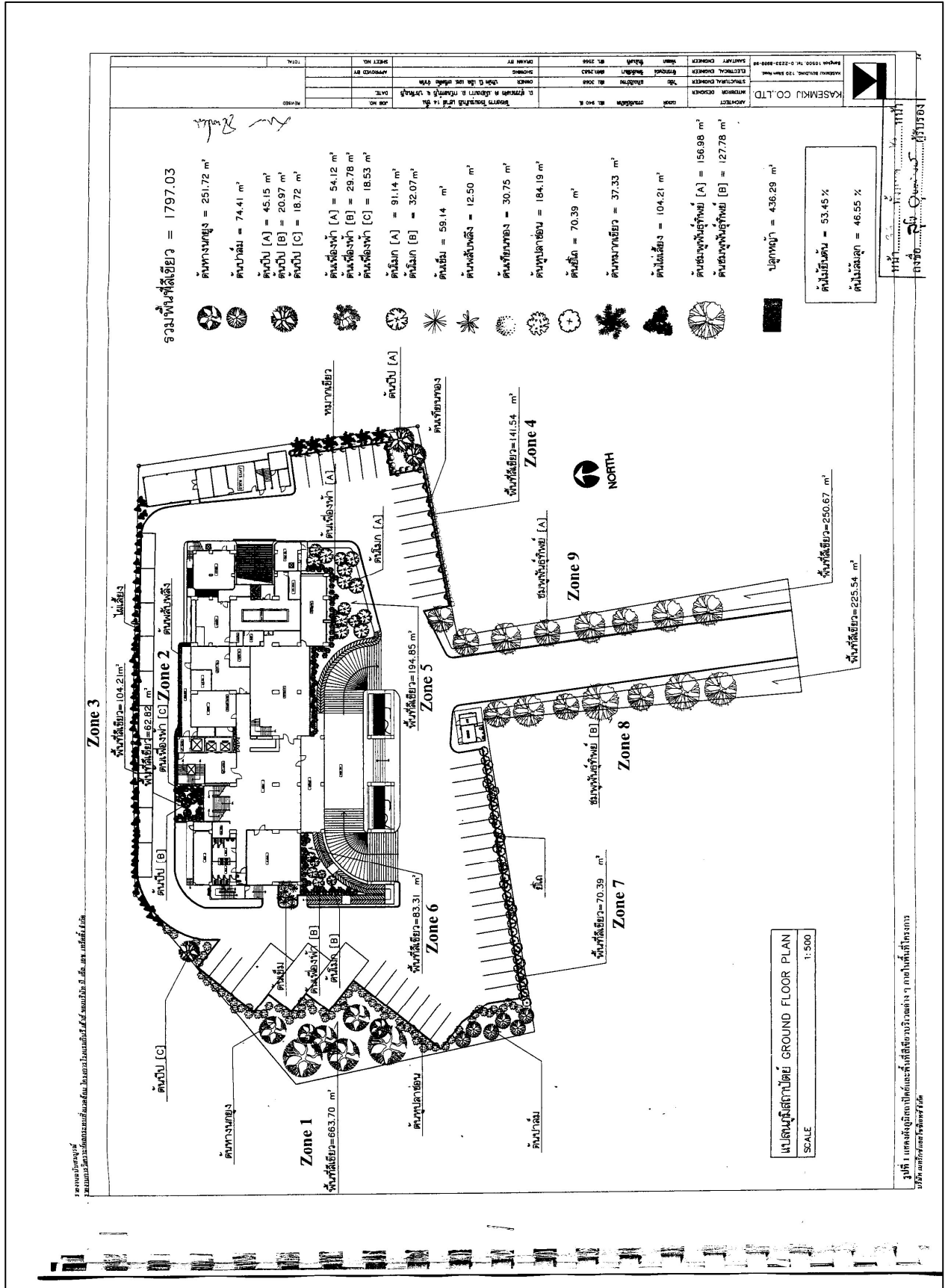
(นายเฉลิมพล หริตวร)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองเก่า

ฝ่ายพัฒนารายได้
กองคลัง
โทร. ๐๓๗-๒๕๑๖๖๖

PAID

แผนผังพื้นที่สีเขียวบริเวณต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการฯ



หน้า.....ที่.....หน้า
 เลขที่.....ที่.....ที่

GROUND FLOOR PLAN

SCALE 1:500

หน้า.....ที่.....หน้า
 เลขที่.....ที่.....ที่

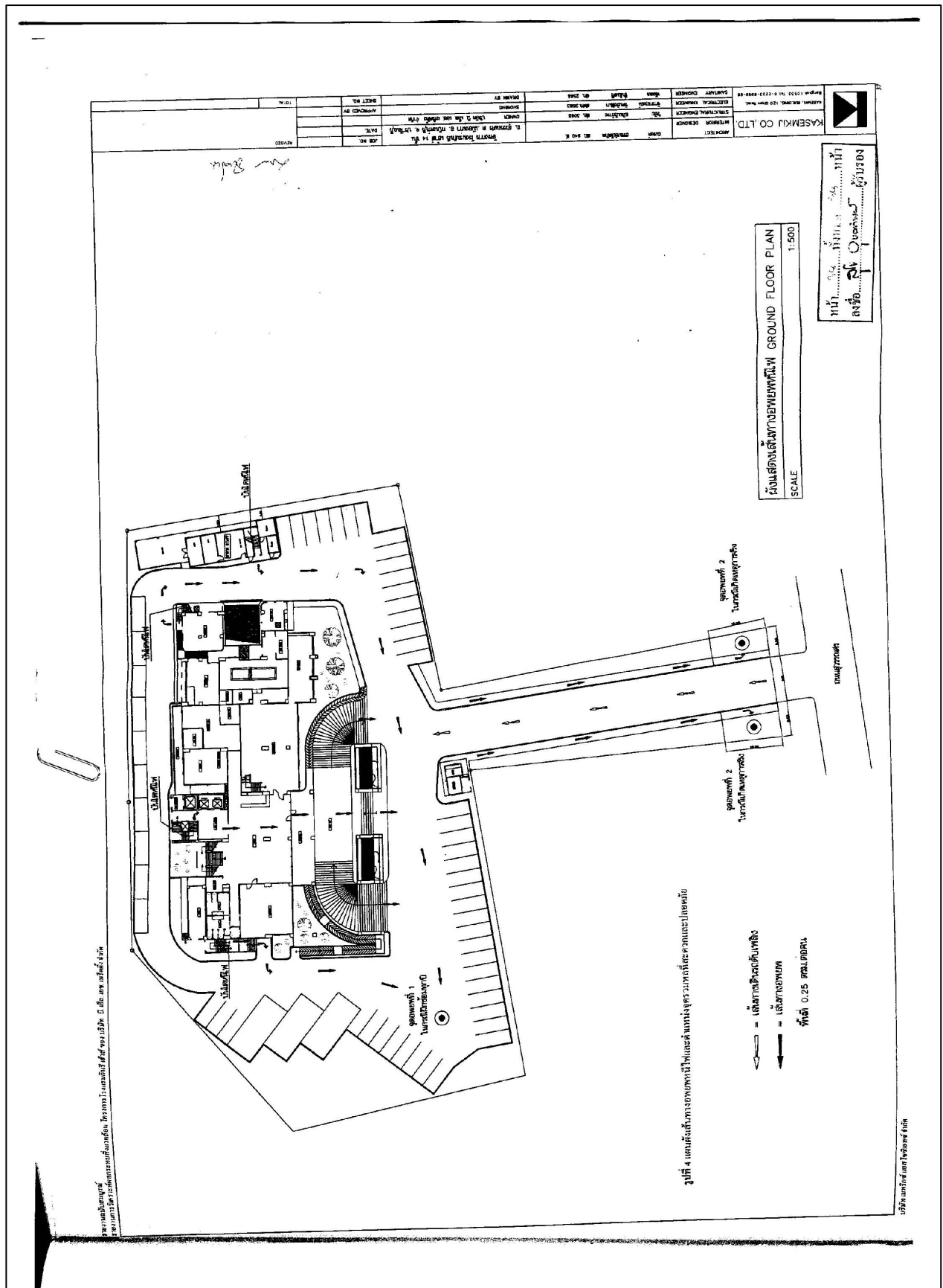
GROUND FLOOR PLAN

SCALE 1:500

หน้า.....ที่.....หน้า
 เลขที่.....ที่.....ที่

GROUND FLOOR PLAN

SCALE 1:500



Preventive Maintenance Check Sheet

PM CODE NO: GN-KBB-1-GR-B-0-1

ยี่ห้อ: Duracell Capacity: 200 kVA

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

PM CHECKSHEET REVISED: 11/2016

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าของโครงการ

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ SRC
☐ BLH-วิทยุ ☐ KR ☐ KV

☐ BLH-สุ่มวัด 103 ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY-OR ☐ RPE ☐ BLHua ☐ AYU ☐ AY3 ☐ HHA ☒ KBB ☐ CHM
☐ The Cape ☐ BAY ☐ KAL

PM CODE NO: MDR-KBB-1-MDBR-6-0-1

Equipment: ☐ MCB (Floor) ☒ L/C (Floor)

ผู้ผลิต: United-MS ปี พ.ศ.: ๒๕๖๗

ความถี่	ผู้ผลิต: <u>United-MS</u>				ปี พ.ศ.: <u>๒๕๖๗</u>				ผู้ตรวจ	ผู้ปฏิบัติงาน	หมายเหตุ
	M	M	M	S	S	S	S				
เดือน	ไฟฟ้าอัตโนมัติ	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า (Vol)	ตรวจสอบสภาพความผิดปกติของ CB	ทำความสะอาดภายในตู้	ตรวจสอบ / รีเซ็ต Bus Bar	ตรวจสอบระบบสายดิน					
๑ มกราคม ๖๗	✓	✓	✓	✓	✓	✓			(ทศ.)		
๕ กุมภาพันธ์ ๖๗	✓	✓	✓	✓	✓	✓			(ทศ.)		
๙ มีนาคม ๖๗	✓	✓	✓	✓	✓	✓			(ทศ.)		
๑ เมษายน ๖๗	✓	✓	✓	✓	✓	✓			(ทศ.)		
๕ พฤษภาคม ๖๗	✓	✓	✓	✓	✓	✓			(ทศ.)		
๙ มิถุนายน ๖๗	✓	✓	✓	✓	✓	✓			(ทศ.)		
๑ กรกฎาคม ๖๗	✓	✓	✓	✓	✓	✓			(ทศ.)		
๕ สิงหาคม ๖๗	✓	✓	✓	✓	✓	✓			(ทศ.)		
๙ กันยายน ๖๗	✓	✓	✓	✓	✓	✓			(ทศ.)		
๑ ตุลาคม ๖๗	✓	✓	✓	✓	✓	✓			(ทศ.)		
๕ พฤศจิกายน ๖๗	✓	✓	✓	✓	✓	✓			(ทศ.)		
๙ ธันวาคม ๖๗	✓	✓	✓	✓	✓	✓			(ทศ.)		

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

PM CHECKSHEET REVISED: 01/2016

22/2/04

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-3mm ☐ BLH-3mm 103 ☐ BLHua ☐ RPE ☐ AYU ☐ AY3 ☐ HHA ☒ KBB ☐ CHM
☐ SRC ☐ KV ☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY-OR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ BAY ☐ KAL
 PM CODE NO. CP-KBB-1PR-13-0-1

PM CODE NO: 06-KBB-1-PR-13-0-1

Equipment: Pump (ปั๊ม) Type: ☒ ใช้น้ำดี ☐ ใช้น้ำเสีย ☐ Jockey Pump
 ยี่ห้อ: Grundfos รุ่น: A96122798 P10916 Capacity: 45- M³/H.N

[illegible]

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

PM CHECKSHEET REVISED: 01/2016

สุวิมล งามเมือง

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-หัวฉีด ☐ BLH-หัวฉีด 103 ☐ RPE-หัวฉีด ☐ AYU ☐ CKA ☐ HHA ☐ 304 ☒ KBB ☐ CHM ☐ SRC ☐ CKS
☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ CKR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ KBH ☐ KAL ☐ KOR ☐ KSC ☐ KYN ☐ BPK ☐ CF ☐ BCH
 PM CODE NO.: AP-KBB-1-AETK-6-0-2

Equipment : Pump (ปั๊ม) Type : ☐ Jockey Pump ☒ ปั๊มน้ำดื่ม Capacity : 380V/212 AMP/400mm³/HN
 ชื่อ : GROUND FOS รุ่น : 96003846

ความถี่	Ground FOS										ผู้ตรวจ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	ตรวจสอบปั๊ม	ตรวจสอบหัวฉีด	ตรวจสอบหัวฉีด 103	ตรวจสอบ RPE-หัวฉีด	ตรวจสอบ AYU	ตรวจสอบ CKA	ตรวจสอบ HHA	ตรวจสอบ 304	ตรวจสอบ KBB	ตรวจสอบ CHM			
เดือน													
9 มกราคม 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14 กุมภาพันธ์ 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9 มีนาคม 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8 เมษายน 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5 พฤษภาคม 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9 มิถุนายน 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5 กรกฎาคม 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10 สิงหาคม 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12 กันยายน 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9 ตุลาคม 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10 พฤศจิกายน 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12 ธันวาคม 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

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

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-3мч ☐ BLH-агмгн 103 ☐ RPE ☐ AYU ☐ AY3 ☐ HHA ☐ KBB ☐ CHMI
☐ SRC ☐ KV ☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ RY-OR ☐ CPH ☐ BAY ☐ KAL
 PM CODE NO.: Ac-K887-562.3-1-1 The Cape

Equipment : Air Condition ☐ AHU ☒ Split Type

Equip.:	-
Electr.:	\$91.
Fuel:	-
Capacity:	12,500 BTU.

แผน : English												Unit				□ KJ □ KT □ KL □ KO □ BJ □ DTL-3 □ DTL-4 □ PCS											
ความถี่ เดือน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			M	A	S	Q		ผู้ปฏิบัติ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ						
											ทำความสะอาดตู้แช่เนื้อสัตว์	ทำความสะอาดตู้แช่ปลา	ทำความสะอาดตู้แช่ไข่				แรงดันไฟฟ้า psi										
																	ต่ำ	สูง									
เดือน	6 มกราคม 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	220			5 kg	65	900			5 kg							
	9 กุมภาพันธ์ 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	220			5 kg	65	300			5 kg							
	2 มีนาคม 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	220			5 kg	65	300			5 kg							
	6 เมษายน 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	220			5 kg	65	300			5 kg							
	4 พฤษภาคม 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	220			5 kg	65	300			5 kg							
	1 มิถุนายน 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	220			5 kg	65	300			5 kg							
	6 กรกฎาคม 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	220			5 kg	65	300			5 kg							
	3 สิงหาคม 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	220			5 kg	65	300			5 kg							
	7 กันยายน 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	220			6 kg	85	300			5 kg							
	5 ตุลาคม 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	220			5 kg	65	300			5 kg							
	2 พฤศจิกายน 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	220			5 kg	65	900			5 kg							
	3 ธันวาคม 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	220			5 kg	65	300			5 kg							

[illegible]

PM CHECKSHEET REVISED: 01/2020

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของระบบแจ้งเตือนและระบบอัคคีภัย

1) ระบบไฟอะลาม

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-ทั้งหมด ☐ BLH-ส่วนที่ 103 ☐ RPE-รังสี ☐ AYU ☐ CKA ☐ HHA ☐ 304 ☒ KBB ☐ CHM ☐ SRC ☐ CKS
☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ CKR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ KBH ☐ KAL ☐ KOR ☐ KSC ☐ KYN ☐ BPK ☐ ICF ☐ BCH

PM CODE NO.: FA-K99-1-999X-C-1-1

Equipment : Fire Alarm (สัญญาณเตือนเพลิงไหม้)

ยี่ห้อ : NOHON - FAN428 DN

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

หน่วยเหตุ

ความถี่	วันที่	S	S	S	M	M	M	M	M	A	ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจ
		Smoke Detector	Heat Detector	ตรวจสอบและทดสอบ	ตรวจสอบและทดสอบ	ตรวจสอบและทดสอบ	ตรวจสอบและทดสอบ	ตรวจสอบและทดสอบ	ตรวจสอบและทดสอบ	ทดสอบการทำงานของระบบ	ทดสอบการทำงานของระบบ	
1	มกราคม 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1	กุมภาพันธ์ 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1	มีนาคม 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1	เมษายน 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	พฤษภาคม 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	มิถุนายน 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	กรกฎาคม 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	สิงหาคม 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	กันยายน 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ตุลาคม 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	พฤศจิกายน 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1	ธันวาคม 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

PM CHECKSHEET REVISED: 12/2022

รายงานสรุปผลการตรวจเช็คการทดสอบ Smoke /Heater Detect ประจำปี 2567(ม.ย-ธ.ค67)

อาคาร KBB-1

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

อาคาร KBB-2

ชั้น	ห้องพักลูกค้า	หน้าลิฟท์ลูกค้า	ทางเดินหน้าห้องพักลูกค้า	หน้าลิฟท์พนักงาน	Lobby	ห้องพนักงาน	คอดโวลลิฟท์	ห้องปั๊ม	อื่นๆ	ผู้ตรวจเช็ค
ชั้น G	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ศิริกมล
ชั้น 2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ศิริกมล
ชั้น 3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ศิริกมล
ชั้น 4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ศิริกมล
ชั้น 5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ศิริกมล
ชั้น 6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ศิริกมล
ชั้น 7	-	-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ศิริกมล

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-ភ័យ ☐ BLH-អារម្ម 103 ☐ BLHua ☐ RPE ☐ AYU ☐ HHA ☐ KBB ☐ CHN
☐ SRC ☐ KV ☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY-OR ☐ CPH ☐ BAY ☐ The Cape ☐ KAL ☐ B-9

Equipment : Fire Pump (ปั้มดับเพลิง)

ชื่อ : สมชาย งาม รหัสนักเรียน : 13733-2

[illegible]

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

ใบตรวจเช็คถังดับเพลิงภายในโครงการ

AP บันทึกร
การตรวจสอบเครื่องดับเพลิง
หจก.เอพี วินเนอรา พลัส

หน่วยงาน KOB
ชนิด CO2 ขนาด 10 ปอนด์

ว.ล.ป.	ตรวจสอบสภาพการใช้งาน				ตรวจสอบโดย
	น้ำหนัก	ถัง สายฉีด	คันบีบ ข้อต่อ	สภาพ ถัง	
2/1/67	/	/	/	/	กช
20/2/67	/	/	/	/	กช
31/3/67	/	/	/	/	กช
20/4/67	/	/	/	/	กช
20/5/67	/	/	/	/	กช
20/6/67	/	/	/	/	กช
15/7/67	/	/	/	/	กช
16/8/67	/	/	/	/	กช
15/9/67	/	/	/	/	กช
10/10/67	/	/	/	/	กช
5/11/67	/	/	/	/	กช
1/12/67	/	/	/	/	กช

หมายเหตุ 1. ✓ คงสภาพใช้งาน
× หมดสภาพใช้งาน
×× ถึงหมดสภาพการใช้งาน

หากอุปกรณ์ผิดปกติโทรแจ้ง 092-3516047

AP บันทึกร
การตรวจสอบเครื่องดับเพลิง
หจก.เอพี วินเนอรา พลัส

หน่วยงาน KOB
ชนิด CO2 ขนาด 10 ปอนด์

ว.ล.ป.	ตรวจสอบสภาพการใช้งาน				ตรวจสอบโดย
	น้ำหนัก	ถัง สายฉีด	คันบีบ ข้อต่อ	สภาพ ถัง	
2/1/67	/	/	/	/	กช
20/2/67	/	/	/	/	กช
31/3/67	/	/	/	/	กช
20/4/67	/	/	/	/	กช
20/5/67	/	/	/	/	กช
20/6/67	/	/	/	/	กช
15/7/67	/	/	/	/	กช
16/8/67	/	/	/	/	กช
15/9/67	/	/	/	/	กช
10/10/67	/	/	/	/	กช
5/11/67	/	/	/	/	กช
1/12/67	/	/	/	/	กช

หมายเหตุ 1. ✓ คงสภาพใช้งาน
× หมดสภาพใช้งาน
×× ถึงหมดสภาพการใช้งาน

หากอุปกรณ์ผิดปกติโทรแจ้ง 092-3516047

AP บันทึกร
การตรวจสอบเครื่องดับเพลิง
หจก.เอพี วินเนอรา พลัส

หน่วยงาน KOB
ชนิด CO2 ขนาด 10 ปอนด์

ว.ล.ป.	ตรวจสอบสภาพการใช้งาน				ตรวจสอบโดย
	น้ำหนัก	ถัง สายฉีด	คันบีบ ข้อต่อ	สภาพ ถัง	
2/1/67	/	/	/	/	กช
20/2/67	/	/	/	/	กช
31/3/67	/	/	/	/	กช
20/4/67	/	/	/	/	กช
20/5/67	/	/	/	/	กช
20/6/67	/	/	/	/	กช
15/7/67	/	/	/	/	กช
16/8/67	/	/	/	/	กช
15/9/67	/	/	/	/	กช
10/10/67	/	/	/	/	กช
5/11/67	/	/	/	/	กช
1/12/67	/	/	/	/	กช

หมายเหตุ 1. ✓ คงสภาพใช้งาน
× หมดสภาพใช้งาน
×× ถึงหมดสภาพการใช้งาน

หากอุปกรณ์ผิดปกติโทรแจ้ง 092-3516047

AP บันทึกร
การตรวจสอบเครื่องดับเพลิง
หจก.เอพี วินเนอรา พลัส

หน่วยงาน KOB
ชนิด CO2 ขนาด 10 ปอนด์

ว.ล.ป.	ตรวจสอบสภาพการใช้งาน				ตรวจสอบโดย
	น้ำหนัก	ถัง สายฉีด	คันบีบ ข้อต่อ	สภาพ ถัง	
2/1/67	/	/	/	/	กช
20/2/67	/	/	/	/	กช
31/3/67	/	/	/	/	กช
20/4/67	/	/	/	/	กช
20/5/67	/	/	/	/	กช
20/6/67	/	/	/	/	กช
15/7/67	/	/	/	/	กช
16/8/67	/	/	/	/	กช
15/9/67	/	/	/	/	กช
10/10/67	/	/	/	/	กช
5/11/67	/	/	/	/	กช
1/12/67	/	/	/	/	กช

หมายเหตุ 1. ✓ คงสภาพใช้งาน
× หมดสภาพใช้งาน
×× ถึงหมดสภาพการใช้งาน

หากอุปกรณ์ผิดปกติโทรแจ้ง 092-3516047

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบระบบท่อแก๊ส

Preventive Maintenance Check Sheet

☐KJ ☐LS ☐KH ☐BLH-วิทญ ☐BLH-สุมนวิท 103 ☐RPE-รังสิต ☐AYU ☐HHA ☐AY3 ☐304 ☒KBB ☐CHM ☐CKR ☐CKA ☐SRC ☐KV
☐KR ☐CHA ☐RYG ☐RY3 ☐RY-OR ☐CPH ☐The Cape ☐BAY ☐KAL ☐KOR ☐KSC ☐KYN ☐BPK ☐CF
 PM CODE NO.: GS-1000-1-100-0-1

Equipment : ระบบแก๊ส (Gas Station)

ความถี่	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
เดือน	ตรวจสอบแก๊สตามวาล์ว	ตรวจสอบแก๊สตามวาล์ว	ตรวจสอบแก๊สตามวาล์ว	ตรวจสอบแก๊สตามวาล์ว	ตรวจสอบแก๊สตามวาล์ว	ตรวจสอบแก๊สตามวาล์ว	ตรวจสอบแก๊สตามวาล์ว	ตรวจสอบแก๊สตามวาล์ว	ตรวจสอบแก๊สตามวาล์ว	ตรวจสอบแก๊สตามวาล์ว	ตรวจสอบแก๊สตามวาล์ว	ตรวจสอบแก๊สตามวาล์ว	ตรวจสอบแก๊สตามวาล์ว	ตรวจสอบแก๊สตามวาล์ว	ตรวจสอบแก๊สตามวาล์ว		
1 มกราคม 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2 กุมภาพันธ์ 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3 มีนาคม 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4 เมษายน 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5 พฤษภาคม 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6 มิถุนายน 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7 กรกฎาคม 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8 สิงหาคม 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9 กันยายน 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10 ตุลาคม 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11 พฤศจิกายน 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12 ธันวาคม 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) หมายเหตุ (X) = ผิดปกติ
 PM CHECKSHEET REVISED: 11/2016

นายอุดมศักดิ์ ปนามเส		เลขที่	
เลขที่ 384 หมู่ 6 ตำบลนาดี			
บ้านนาดี จังหวัดปทุมธานี 25220			
โทร.089-9854217, 064-0942394			
บิลเงินสด CASH SALE			
วันที่ 14/11/67		เล่มที่	
Name		Date	
ที่อยู่		ทะเบียนการค้า	
Address		Commicence	
จำนวน Quantity	รายการ Description	หน่วยละ Unit Price	จำนวนเงิน Amount
A.	ตุ๊กตาสีชมพู	๑๕๐	๓,๙๐๐
	สีส้ม ๐๑/๒๕๖๗		
นางก.เอ็ม แอนด์ เอช แมนแฟคเจอร์(KBB)			
ผู้รับของ			
ผู้รับของ			
วันที่			
วางบิลโดยผู้ใช้ใบส่งของที่ประทับตราแล้วเท่านั้น			
บาท Baht	สามพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน	รวมเงิน Total	3,900
ผู้รับเงิน Collector		PAID	
นางสาวอติพร ๔/๗๘/๖			

นาง ก.เอ็ม แอนด์ เอช แมนแฟคเจอร์(KBB)
ผู้รับของ
ผู้รับของ
วันที่
วางบิลโดยผู้ใช้ใบส่งของที่ประทับตราแล้วเท่านั้น

รวมเงิน Total 3,900

ผู้รับเงิน Collector

PAID

ถูกตัด
จากยอดชำระ มาทาง
สัญญาผูกมัด
รวมยอดชำระ มา

เล่มที่ 1	รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน	2503-022030-5	ลำดับที่ 1
ชื่อ นายอุดมศักดิ์ ปนามเส	สัญชาติ ไทย	เพศ ชาย	
เลขประจำตัวประชาชน 1-6705-00157-47-5	สถานภาพ เจ้าบ้าน	เกิดเมื่อ 15 พ.ศ. 2531	
มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ เข้มทอง	3-6701-00266-11-7	สัญชาติ ไทย	
บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ บุญเที่ยง		สัญชาติ ไทย	

ใบเสร็จการขายขยะของโครงการฯ

KANTARY HOTEL KABINBURI

รายงานขายขยะ No. 537

แผนก MK

วันที่ 30/07/2024

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ก.ก	ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	เศษอาหาร ซื้อมีเทน 1004	1	300	300	
2					
			รวมเป็นเงิน	300	

ผู้ขออนุมัติ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ 414/67

ผู้ขาย 1. 2. 3.

KANTARY HOTEL KABINBURI

รายงานขายขยะ No. 538

แผนก MU

วันที่ 2/08/2024

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ก.ก	ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	เศษอาหาร ซื้อมีเทน 2567	1	300	300	
2					
			รวมเป็นเงิน	300	

ผู้ขออนุมัติ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ

ผู้ขาย 1. 2. 3.

KANTARY HOTEL KABINBURI

รายงานขายขยะ

No. 543

แผนก คน

วันที่ ๗/๐๙/๖๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ก.ก	ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	เศษอาหาร และ ขยะอื่น ๆ 256๗	1	300	300	
2					
			รวมเป็นเงิน	300	

ผู้ขออนุมัติ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ ๖/๑/๖๗

ขาย 1. 2. 3.

KANTARY HOTEL KABINBURI

รายงานขายขยะ

No.

แผนก คน

วันที่ 4/๗/๖๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ก.ก	ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	เศษอาหาร และ ขยะอื่น ๆ ๑๐๒๕ ก.ก.เศษ	1	300	300	
			รวมเป็นเงิน	300	

ผู้ขออนุมัติ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ

ขาย 1. 2. 3.

KANTARY HOTEL KABINBURI

รายงานขายขยะ

No. 548

แผนก กน.

วันที่ 30/11/67.

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ก.ก	ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	18 หอพรรณม 18 หอพรรณม	1	300	300	
			รวมเป็นเงิน	300.	

ผู้ขออนุมัติ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ

ผู้ขาย 1. 2. 3.

KANTARY HOTEL KABINBURI

รายงานขายขยะ

No.

แผนก กน.

วันที่ 23/12/67.

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ก.ก	ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	18 หอพรรณม 18 หอพรรณม	1	300	300	
2					
3					
			รวมเป็นเงิน	300	

ผู้ขออนุมัติ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ

ผู้ขาย 1. 2. 3.



สำนักงานเทศบาลตำบลกบินทร์

ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๙
มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

โรงแรมแคนทารีกบินทร์บุรี

KANTARY HOTEL KABINBURI

เลขที่ ๓๔๙,๓๔๙/๒ หมู่ที่ ๘ ตำบลเมืองเก่า อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ๒๕๒๔๐
ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗

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

เมื่อวันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(พนักงานผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง จำนวน ๑๖ คน และผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๘๕ คน)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ เดือน พฤศจิกายน พุทธศักราช ๒๕๖๗



นายรังสรรค์ บุตรเนียร
นายกเทศมนตรีตำบลกบินทร์

เลขทะเบียน.- ๓๔๘

เลขที่ ๓๙/๒๕๖๗



สำนักงานเทศบาลตำบลบึงนาราง
ถนนเจ้าสำอากค์ ปง ๒๕๑๑๐

สำนักงานเทศบาลตำบลบึงนาราง จังหวัดพิจิตร ซึ่งได้รับอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกอบรม การดับเพลิงขั้นต้น (ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๓) และหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม อพยพหนีไฟ (ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๔) ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและอนุญาต ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๕๔ ออกหนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่าพนักงานของ โรงแรมแคนทารีบึงนารางบุรี เลขที่ ๓๔๙,๓๔๙/๒ หมู่ที่ ๘ ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองบึงนารางบุรี จังหวัดพิจิตร ๒๕๒๔๐ โทร.๐๓๗-๒๘๒๖๙๙ ได้ดำเนินการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ตามข้อกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน พ.ศ.๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงออกหนังสือรับรองให้ไว้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



นายรังสรรค์ บุตรเนียร)
ผู้ช่วยผู้สมัครนายก อบจ.พิจิตร

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต สำนักงานเทศบาลตำบลกบินทร์บุรี

หมายเลขใบอนุญาต เลขที่ 0101-02-2566-0069 หมดอายุ 17 กันยายน 2569

อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม หนังสือเทศบาลตำบลกบินทร์บุรี ที่ ปจ.52101/1310 ลงวันที่ 22 ต.ค. 2567

ส่วนที่ 1 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

- ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ชื่อสถานประกอบการ โรงแรมแคนทารี กบินทร์บุรี
ประเภทกิจการ
เลขที่ 349,349/2 หมู่ 8 ถนนสุวรรณศร ตำบลเมืองเก่า อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25240
โทรศัพท์ 037-282699
- วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อม 8 พฤศจิกายน 2567
- จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง 16 คน ผู้ชาย 9 คน ผู้หญิง 7 คน
- จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 85 คน ผู้ชาย 30 คน ผู้หญิง 55 คน
- ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 1.25 นาที
(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)
- ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
 - นายชนชัย อัคราพร
 -
- ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม
 - นายชัยทัต จิตจำนงค์
 - นายชัยสร อัคราพร
 - นายชัยสร อัคราพร
 - นายชัยสร อัคราพร

(ลงชื่อ) ผู้จัดทำรายงาน
(นายชนชัย อัคราพร)

8 พฤศจิกายน 2567

(ลงชื่อ)
(นายชัยสร อัคราพร)

ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิง
และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ส่วนที่ 2 การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

(ลงชื่อ) วิทยากร (ลงชื่อ) วิทยากร
(นายชนชัย อัคราพร) (นายชัยทัต จิตจำนงค์)

(ลงชื่อ) วิทยากร (ลงชื่อ) วิทยากร
(นายชัยสร อัคราพร) ()

(ลงชื่อ) นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิง
(น.ส. ศุภรดา พงษ์อภัย) และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ หรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท เอ็ม แอนด์ เอช แมนูแฟกเจอร์ จำกัด (โรงแรมแคนทารี กบินทร์บุรี)
 สาขา.....ประเภทกิจการ.....โรงแรม.....
 ที่อยู่ เลขที่ 349, 349/2 หมู่ที่ 8 ซอย.....ถนน.....สุวรรณศรี
 แขวง/ตำบล.....เมืองเก่า.....อำเภอ.....กบินทร์บุรี.....จังหวัด.....ปราจีนบุรี
 รหัสไปรษณีย์ 25240 โทรศัพท์ 037-282699

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 85 คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

- ☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน
 ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....
☒ เป็นสถานประกอบกิจการเดียว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

- ☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น
 ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน
☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น
 ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำงานฝึกซ้อม วันที่ 08 พฤศจิกายน 2567

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) วันที่ 02 พฤศจิกายน 2566

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 85 คน

๒.๔ ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

- ☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

- ☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย
 ตามหนังสือ.....เลขที่.....ลงวันที่.....โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว
☒ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้คือ สำนักงานเทศบาลตำบลกบินทร์
 เลขที่ใบอนุญาต 0102-02-2566-0069 โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว

ลงชื่อ.....นายจ้าง

นางสาวสุพรรณมา ตั้งวิทยกุล (นางสาวสุพรรณมา ตั้งวิทยกุล)

ได้รับหนังสือแล้ว

วันที่.....วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

18 พ.ย. 2567



ที่ ปจ ๕๒๑๑/ ๑๔๕๓
ถึง โรงแรมแคนทารีकिनบุรี

ตามที่สำนักงานเทศบาลตำบลบึงนาราง จังหวัดพิจิตร ซึ่งได้รับอนุญาตเป็นหน่วยงาน
ฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น (ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๓) และหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและ
ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๔) ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและอนุญาต
ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๖๔
แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๕๔ ได้ดำเนินการ
ฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
ณ สถานประกอบการโรงแรมแคนทารีकिनบุรี โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมมาเป็นพนักงานที่ทำงานในสถาน
ประกอบการซึ่งมีที่ตั้งในท้องที่จังหวัดพิจิตร แล้วนั้น

เทศบาลตำบลบึงนาราง ขอส่งมอบหนังสือรับรองการฝึกอบรมฯ และวุฒิบัตรสำหรับการฝึกซ้อม
ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ให้โรงแรมแคนทารีकिनบุรี ไว้เป็นหลักฐานต่อไป



สำนักปลัดเทศบาล
งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
โทร/โทรสาร ๐-๓๗๒๘-๓๑๗๑

รูปภาพประกอบการซ้อมอพยพหนีไฟ

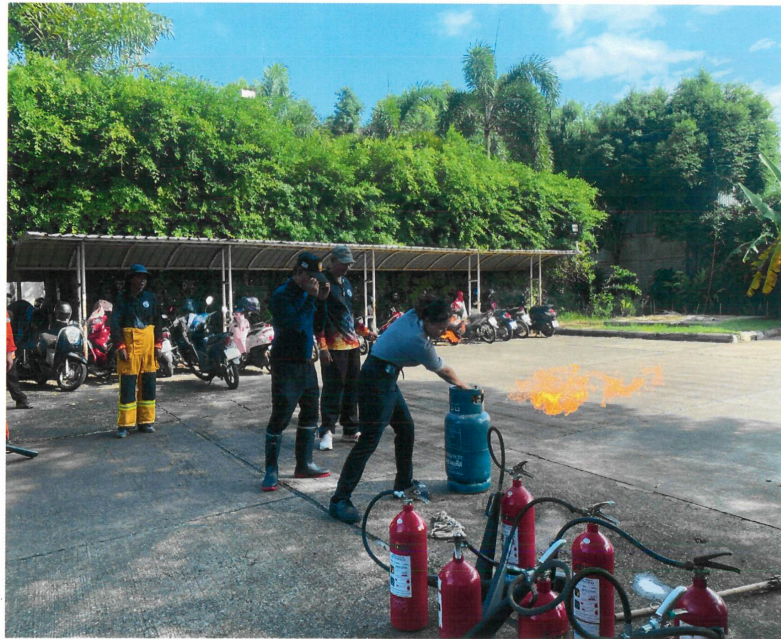
Kantary Hotel Kabinburi

ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567



Kantary Hotel Kabinburi

ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567



Kantary Hotel Kabinburi

ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567



Kantary Hotel Kabinburi

ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567



**หนังสือเลขที่ ทส. 1007.5/11126 เรื่องการพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ KANTARY HOTELS KABINBURI ฉบับเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2565**



ที่ ทส ๑๐๐๗.๕/ ๑๑๑๒๖

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

๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง การพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมแคนทารี กบินทร์บุรี (KANTARY KABINBURI)
ของบริษัท บี. เอ็ม. เอช. เทร็ดดิ้ง จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บี. เอ็ม. เอช. เทร็ดดิ้ง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี
ที่ ปจ ๐๐๑๔.๕/๕๔๗ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๖

ตามที่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี ได้จัดส่งรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรมแคนทารี กบินทร์บุรี (KANTARY KABINBURI) ของบริษัท บี. เอ็ม. เอช. เทร็ดดิ้ง จำกัด ตั้งอยู่ที่
ถนนสุวรรณศร ตำบลเมืองเก่า อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ๒๕๖๕
ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท บี. เอ็ม. เอช. เทร็ดดิ้ง จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาแล้วขอความร่วมมือ
โครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดต่อไป
โดยมีข้อเสนอแนะให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียตลอดจนระบบระบายน้ำของโครงการ
ให้มีประสิทธิภาพการใช้งานได้ดียิ่งขึ้น การตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและการซ้อมแผนฉุกเฉิน ทั้งนี้
สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี ในฐานะนายทะเบียนโรงแรมเพื่อทราบด้วยแล้ว
และการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ขอให้ส่งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานนโยบายฯ
(ระบบ Smart EIA Plus (<http://eia.onep.go.th/>)) อีกหนึ่งช่องทางด้วยทุกครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวภา ธิญะชนันท์)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๓๗ (อาทิตย)

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี ส่วนยุทธศาสตร์

โทร/โทรสาร ๐ ๓๗๔๔ ๕๓๒๖-๗

ที่ บจ ๐๐๑๔.๕/๘๕๗

วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๗ ให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่ได้รับจาก หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้อง จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม กรณีที่โครงการหรือกิจการตั้งอยู่ในพื้นที่ของตน ให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับรายงาน นั้น

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี จึงขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๔ โครงการ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สว.ปร.บ.

(นางสาวณัฏฐา สุทธิคุณทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี

(๒) เรียน สอ.กนผ.
เพื่อโปรดพิจารณา

สอ.กนผ.
(นางสาวธรรมา นันท์ ยุทธศิริตัน)
เลขาธิการกรม
๑๕ มี.ค. ๒๕๖๖

"NO Gift policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"