

หนังสือการแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการ

บริษัท บี. เอ็ล. เอช. เทรดีดิง 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. เทรดีดิง จำกัด ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
โรงแรม ชื่อ กินรี เอ๊าส์ 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 จากโรงแรมกินรี เอ๊าส์ เป็นโรงแรมแคนทารี กบินทร์บุรี ตามสำเนาใบอนุญาตโรงแรมที่แนบมาด้วย

จึงขอเรียนมาเพื่อทราบ และบริษัทฯ ขอแจ้งการจัดทำรายงานมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัทฯ ได้ส่งรายงานในชื่อโรงแรมแคนทารี กบินทร์บุรี

ขอแสดงความนับถือ



(นายณรงค์ ธรรมชัยโสภิต)

ผู้รับมอบอำนาจ



(ไพจิตร เจียวหา)

เจ้าหน้าที่กรรมาธิการ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
วันที่ ๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๑



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. แนวทางกาเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

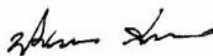
ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมกินรี เฮาส์ ของบริษัท
บี.เอ็ล.เอช. เทริดดิง จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนสุพรรณศรี ตำบลเมืองเก่า อำเภอภินทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
ขนาด 4-3-40 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 680 4754 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 ซึ่งแจ้งเพิ่มเติม ซึ่งฝ่ายเลขานุการ ได้ตรวจสอบแล้วเห็นว่าครบถ้วนตามมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

2/สำนักงาน....

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 14/2550 เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2550 เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมกินรี เอ้าส์ ของบริษัท บี.แอล.เอช. เซอร์วิสเซส จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการโรงแรมกินรี เอ้าส์ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และให้โครงการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้โครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อให้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิตานาถ สติรกุล)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

โทรสาร 0-2265-6616

**เงื่อนไขที่โครงการโรงแรมกินรี เฮาส์ ของบริษัท บี.เอ็ล.เอช. เทริดดิง จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

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

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมกินรี เฮาส์ ของบริษัท บี.เอ็ล.เอช. เทริดดิง จำกัด และรายละเอียดใน เอกสารแนบอย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2
3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

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

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ฝุ่นละอองจากยานพาหนะก่อสร้าง	- ปิดล้อม เพื่อป้องกันการแพร่กระจาย ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนข้างเคียง หรือปิดกั้นการระบายน้ำ - ควบคุมให้มีการขนส่งดินที่ได้จากการขุดขนออกพื้นที่โครงการทุกวันที่มีลมพัด โดลใช้รถบรรทุกที่มีผ้าใบปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการถล่มของดินตามเส้นทางที่รถผ่าน - รถบรรทุกขนส่งดิน ก่อนออกจากพื้นที่โครงการต้องขนถ่ายดินให้เรียบร้อยก่อนเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของฝุ่นละออง เศษดิน โกลนตกสู่ภายนอก - ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันคลุมรถบรรทุก โดยยึดกับหน้ารถไว้ตามด้านนอกมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างและแนวอาคาร และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง - การเจาะ การตัด การขุดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดลใช้เครื่องจักรหรือเครื่องดับสับ ส่องฉีดน้ำบนผิววัสดุอย่างต่อเนื่อง เริ่มแต่ได้มีการขุดดินจนกระทั่งแยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นได้แล้ว - การผสมคอนกรีต การใส่ปูน การฉาบปูน โดลใช้ก่อนใช้คอนกรีตต้องจัดผ้าใบพื้นที่ที่ได้คลุมด้วยผ้าคลุม หรือในท้องถิ่นที่มีทิศทางลมแรงและฝนต้องปิดผ้า	หน้า ๙๓ ทั้งหมด ๙๓ หน้า ลงชื่อ <u>สุวิทย์ อนุวัฒน์</u> ผู้รับรอง

บริษัท แมทริกซ์ เอสโคโนมิคส์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2) คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม - การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุม หรือเก็บในที่ปิดสนิท ทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน ส่วนผนังตามลำโพงหรือพื้นที่ที่มีการก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด	
1.3) เสียงและกลิ่นรบกวน	เสียงดังจากการเก็บงานและตกแต่งงานมีระดับเสียง 67.04 dBA (คำนวณที่ระยะห่างจากจุดกำเนิดเสียง 9.25 เมตร ซึ่งเป็นที่ตั้งร้านอาหารบ้านเนินน้ำ และเป็นจุดที่ใกล้โครงการที่สุด) อาจจะทำให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ	- การก่อสร้างและการขนส่งจะดำเนินการเฉพาะช่วงเวลากลางวันเท่านั้น (8.00-17.00 น.) - การทำฐานรากจะใช้ฐานรากแบบการคอกเสาเข็ม เพื่อลดการเกิดเสียงรบกวน - จัดที่ชั่วคราวที่ก่อสร้างเพื่อลดเสียงดังจากก่อสร้าง - วางขอบเครื่องจักร และเครื่องจักร ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดการเกิดเสียงดัง - กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ มีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวนจากการขนส่งโดยจัดส่วนบริการรับความผิดปกติเรื่องร้องเรียน และติดตามสอบถามผู้ที่อยู่ใกล้เคียง หรือผู้ที่อยู่ในเส้นทางที่ผ่านเป็นระยะตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อให้ผู้รับทราบถึงสถานการณ์การแก้ไขหากมีปัญหาคือ
1.4) ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	- กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การปรับสภาพพื้นที่เพื่อเตรียมการก่อสร้าง อาจมีการชะล้างดินเกิดขึ้น - การก่อสร้างที่จอดรถชั้นใต้ดิน อาจมีการพังทลายของดิน	- จัดทำแบบดินและแนวรื้อรอบพื้นที่โครงการหรือขุดพื้นที่ที่จะสร้างบ่อหน้าน้ำ เพื่อรองรับน้ำชะล้างจากพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด ป้อนให้กรวดหินดินทรายคดตะกอนในบ่อก่อน เพื่อป้องกันตะกอนดินไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - ใช้วิธีการก่อสร้างที่จอดรถชั้นใต้ดินแบบ Sheet Pile และระบบค้ำยันแบบ Braced Out เพื่อป้องกันการพังทลายของผนังบ่อขุด	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด หน้า ๙๓ ทั้งหมด ๙๓ หน้า ลงชื่อ <u>สุวิทย์ อนุวัฒน์</u> ผู้รับรอง

บริษัท แมทริกซ์ เอสโคโนมิคส์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4) พืชพรรณดินและการพังทลายของดิน (ค่า)		- ป่าดงดิบชื้นบนภูเขาป่าไม้ให้ใช้การปลูกทดแทนที่การขุดดิน โดยมีการขุดดินออกจาพื้นที่ขุดที่ปลูกทดแทนที่ปลูกโดยให้ใช้ดินปลูกที่มีค่าในป่าดงดิบชื้น	
1.5) พืชพรรณน้ำจืด	- น้ำเสียจากคาน้ำร้อนหรือการระบายน้ำทิ้งประมาณ 10 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในบึง	- จัดให้มีบ่อน้ำสำหรับรับน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ - จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างไปใช้รดต้นไม้ในบึง - จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างไปใช้รดต้นไม้ในบึง - จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างไปใช้รดต้นไม้ในบึง - จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างไปใช้รดต้นไม้ในบึง	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด
2. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1) การใช้น้ำ	- ปริมาณการใช้น้ำระยะก่อสร้างประมาณวันละ 22 ลบ.ม. โดยแหล่งน้ำใช้ของโครงการในช่วงก่อสร้าง คือ น้ำจากสำนักงานประปาบ้านหัวไร่ ดังนั้นการใช้น้ำของโครงการ ในช่วงก่อสร้างจึงส่งผลกระทบต่อชุมชนในระดับต่ำ	- จัดให้มีถังเก็บน้ำฝน 4 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 6 ถัง (แบ่งเป็น 2 ถังสำหรับใช้รดต้นไม้ในบึง และ 4 ถังสำหรับใช้รดต้นไม้ในบึง) - ตรวจสอบการใช้น้ำของโครงการในช่วงก่อสร้างให้ไม่เกิน 1 วัน - ตรวจสอบการใช้น้ำของโครงการในช่วงก่อสร้างให้ไม่เกิน 1 วัน	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้าง หน้า 6 ทั้งหมด หน้า 6 ลงชื่อ ๒๖/๐๖/๖๖ ผู้รับรอง

บริษัท แมกวิซ เอสโซซิเอตส์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2) การใช้ไฟฟ้า	- ช่วงการก่อสร้าง โครงการจะมีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าที่น้อย และเป็นระยะเวลาชั่วคราว จึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชน	- แนะนำให้ชุมชนใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้าง
2.3) การจัดการมูลฝอย	- มูลฝอยจากก่อสร้าง 0.30 ลบ.ม.วัน และเศษวัสดุจากการก่อสร้าง ส่งผลกระทบต่อการจัดการมูลฝอยของชุมชนในระดับต่ำ	- จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง ไม่ปล่อยให้เกิดขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่สกปรกหรือมีกลิ่นเหม็น - จัดการขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่สกปรกหรือมีกลิ่นเหม็นให้ถูกวิธี - จัดการขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่สกปรกหรือมีกลิ่นเหม็นให้ถูกวิธี - จัดการขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่สกปรกหรือมีกลิ่นเหม็นให้ถูกวิธี - จัดการขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่สกปรกหรือมีกลิ่นเหม็นให้ถูกวิธี	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้าง ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้าง ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้าง
2.4) การรบกวนและป้องกันน้ำท่วม	- ในระยะก่อสร้าง น้ำทิ้งจากการใช้น้ำภายในโครงการจะมีไม่มากนัก โดยน้ำทิ้งจากการก่อสร้างจะเข้าสู่บ่อเก็บ เพื่อไม่ให้ปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำที่ชุมชนหรือแหล่งน้ำสาธารณะ - การตกตะกอน และสารปนเปื้อนในน้ำที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนในระดับต่ำ	- ก่อสร้างเขื่อนดินขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร รองรับน้ำไหลหลากที่ก่อสร้างและน้ำทิ้งจากการก่อสร้าง - ตรวจสอบการใช้น้ำที่ก่อสร้างและน้ำทิ้งจากการก่อสร้าง - ตรวจสอบการใช้น้ำที่ก่อสร้างและน้ำทิ้งจากการก่อสร้าง - ตรวจสอบการใช้น้ำที่ก่อสร้างและน้ำทิ้งจากการก่อสร้าง	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้าง หน้า 6 ทั้งหมด หน้า 6 ลงชื่อ ๒๖/๐๖/๖๖ ผู้รับรอง

บริษัท แมกวิซ เอสโซซิเอตส์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	ไปตามธรรมชาติ ดังนั้นโครงการจะไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด ซึ่งมีผลกระทบในระดับต่ำมากในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณใกล้เคียง อ่างเก็บน้ำไหลลงอ่างระบายน้ำสาธารณะ		
2.5) การคมนาคม	- รถบรรทุกที่เข้าส่งวัสดุก่อสร้างจำนวน 10 คัน/วัน และรถบรรทุกขนส่งสินค้าก่อสร้างจำนวน 2 คันต่อวัน ก่อให้เกิด V/C สูงในช่วงก่อสร้างของถนนสายหลักและทางหลวงหมายเลข 304 เท่ากับ 0.0468 และ 0.0562 ตามลำดับ ซึ่งมีสภาพความแออัดอยู่ในระดับต่ำมาก ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อโครงการคมนาคมบนเส้นทางดังกล่าวแต่อย่างใด	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุก ช่วงที่ผ่านชุมชนไม่เกิน 30 กม./ชม. หรือไม่เกิน 60 กม./ชม. ในเขตอรัญราชสงเคราะห์ - ไม่ควรถูกปล่อยให้มีฝุ่น揚ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของ - จัดตั้งหน่วยรักษาความปลอดภัยและห้ามมิให้รถบรรทุกจอดหรือวางวัสดุก่อสร้างบริเวณด้านหน้าและด้านข้างเนื่องจากจะกีดขวางการจราจร	
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.1) อากาศอันดีและความปลอดภัย	- ช่วงก่อสร้างจะมีพนักงานก่อสร้างประมาณ 100 คน ทำงานแบบเช้าเย็นกลับ โดยโครงการจัดให้มีระบบสาธารณสุขที่สะอาดและเพียงพอ และมีหน่วยรักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จึงคาดว่าจะลดผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของพนักงานและชุมชนอยู่ในระดับต่ำ	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันงานใช้ในการก่อสร้าง - จัดหาหน่วยรักษาความปลอดภัยดูแลบริเวณข้างเข้า-ออกโครงการ - จัดตั้งหน่วยรักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ให้ความสำคัญและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และหาแนวทางป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้าง

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1) อากาศอันดีและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดหาพนักงานอาสาสมัครให้ทำงานในการปลูกต้นไม้ - จัดหาพืชคลุมดิน จำนวน 5 ห่อ ซึ่งเพียงพอต่อพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 100 คน ตามสัดส่วนที่กำหนดให้ให้พืชคลุมดิน 1 ห่อ ต่อคนงาน 20 คน และจัดระบบป้องกันการชะล้างดินและน้ำเสียจากพื้นที่ก่อสร้างและจากกิจกรรมอื่นๆ ของคนงาน - จัดหาถังใส่ขยะมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ บริเวณสำนักงานคนงานก่อสร้าง และที่พักคนงาน จำนวน 6 ถัง (ถังขนาด 50 ลิตร)	
3.2) การบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการป้องกันอัคคีภัย	- ช่วงก่อสร้างจะมีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น เครื่องตัดเหล็ก ขวานไฟฟ้า เลื่อยไฟฟ้า เป็นต้น ซึ่งหากอุปกรณ์เครื่องใช้มีการชำรุด อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อความปลอดภัยได้	- จัดตั้งถังดับเพลิงเคมีจำนวน 3 ชุด ไว้ ณ สำนักงานก่อสร้าง - สาธิตวิธีการใช้งานถังดับเพลิงแก่คนงานให้สามารถใช้งานได้ - กำหนดพื้นที่ควบคุมบริเวณพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น บริเวณห้องเก็บวัสดุการก่อสร้าง เป็นต้น	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้าง
3.3) การดูแลสุขภาพ	- ผลกระทบด้านสุขภาพของพนักงาน	- จัดให้มีการฝึกอบรมสำหรับใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับพนักงาน - จัดให้มีการดูแลสุขภาพเบื้องต้น เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ ที่สะอาด และอาหารในการก่อสร้างให้เพียงพอ	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้าง

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4) ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	- บ่มบ่อจากลานจอดรถ (เห็นสภาพที่ไม่น่าดูของทางก่อสร้าง) - ล้อมรั้วสูง 2 เมตร โดรงทาสีทึบสีเทา	- ปลูกต้นไม้เพื่อเสริมทัศนียภาพ - ปลูกต้นไม้เพื่อเสริมทัศนียภาพ - ล้อมรั้วสูง 2 เมตร โดรงทาสีทึบสีเทา	- วิศวกรติดตามตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้

หมายเหตุ : ให้เจ้าของโครงการแต่งตั้งผู้รับมอบหมายให้บริษัทผู้รับมอบหมายดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามคู่มือ (Hand Book) มาตรการลดผลกระทบและมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

หน้า ๑๐๐
ลงชื่อ...
ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1) สภาพภูมิประเทศ	- มีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ที่สร้างและบ้านเก่าขนาด 2 ชั้น จำนวน 2 หลัง ไปเป็นที่ตั้งของอาคารโรงแรมสูง 14 ชั้น ซึ่งจะมีพื้นที่ที่ปรับสภาพพื้นที่ที่ไม่เป็นพื้นที่สีเขียวที่ความร่มรื่นสวยงาม จึงกล่าวผลกระทบที่เกิดขึ้นในระดับต่ำจากอาคารโรงแรมสูงเท่านั้น	- จัดทำรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งประมาณ 1,797 ตารางเมตร (คิดเป็นพื้นที่สีเขียวสำหรับไม่ขึ้นต้นไม้ 960.5 ตารางเมตร หรือคิดเป็น 53.45 % ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด) หรือมีอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนผู้พักอาศัยเท่ากับ 4.12 ตารางเมตร/คน เพื่อให้เกิดความสวยงามและทัศนียภาพที่ดี - ทดสอบดิน ไม่ดื่มบริเวณโครงการ ไว้ให้มีมากที่สุด เพื่อเป็นร่มเงาและปกคลุมดิน (แสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการดังรูปที่ 1)	- ติดตามตรวจสอบให้มีพื้นที่สีเขียวในอัตราไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร/คน และพื้นที่สีเขียวให้มีปริมาณไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
1.2) คุณภาพอากาศ	- ลักษณะโครงการเป็นพื้นที่อยู่อาศัย ผลกระทบจากฝุ่นละอองของขดเค้นและการเกิดจากฝุ่นจากการจราจรทั้งภายในและภายนอกโครงการเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งจะมีผลกระทบในระดับต่ำ เนื่องจากโครงการจะมีการปลูกต้นไม้ปลูกต้นไม้ไม่มีพื้นที่ที่ติดชิดฝั่ง ดังนั้นผลกระทบด้านคุณภาพอากาศภายในโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ - ส่วนผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ ก๊าซ CO และ CO ₂ จากยานพาหนะที่เข้าออกพื้นที่โครงการอยู่ในระดับต่ำ	- ปลูกต้นไม้ในโครงการให้มีสภาพดีไม่ขาด และสะอาด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบจากฝุ่นละอองเมื่อมีการใช้ถนน - ปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการเพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละออง - ห้ามมิให้มีการเคลื่อนย้ายของขยะหรือวัสดุในโครงการ	-

หน้า ๑๐๑
ลงชื่อ...
ผู้รับรอง

[illegible]

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5) ทรัพยากรน้ำผิวดิน (ต่อ)		ใช้ประโยชน์ในการกักเก็บน้ำในบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ - จัดให้มีวิศวกรรมและช่างเทคนิคที่มีความรู้เรื่องระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความชำนาญด้านวิศวกรรมและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - จัดทำคู่มือการควบคุมดูแลการซ่อมบำรุงระบบฯ ที่ถูกต้องให้แก่พนักงาน - ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ ที่คลี่คลึงอยู่ในระบบฯ ให้ทำงานได้ดีอยู่เสมอ	มาตรการลดผลกระทบสุขภาพน้ำ - ติดตามตรวจสอบและจัดทำบันทึกการทำงาน การตรวจสอบ และการซ่อมแซมของระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โครงการ ตามวาระหรือกำหนดการตรวจสอบของเครื่อง ได้แก่ เป่าปูน (Air Blower), หัวกระพืออากาศ เป็นต้น - สักตักไขมันของถังขจัดไขมันเป็นประจำวัน 7 วัน ใส่ถุงพลาสติกใส่ถังและนำส่งให้เอกชนนำไปที่รวมกับขยะเปียก - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานจากระบบและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากแหล่งชุมชน ซึ่งจะทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามทั้งสิ้น 3 จุด (จุดที่ 2) ได้แก่ ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย หลังผ่านระบบบำบัดและจุดระบายน้ำออกจากโครงการเดือนละ 1 ครั้ง โดยมีตัวแปรที่ทำการตรวจสอบดังนี้ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) - ปริมาณสารที่ละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - BOD - น้ำหนักและไขมัน (Oil and Grease) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ฟอสฟอรัส (TKN) - ปริมาณเบคทีเรียในรูปฟิโอส โคโลนิฟอร์ม (FCB)

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ชุมชน 2.1) การใช้น้ำ	โครงการมีความต้องการน้ำใช้เฉลี่ยรวม 154 ลบ.ม./วัน โดยประเมินความต้องการน้ำใช้จากโรงงานที่มีการใช้น้ำสูงสุด (Peak 1600) เท่ากับ 14.44 ลบ.ม./ชั่วโมง โดยแหล่งน้ำใช้ของโครงการ คือ น้ำจากลำห้วยแม่ประปากบึงบุรี ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการประสานและได้รับการตอบรับจากสำนักงานประปาภวนบุรีว่าสามารถจัดหาน้ำให้โครงการได้อย่างเพียงพอ และโครงการมีถังเก็บน้ำสำรองตามอาคารใช้น้ำใช้ร่วมกันที่มีถังเก็บน้ำสูงที่สุดได้ขนาด 23 ชั่วโมง ทำให้ไม่มีการดึงน้ำจากท่อส่งของสำนักงานประปาภวนบุรีที่พื้นที่ใกล้เคียง ปริมาณน้ำใช้ในช่วงเปิดดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ของชุมชนแต่ประการใด	- ระบดน้ำใช้ให้พอเพียง ใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดตั้งมิเตอร์วัดปริมาณน้ำใช้ของแต่ละอาคารต่าง ๆ ที่มีการใช้น้ำ - ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่ามีกระจุจใช้รีบทำการแก้ไขทันที	
2.2) การใช้ไฟฟ้า	โครงการได้รับบริการจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอท่งศรีภูมิ โดยปัจจุบันการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอท่งศรีภูมิ มีความสามารถในการจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ 190 MVA (ข้อมูลปี 2548) ในขณะที่โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดประมาณ 1,318 KVA เมื่อเปรียบเทียบกับความสามารถในการให้บริการไฟฟ้าของโครงการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พบว่าการไฟฟ้าสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยไม่	- ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ระบดการใช้ไฟฟ้าให้มีความประหยัด - ติดตั้งอุปกรณ์ดินสายไฟฟ้าต่าง ๆ ให้เป็นไปอย่างความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน	หน้า 13 ทั้งหมด 14 หน้า ลงชื่อ <u>ศิริพงษ์ ธรรมธัง</u> ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2) การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าในปัจจุบัน ซึ่งคาดว่าจะไม่เกิดผลกระทบต่อความต้องการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง		
2.3) การจัดการมูลค่อ	ปริมาณมูลค่อ 2,030 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยทางเทศบาลเมืองลำปางจะเข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัดทุกวัน แต่เนื่องจากวิธีการกำจัดของเทศบาลที่ยังไม่ถูกหลักสุขาภิบาลจึงคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ป่าและ	- จัดให้มีถังสำหรับรวบรวมขยะแต่ละชิ้นและแยกประเภทขยะประเภทขยะแห้ง เพื่อให้งานง่ายนำไปเก็บรวมในถังขยะ - จัดให้มีถังขยะให้เพียงพอในทุกพื้นที่ของโครงการ - ให้พนักงานทำการแยกขยะอันตรายและรวบรวมไปทิ้งในถังรองรับขยะอันตรายขนาด 250 ลิตร 1 ถึงโดยจัดวางแยกไว้ในห้องพักขยะแห้งและข้างรั้วพืคของขนนำไปกำจัด 1 ครั้งต่อปี หรือเมื่อเต็มถังรองรับ - จัดให้มีถังพักขยะขนาดความจุ 21.15 ลบ.ม. (รูปที่ 2) สามารถรองรับขยะได้ 10 วันทางโครงการจะต้องความร่วมมือกับผู้พักอาศัยในโครงการ ในการแยกขยะในถังพักขยะของตนเอง โดยแยกขยะเปียกและแห้งออกจากกันเพื่อลดความสกปรกของพื้นที่พืคขยะสดต่อไป - ให้มีการล้างถังพักขยะและใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคเพื่อควบคุมกำจัดแมลง และสัตว์นำโรค อย่างน้อยปีละครั้ง น้ำล้างจะนำไปบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสีย (รูปที่ 2)	ตรวจสอบความเพียงพอ และความเรียบร้อยของถังขยะที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่อง 1 ครั้งต่อปี

หน้า 14 ทั้งหมด 14 หน้า

ลงชื่อ ศิริพงษ์ ธรรมธัง ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3) การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		นอกเหนือไปจากการจัดการกากกับมูลฝอยของเทศบาล จึงเสนอมาตรการกำจัดในบริเวณของโครงการดังนี้ - ให้พนักงานของโรงงานทำการคัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่และขยะเศษอาหารที่เกิดจากห้องครัวจะนำไปเลี้ยงสัตว์โดยขยะให้กักเก็บทิ้ง - ให้พนักงานของโรงงานทำการแยกขยะอันตรายและรวบรวมไปทิ้งในถังขยะอันตรายขนาด 250 ลิตร 1 ถัง โดยจะมีการทำสัญลักษณ์ให้ทราบว่าเป็นขยะอันตราย และจัดการแยกไว้ในถังขยะแห้ง ซึ่งจะถูกรวบรวมให้มีปริมาณมากเพื่อรอการเก็บขนไปกำจัด โดยบริษัทกำจัดขยะอันตรายที่เหมาะสมต่อไป - ภายในไม่เก็บเศษในโครงการจะถูกนำไปทำปุ๋ยหมัก - ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้พนักงานคัดแยกมูลฝอยออกเป็น 2 ประเภทถังขยะเพื่อช่วยให้พนักงานของโรงงานได้ทำการคัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้สะดวกยิ่งขึ้น ซึ่งจะช่วยลดปริมาณมูลฝอยได้ - ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้พนักงานใช้ถุงพลาสติกใช้ซ้ำกลับมาใช้ใหม่ เช่น ถุงพลาสติก ถุงกระดาษ แก้วพลาสติก ขวดพลาสติกที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ อีก เป็นต้น โดยเก็บรวบรวมขยะให้ทั่วถึงบริษัท	หน้า 16 ทั้งหมด หน้า 17 ลงชื่อ: <u>ปิยะ อนุวัฒน์</u> ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ช่วงดำเนินการขุดลอกพื้นที่ดำเนินการขุดลอกบริเวณ 138.6 ลบ.ม./วัน มีการนำดินไปใช้รีรน้ำดินในภายในโครงการทั้งหมด ในกรณีช่วงขุดลอกจะใช้ปั๊มดูดดินได้ร้อยละ 10 ดังนั้นน้ำที่กักเก็บการขุดลอกและน้ำฝนจากบ่อหน้าจะทำ การแยกขยะของตู้ที่ระบายน้ำ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบบำบัดน้ำ	- อัตราระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการเท่ากับ 0.0838 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และหลังพัฒนาโครงการมีอัตราการระบายน้ำเท่ากับ 0.1160 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โครงการจึงต้องมีช่องระบายน้ำขนาด 510 ลูกบาศก์เมตร (รูปที่ 2) เพื่อระบายน้ำไหลของน้ำเป็นเวลา 3 ชั่วโมง และระบายน้ำสู่ท่อระบายน้ำโดยใช้ในระบายน้ำฝน ซึ่งมีอัตราการระบายน้ำเท่ากับ 0.0838 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จากบ่อพักน้ำที่ขุดลอกพื้นที่ขุดลอกน้ำที่ขนาด 1/30 ระบบท่อระบายน้ำถึง 20 นิ้ว ก่อนปล่อยสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป - จัดเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบดูแลระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำโดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุด แตก หรือตันในส่วนใด ต้องทำการแก้ไข - ติดป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในระยะทางพอควรที่จะมองเห็นป้ายชื่อโครงการ โดยตลอด	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการ อย่างน้อยเดือนละครั้ง เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอน ซึ่งจะทำให้เป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ หากพบว่ามีตะกอนสะสมของตะกอนต้องทำการขุดลอกท่อระบายน้ำ เพื่อให้ระบบระบายน้ำของโครงการอยู่ในสภาพดีตลอดเวลา - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำภายในบ่อหน้าให้อยู่ในสภาพดี และมีประสิทธิภาพในการทำงานตลอดเวลา
2.5) การคมนาคม	- ในช่วงเปิดดำเนินการจะมีปริมาณรถออนต์เพิ่มขึ้น 90 คัน/วัน (ประเมินที่จำนวนที่จอดรถของโครงการ) ซึ่งจะทำให้ V/C Ratio ของถนนสุวรรณศรและทางหลวงหมายเลข 304 มีค่าเป็น 0.0512 และ 0.0607 ตามลำดับ ซึ่งมีสภาพความคล่องตัวอยู่ในระดับดีมาก 50 ที่เข้าออกโครงการต้องเชื่อว่าอย่างอื่นถือว่าไม่มีความเสี่ยง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยโบกชะลอรถในถนนหน้าโครงการจะมีวันเสาร์อาทิตย์ออกโครงการเพื่อลดอุบัติเหตุ - ในชั้นใต้ดิน มีป้ายบอกทาง "ทางเดิน" และ "รถวิ่งสองทาง" (และแผนผังการจราจรและเส้นทางรถคนมากภายในพื้นที่โครงการ ดังรูปที่ 3)	หน้า 16 ทั้งหมด หน้า 17 ลงชื่อ: <u>ปิยะ อนุวัฒน์</u> ผู้รับรอง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5) การคมนาคม (ต่อ)	กระทรวงฯ ได้รับความเสียหายของถนนหน้าโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อถนนภายในเส้นทางดังกล่าวมากนัก ผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ		
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
3.1) ชีวิตชนวนึกและความปลอดภัย	- ช่วงปีค่นันการ โครงการมีการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และระบบรักษาความปลอดภัยที่เพียงพอ จึงมีผลกระทบต่อคน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในบริเวณชีวิตชีวนะของใช้ในชีวิตประจำวันและชุมชนใกล้เคียงในระดับต่ำ	- จัดให้มีทีมรักษาความปลอดภัยประจำที่ป้อมตรวจภายในเขตหน้า - ออกและตรวจตราตรวจสอบและรักษาความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าโครงการ 1 จุด โดยแบ่งเป็น 2กะ คือ กะกลางวันช่วงเวลา 6.00-18.00 น. จำนวน 2 คน และ กะกลางคืนช่วงเวลา 18.00-6.00 น. จำนวน 4 คน เพื่อเฝ้าระวังความสงบเรียบร้อยและความปลอดภัย และตรวจตราทรัพย์สินและความปลอดภัยของนักท่องเที่ยวที่เข้าเข้าพักอาศัยตลอด 24 ชั่วโมง โดยขณะพักนั้น จะต้องเดินตรวจตราทุกชั่วโมง สลับกันทุกคน โดยตรวจตราพื้นที่และบริเวณรอบโครงการ พร้อมไปดูแลนักท่องเที่ยวตั้งแต่ก่อนเข้าที่แถวจอดรถตามจุดนั้น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ระดับหัวหน้าแผนก ได้แก่ แผนกช่างแม่บ้าน Front Office ผู้จัดการห้องอาหาร Controller การเงิน ฝ่ายขาย รองผู้จัดการโรงแรม อยู่บริเวณละ 1 คน ในช่วงเวลา 17.00-23.00 น. เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่แขกผู้มาพักอาศัย และพนักงาน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ต่างภายในโครงการ - จัดตั้งโรงคัดล้างขยะเพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยและขยะอันตรายภายในโครงการ	หน้า.....ทั้งหมดยกหน้า ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

องค์ประกอบทางฮาร์ดแวร์และชุดค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2) การบรรเทาสาธารณภัยและการป้องกันอัคคีภัย	- การเปิดดำเนินการโรงแรมจะมีการใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ รวมถึงก๊าซหุงต้มหรือก๊าซไวไฟต่างๆ ซึ่งถ้าโครงการออกแบบระบบไม่ดี ไม่ปลอดภัย หรือเกิดการฉีกวงจรของกระแสไฟฟ้า ก็อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านอัคคีภัยได้ แต่ทั้งนี้โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ระบบระบบกันขโมยป้องกัน และโครงการตั้งอยู่ห่างจากแนวถนนบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลเมืองเก่า ประมาณ 5 กม.ที่สามารถขอให้การช่วยเหลือในกรณีดับเพลิงได้อย่างรวดเร็ว จึงคาดว่าผลกระทบด้านการบรรเทาสาธารณภัยและการป้องกันอัคคีภัยจะมีในระลิมที่ต่ำ	- จัดทำแผนอัคคีภัย - จัดให้มีระบบเตือนภัยไฟฟ้าใหม่ Fire Alarm Bell และ Switch Board - จัดให้มีผู้ดูแลภัยที่รับผิดชอบเพลิง ทุกชั้น - จัดให้มีถังดับเพลิงแบบแห้งขนาด 10 ปอนด์ ในตู้อุปกรณ์ดับเพลิงดับเพลิงทุกจุด - ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน และป้ายบอกทางหนีไฟ - ติดตั้งป้ายบอกเส้นทางอุปกรณ์ดับเพลิงและบันไดหนีไฟไว้ทุกห้องพัก - จัดให้มีบันไดหนีไฟกว้าง 1.15 เมตร - ติดตั้งถังเก็บน้ำดับเพลิงขนาด 2 ลูก - จัดทำคู่มือความปลอดภัยและข้อควรปฏิบัติขณะหนีไฟดับเพลิง 2 ภาษา ไว้ภายในห้องพักทุกห้อง - จัดให้มีแผนในการอพยพหนีไฟและแสดงเส้นทางการอพยพไปยังจุดปลอดภัยในโครงการจนถึงจุดปลอดภัยนอกโครงการ - ติดตั้งเครื่องส่งเสียงลิ้นมือที่กระจายไว้บริเวณที่ติดตั้งและเข้าถึงหอส่งสัญญาณบริเวณและห้อง - จัดให้มีเครื่องตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิงที่ติดตั้งไว้ในอาคารที่สามารถใช้งาน ได้โดยเชื่อมต่อเป็นระบบแจ้งเตือนข้อ 3 หรือ ถ้าไม่สามารถใช้งานได้ ให้ดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ - ติดป้ายห้ามแรม การใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ในบริเวณ	- ติดตามตรวจสอบที่มีระดับเพลิงไหม้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวงฯ และตรวจสอบสภาพอัคคีภัยลิ้นมือ หรืออุปกรณ์ที่รับผิดชอบดับเพลิงเป็นประจักษ์อย่างเคร่ง คัด - จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิงจากอาคารที่สามารถใช้งานได้โดยเชื่อมต่อผ่านว่ามีอุปกรณ์ได้ชำรุดหรือไม่สามารถใช้งานได้ให้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ตรวจสอบ ทั้งนี้ 1.ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ Manual Pull Down และ Alarm Bell ควรตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ 2.ผู้ดับเพลิงและเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ตรวจสอบสภาพข้อ 1 เสร็จ โดยในผู้ดับเพลิงตรวจสอบและตรวจสอบสายของอุปกรณ์ ส่วนเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ควรตรวจสอบดับเพลิงในถัง 3.เครื่องขึ้นบันไดสำรอง ทำการตรวจสอบทุก ๆ 1 เดือน โดยตรวจสอบผลการใช้งานให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 4.ประตูปันไฟ ตรวจสอบระบบข้อของประตูปันไฟ โดยตรวจสอบทั้งมีการตรวจสอบ ควรมีการแจ้งเตือนอัคคีภัยอุปกรณ์และแจ้งเตือนขึ้นที่ตรวจสอบไว้เพื่อเป็นสถิติข้อมูลในการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ใน

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2) การบริหารจัดการมลพิษและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		- อุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถใช้งานได้ อย่างถูกต้อง - จัดทำป้ายบอกตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิงและบันไดหนีไฟ รวมถึงตำแหน่งของตู้ดับเพลิงไว้ภายในห้องพักทุกห้องและหน้าลิฟท์ทุกชั้น - จัดอบรมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และองค์การคณะผู้บริหารการฝึกซ้อมหนีไฟ และเหตุการณ์ฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้สำหรับผู้พักอาศัยอื่น ๆ ให้ทุกคนที่พักอาศัยอยู่ภายในโครงการ ได้รับทราบเพื่อไม่ให้ตกใจ และแจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจดับเพลิง - จัดให้มีการอบรม การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่ถูกต้อง การซ้อมหนีไฟ การซ้อมอพยพคน และซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ให้กับคณะผู้บริหารการฉุกเฉินและผู้พักอาศัยทั่วไปที่สนใจ และจัดให้มีการซ้อมชีวิตและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น (แสดงแผนผังเส้นทางอพยพหนีไฟและตำแหน่งจุดรวมพลที่สะดวกปลอดภัยและเหมาะสมดังรูปที่ 4)	- ตรวจสอบการวางระบบป้องกันและการติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับก๊าซ ให้เป็นไปตามประกาศของคณะปฏิวัติฉบับที่ 28 ว่าด้วยการบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว หมวด 5 การวางระบบป้องกันและการติดตั้งอุปกรณ์ - การตรวจสอบการใช้งานของการติดตั้งอุปกรณ์ก๊าซไวไฟ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน เขต 3 จังหวัดปทุมธานี
3.3) สาธารณสุข	- โครงการมีการจัดให้มีระบบสาธารณสุขที่สะอาด เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ ที่สะอาด และมีการจัดการน้ำเสีย และของเสียก่อนปล่อยลงสู่สาธารณะแวดล้อม ซึ่งหาว่าผลกระทบด้านสาธารณสุขของผู้ใช้บริการ พนักงาน และชุมชนใกล้เคียงในบริเวณใกล้เคียง	- จัดให้มีระบบสาธารณสุขที่สะอาด เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ ที่สะอาด และหาว่าผลกระทบด้านสาธารณสุขของผู้ใช้บริการ - จัดให้มีจุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อให้บริการช่วยเหลือกรณีผู้ให้บริการเจ็บป่วยไปใช้ตัวผลกระทบด้านก่อนปล่อยลงสู่สาธารณะแวดล้อมโดยใกล้ชิดโดยรวดเร็ว - จัดหาแพทย์ฉุกเฉินและชุดปฐมพยาบาลที่ทันสมัย	หน้า ๑๙ ทั้งหมด หน้า ลงชื่อ <u>ศิริ อุดมพันธ์</u> ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3) สาธารณสุข (ต่อ)		- และรวบรวมขยะ - จัดทำแผนที่ประจำโครงการ วิศวกรตรวจสอบดูแลความสะอาดและสุขอนามัยภายในพื้นที่โครงการ	
3.4) ทัศนียภาพและคุณภาพอากาศ	- การดำเนินการโครงการ มีการจัดภูมิทัศน์ และตกแต่งภายใน มีการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ ก่อให้เกิดความสวยงามของทัศนียภาพ สำหรับผู้พักอาศัย - มา จึงคาดว่าผลกระทบด้านชุมชนใกล้เคียงในระดับต่ำ	- รั้วกัน พื้นไม้ให้คง และเปิดระบบระบายน้ำที่ถูกต้อง - พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เขียวในส่วนที่คาด - ความสวยงามอาคารและบริเวณต่าง ๆ ของโครงการ ให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่ตลอดเวลาแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมดประมาณ 1,797 ตารางเมตร (คิดเป็นพื้นที่สีเขียวสำหรับไม้ยืนต้น 960.5 ตารางเมตร หรือคิดเป็น 53.45 % ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด) หรือมีสัดส่วนเท่ากับ 4.12 ตารางเมตร/คน (ดังรูปที่ 1)	

หน้า ๒๐ ทั้งหมด หน้า
ลงชื่อ ศิริ อุดมพันธ์ ผู้รับรอง

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงหมักวี เอ็ม ของ บริษัท บี. เอ็ม. เทรดดิ้ง จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ เสียง และ ความสั่นสะเทือน	ข้างก่อสร้าง - ตรวจสอบการบรรทุก ซึ่งดำเนินงานตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ - ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดรอบพื้นที่โครงการและได้รับผลกระทบโดยตรง	- การปิดคลุม - ความเร็ว - ช่วงเวลาการจราจร - ทัศนคติ/ข้อร้องเรียน	ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง 1 ครั้ง	บริษัท บี. เอ็ม. เทรดดิ้ง จำกัด ระบุในสัญญาให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม บริษัท บี. เอ็ม. เทรดดิ้ง จำกัด
2. แหล่งน้ำใต้	- ระบบท่อประปา (ท่อส่งน้ำเข้าบ้าน)	- ตรวจสอบรอยแตก/ชำรุด	1 ครั้ง/ปี	บ. บี. เอ็ม. เทรดดิ้ง จำกัด
3. การจัดการมูลฝอย	- ถังขยะ - ห้องพักขยะรวม	- ความเพียงพอ และความเรียบร้อย - การทำงานของเครื่องทำความสะอาด	1 ครั้ง/สัปดาห์ 1 ครั้ง/เดือน	บ. บี. เอ็ม. เทรดดิ้ง จำกัด
4. ระบบระบายน้ำเสียในพื้น ระบบน้ำ	- บริเวณท่อระบายน้ำเสียในพื้น และใน ระบบน้ำ	- 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 - ตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าใน ระบบบำบัดน้ำเสีย	เดือนละ 1 ครั้ง 1 ครั้ง/เดือน และทันทีเมื่อเกิดปัญหา	บ. บี. เอ็ม. เทรดดิ้ง จำกัด หน้า 21 ทั้งหมด หน้า 22 ทั้งหมด ลงชื่อ <u>วิทย์ อนุพงษ์</u> ผู้รับรอง

คู่มือ (Hand Book)

มาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

1. บทนำ

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

อย่างไรก็ตามเท่าที่ผ่านมามักพบว่าส่วนใหญ่เจ้าของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ค่อยให้ความสำคัญและละเลยต่อมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบที่เสนอไว้ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง ถึงแม้ว่าจะมีกฎกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศกระทรวงมหาดไทยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้างที่ผู้ประกอบการและผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องยึดถือปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด โดยยังคงปรากฏปัญหาจากการเกิดขึ้นเรื่อย ๆ คชก. และ สผ. ได้มองเห็นปัญหาและความสำคัญในเรื่องนี้ และต้องการให้มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ถูกนำไปใช้ปฏิบัติให้เป็นรูปธรรมอย่างแท้จริง จึงได้เสนอให้ที่ปรึกษาที่เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาจัดทำ คู่มือ (Hand Book) เรื่อง มาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ขึ้นเพื่อนำให้ผู้ประกอบการและผู้รับเหมาก่อสร้างเกิดความตระหนักและให้ความสำคัญในเรื่องนี้

หน้า ๑๒ ทั้งหมด ๑๙ หน้า
ลงชื่อ ศิริ อนุทิน ผู้รับรอง

วัตถุประสงค์ของการจัดทำคู่มือ (Hand Book) เรื่อง “มาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง” มีดังนี้

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

2. นิยามศัพท์

“อาคารอยู่อาศัย” หมายความว่า อาคารซึ่งโดยปกติบุคคลใช้อยู่ได้ทั้งกลางวันและกลางคืน 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) อุโมงค์ คานเรือ หรือท่าจอดเรือ สำหรับเรือขนาดใหญ่เกิน 100 ตันกรอส
- (ค) อาคารหรือสิ่งก่อสร้างขึ้นสูงเกิน 15.00 เมตร หรือสะพานหรืออาคารโครงหลังคาช่วงหนึ่งเกิน 10.00 เมตร หรือมีลักษณะโครงสร้างที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสาธารณะชนได้
- (ง) อาคารที่เก็บวัสดุไวไฟ วัสดุระเบิด หรือวัสดุกระจายแพร่พิษหรือรังสีตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น

หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า
ลงชื่อ.....*ปิยะ อนุพงษ์*.....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 งาน ไม่อยู่ ต้องตั้งตัวแทนไว้ ทั้งนี้ไม่ทำให้ผู้ควบคุมงานหลุดพ้นความรับผิดชอบ การสอบถาม

ข้อเท็จจริงหรือคำสั่งของนายช่างหรือนายตรวจที่ได้สอบถามหรือสั่งแก่ผู้ควบคุมงานหรือตัวแทนนั้น ให้ถือ ว่าได้สอบถามหรือสั่งแก่ผู้ได้รับ ใบอนุญาตหรือผู้ดำเนินการแล้ว

2 ในการก่อสร้างอาคารอยู่อาศัยสูงเกินสองชั้น ตึกแถว อาคารพาณิชย์ โรงงาน อาคารสาธารณะ หรืออาคารพิเศษ ก่อนเริ่มลงมือก่อสร้าง ผู้ดำเนินการต้องติดป้ายขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.05 เมตร ยาว ไม่น้อยกว่า 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 หากได้รับความ ยินยอมเป็นหนังสือจากเจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินนั้นว่าไม่ต้องจัดให้มีรั้วชั่วคราว ผู้รับใบอนุญาตหรือ ผู้ดำเนินการ ไม่ต้องจัดให้มีรั้วชั่วคราวดังกล่าว

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
วางแผนการวางกาย หรือทรัพย์สิน

9 เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ติดต่อกับที่สาธารณะหรือในที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีสิ่ง
กั้นตึกหรือราวกันรอบบริเวณนั้น และติดตั้งป้ายเตือนอันตรายเพื่อความปลอดภัยของประชาชน รวมทั้ง
ติดตั้งไฟให้มีแสงสว่างเพียงพอหรือไฟสัญญาณสีแดงกะพริบเตือนอันตราย จำนวนพอสมควรในเวลา
ระหว่างพระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้นด้วย

10 เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือติดต่อกับที่สาธารณะห้ามผู้ดำเนินการกองดินบนที่
สาธารณะและขุดเจาะดินล้ำเขตที่สาธารณะนั้น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

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

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

13 ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีผู้ควบคุมที่มีความชำนาญควบคุมการใช้เครื่องมือกล เครื่องกลจักรกล
และต้องตรวจสอบและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมและปลอดภัยกับการใช้งานอยู่เสมอ

ในส่วนมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ สำหรับโครงการโรงแรมกินรี เสา นั้นแสดงสรุปในตารางแสดงรายละเอียด
กิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

หน้า ๔๕ ทั้งหมด ๔๖ หน้า
ลงชื่อ... ปิยะ อนุพันธ์... ผู้รับรอง

ตารางแสดง รายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง - กฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ยกเลิกความในพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ความสอดคล้องในการดำเนินงาน ก่อสร้างว่าด้วยผลกระทบ	- ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานก่อสร้าง ของอุปกรณ์และวัสดุภายในบริเวณก่อสร้าง - ผู้คนและของจากภายนอกที่เข้ามา ก่อสร้าง	1. จัดทำป้ายบอกขนาดในรัศมี 0.05 x 1 เมตร ในบริเวณที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างและ สามารถมองเห็นได้โดยตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง โดยแสดงข้อความดังต่อไปนี้ 1.1 การสร้างอาคารชนิด..... 1.2 จำนวน..... หลัง 1.3 ใบอนุญาตเลขที่..... ลงวันที่..... 1.4 กำหนดแล้วเสร็จในวันที่..... 1.5 เจ้าของอาคาร..... 1.6 ผู้ดำเนินการ..... 1.7 ผู้ควบคุมงาน..... 1.8 ผู้ควบคุมงาน..... 2. ไม่ก่อสร้างในพื้นที่สาธารณะ ชัดเจน มีสิ่งปลูกสร้างที่อาจเป็นอันตราย ต่อสุขภาพหรือสิ่งแวดล้อม 3. ต้องตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ เหมาะสมและปลอดภัยก่อนใช้งานทุกครั้ง 4. การทำฐานรากอาคาร โดยไม่เสียบนผิวการจราจร หรือถนน และการขุดดินจะกระทำ ได้เฉพาะพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก และจะกระทำนอกเวลาที่กำหนดต้องได้รับ อนุญาตเป็นหนังสือจากทางราชการ 5. จัดให้มีรั้วชั่วคราว 2 เมตร ปกคลุมแนวเขตที่ดินก่อสร้างที่สาธารณะหรือที่ดินต่าง เจ้าของหรือผู้ครอบครอง และมีการติดป้ายบอกห้ามเข้า 6. จัดให้มีแนวกันชน ภายในแนวกันชนมีรั้วไม้ท่อนไม้ที่ทาสีขาว พลาสติก ผ้าหรือวัสดุ อื่นใดที่ผู้ใช้ได้รับอนุญาตให้เข้าไปในบริเวณก่อสร้างอาคาร 7. ให้จัดทำรั้วหรือคอกกั้นและปิดประกาศแสดงเขตก่อสร้างในบริเวณที่ดินดำเนินการ ก่อสร้างและเขียนป้ายแจ้ง "เขตอันตราย" ปิดประกาศให้ชัดเจน ในเวลาว่างคืนให้มี สัญญาณไฟสีแดงแสดงตลอดเวลาด้วย	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการ ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบเวลา ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด

หน้า.....ของ.....หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางแสดง รายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ) 2. การขุดรื้ออาคารและดิน - พระราชบัญญัติการขุดดินและถม ดิน พ.ศ. 2543 - กฎกระทรวงกำหนดการ ป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่ง ปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548	- ผู้คนและของจากภายนอกที่เข้ามา ก่อสร้างและดิน	8. ปิดประกาศห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ก่อสร้างหรือการขุดดินและถมดินให้ ปิดไว้ในที่เปิดเผย 24 ชั่วโมง 1. กำหนดปริมาณดินที่ขุดและถมและกำหนดวิธีการขุดและถมดินให้เหมาะสม และ 2 ห้ามขุดดินเกินขนาดที่กำหนดได้ประมาณ 50% 2. จำกัดความถี่ของรถบรรทุกขนส่งวัสดุขุดและถมดินไม่ให้เกิน 30 คันต่อวัน/ ชั่วโมง ซึ่ง US EPA, 1987 ระบุว่าสามารถลดการปล่อยฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 3. รถบรรทุกวัสดุขุดและถมดินต้องมีป้ายบอก และหรือติดผ้าคลุมรถบรรทุก เพื่อป้องกันการ ตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่ รวมทั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการต้องนำรถบรรทุก ล้างล้อและล้างถังบรรทุกเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของฝุ่นละออง เสนอดิน โคลนตก ภายนอก 4. การขนส่งดินจะต้องมีการเฉพาะช่วงเวลากลางวันเท่านั้น (08.00 - 17.00 น.) 5. เมื่อขุดดินหรือถมดิน 1 หากและปูพื้นบริเวณหน้าเข้า-ออกให้มีระดับสม่ำเสมอ เพื่อ ป้องกันการกระเด็นของรถบรรทุกวัสดุขุดและถมดินระหว่างการเข้า-ออกโครงการ จึงจะ ทำให้รถบรรทุกบรรทุกดิน 6. รถบรรทุกขนส่งดิน ก่อนออกจากพื้นที่โครงการต้องนำรถบรรทุกไปทำการล้างล้อและ รถเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของฝุ่นละออง เสนอดิน โคลนตกภายนอก 7. ควบคุมให้มีการขนส่งดินที่ได้จากการขุดดินและถมดินที่โครงการขุดและถมดินที่มีการ โดยให้รถบรรทุกที่มีผ้าปิดคลุมเพื่อป้องกันการตกหล่นของดินตามเส้นทางที่รถผ่าน 8. จัดทำแนวกันชนและรั้วชั่วคราว หรือวางวัสดุขุดและถมดินบริเวณ ด้านหน้าและด้านหลัง เนื่องจากจะกีดขวางทางจราจร 9. การขนถ่าย วัสดุที่มีฝุ่น ต้องฉีดพ่นน้ำที่ถนนก่อนการขนถ่าย	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการ ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบเวลา ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด รวมถึงการติดตาม ตรวจสอบทัศนคติ ความพึงพอใจ และ ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบเป็นระยะ ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง
3. การรื้อถอนอาคาร 2 ชั้น กฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526)	- ฝุ่นละอองและเสียงจากการรื้อถอน อาคาร	1. การรื้อถอนอาคารต้องทำการขุดและถมดินก่อนการรื้อถอนอาคารตามลำดับก่อน-หลัง 2. ให้มีผู้ควบคุมงานที่ทราบรายละเอียดโครงสร้างของอาคารที่จะทำการรื้อถอน รวมทั้ง	- ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มี การจัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการ

หน้า.....ของ.....หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

รายงานฉบับสมบูรณ์

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานกบรี ดีเอส ซอสมะนาวี บี. เอ็ม. เอส. เทคโนโลยี จำกัด

ตารางแสดงรายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ขอความเห็นชอบจากกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. 2522 วัตถุประสงค์ของโครงการ 4. การขุดดิน พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2548	- ความปลอดภัยของลูกจ้างและผู้เกี่ยวข้อง - อุบัติเหตุ	1. สภาพแวดล้อมของโรงงานและสิ่งก่อสร้าง 2. การขุดดินต้องมีความปลอดภัย 3. การขุดดินต้องมีความปลอดภัย 4. การขุดดินต้องมีความปลอดภัย 5. การขุดดินต้องมีความปลอดภัย 6. การขุดดินต้องมีความปลอดภัย 7. การขุดดินต้องมีความปลอดภัย 8. การขุดดินต้องมีความปลอดภัย 9. การขุดดินต้องมีความปลอดภัย 10. การขุดดินต้องมีความปลอดภัย	- วิศวกรโยธาติดตามตรวจสอบการดำเนินงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนการออกแบบ
4. การขุดดิน พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2548	- ฝุ่นละอองจากการขุดดิน	1. ใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง 2. ใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง 3. ใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง 4. ใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง 5. ใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง 6. ใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง 7. ใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง 8. ใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง 9. ใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง 10. ใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง	- ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด

บริษัท แมทริค เทคโนโลยี จำกัด

27

รายงานฉบับสมบูรณ์

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานกบรี ดีเอส ซอสมะนาวี บี. เอ็ม. เอส. เทคโนโลยี จำกัด

ตารางแสดงรายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. การขุดดิน พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2548	- ฝุ่นละอองจากการขุดดิน	1. ใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง 2. ใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง 3. ใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง 4. ใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง 5. ใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง 6. ใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง 7. ใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง 8. ใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง 9. ใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง 10. ใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง	- ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด

บริษัท แมทริค เทคโนโลยี จำกัด

28

ตารางแสดงรายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. งานฐานราก - ประสิทธิภาพของเครื่องจักร - ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร - ประสิทธิภาพของรถบรรทุก - ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร	- ความปลอดภัยในการทำงานของรถจักร - ฝุ่นและเสียงจากฐานราก - เสียงและแรงสั่นสะเทือนจากฐานราก	1. จัดสถานที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างว่าด้วยเขตก่อสร้าง 2. ใช้เครื่องจักรกลหนักที่มีประสิทธิภาพและปลอดภัยจากเครื่องจักรกลหนักและคู่มือการใช้งานที่ผู้ปฏิบัติงานต้องอ่านและปฏิบัติตาม 3. เก็บเศษวัสดุจากการก่อสร้างอุปกรณ์การรื้อถอนและเศษวัสดุประเภทอื่นที่ผู้ปฏิบัติงานต้องเก็บรวบรวมและกำจัดทิ้ง 4. จัดให้มีรั้วกั้นหรือรั้วกันเพื่อป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรกลหนักและคู่มือการใช้งานที่ผู้ปฏิบัติงานต้องอ่านและปฏิบัติตาม 5. เครื่องจักรกลหนักที่ใช้ในการทำงานต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการจราจรทางบก 6. จัดให้มีการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรกลหนักในช่วงเวลาที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม 7. เครื่องจักรกลหนักที่ใช้ในการทำงานต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการจราจรทางบก 8. จัดให้มีการจ้างแรงงานที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องจักรกลหนักและคู่มือการใช้งานที่ผู้ปฏิบัติงานต้องอ่านและปฏิบัติตาม 9. จัดให้มีการจ้างแรงงานที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องจักรกลหนักและคู่มือการใช้งานที่ผู้ปฏิบัติงานต้องอ่านและปฏิบัติตาม 10. จัดให้มีการจ้างแรงงานที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องจักรกลหนักและคู่มือการใช้งานที่ผู้ปฏิบัติงานต้องอ่านและปฏิบัติตาม	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อสร้างอย่างเคร่งครัด

หน้า 30 ทั้งหมด 36 หน้า
ลงชื่อ... ผู้รับรอง

ตารางแสดงรายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. งานฐานราก (ต่อ)		และหรือกระบังหน้าคานเสถียร ลู่วิ่งหรือรางรถไฟที่พื้นงานที่ขึ้นและหน้าคาน้ำก้นกัน 11. จัดให้มีการจ้างแรงงานที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องจักรกลหนักและคู่มือการใช้งานที่ผู้ปฏิบัติงานต้องอ่านและปฏิบัติตาม 12. จัดให้มีการจ้างแรงงานที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องจักรกลหนักและคู่มือการใช้งานที่ผู้ปฏิบัติงานต้องอ่านและปฏิบัติตาม 13. จัดให้มีการจ้างแรงงานที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องจักรกลหนักและคู่มือการใช้งานที่ผู้ปฏิบัติงานต้องอ่านและปฏิบัติตาม 14. จัดให้มีการจ้างแรงงานที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องจักรกลหนักและคู่มือการใช้งานที่ผู้ปฏิบัติงานต้องอ่านและปฏิบัติตาม 15. จัดให้มีการจ้างแรงงานที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องจักรกลหนักและคู่มือการใช้งานที่ผู้ปฏิบัติงานต้องอ่านและปฏิบัติตาม	
6. งานโครงสร้าง	- เสียงดังจากการก่อสร้าง - ฝุ่นและเสียงจากการก่อสร้าง	1. การก่อสร้างจะดำเนินการเฉพาะช่วงเวลาที่กำหนดไว้เท่านั้น (8.00-17.00 น.) 2. จัดให้มีรั้วกั้นหรือรั้วกันเพื่อป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรกลหนักและคู่มือการใช้งานที่ผู้ปฏิบัติงานต้องอ่านและปฏิบัติตาม 3. ตรวจสอบเครื่องจักร และเครื่องยนต์ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดการเกิดเสียงดัง 4. กำหนดระยะเวลาการทำงานที่แน่นอนของงานที่ได้รับมอบหมายให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย 5. จัดให้มีการจ้างแรงงานที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องจักรกลหนักและคู่มือการใช้งานที่ผู้ปฏิบัติงานต้องอ่านและปฏิบัติตาม 6. จัดให้มีการจ้างแรงงานที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องจักรกลหนักและคู่มือการใช้งานที่ผู้ปฏิบัติงานต้องอ่านและปฏิบัติตาม	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อสร้างอย่างเคร่งครัด

หน้า 31 ทั้งหมด 36 หน้า
ลงชื่อ... ผู้รับรอง

[illegible]

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องานสิ่งแวดล้อมที่ศึกษา	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งแวดล้อม
6. งานโครงสร้าง (ต่อ)		เจ้าหน้าที่จาก สก. รว 19. ชี้ชี้การใช้น้ำในพื้นที่บริเวณคลองเดิม จัดให้มีแสงสว่างทั่วบริเวณตลอดเวลากำหนดงานตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการดำเนินงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม 20. จัดให้มีการไว้หนามแจ้ง แจ้งมือ รองเท้าให้ไว้สะอาด หรืออุปกรณ์ความปลอดภัยอื่น ๆ ตามลักษณะและสภาพของงาน ตลอดจนสถานที่ทำงานเกี่ยวกับขีปนาวุธ	
7. งานระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาล	- นำเสียงจากพนักงานก่อสร้างกิจกรรมการก่อสร้างประมาณ 10 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพในบริเวณ	1. จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับรับน้ำเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อให้มีเสียงดังและรบกวนที่เกินมาตรฐานหรือมีและอุปกรณ์ที่ เกิดการลดลงและสามารถป้องกันน้ำไว้ส่วนบน 2. จัดให้มีการนำน้ำเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างไปใช้ประโยชน์ในทางอื่น 3. จัดให้มีสิ่งปลูกสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 (ห้า) เมตร (20 คน) เพื่อใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย 4. จัดให้มีการนำน้ำเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างไปใช้ประโยชน์ในทางอื่น	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างมีความรับผิดชอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อสร้างอย่างเคร่งครัด
	- การใช้น้ำ	4. จัดให้มีถังเก็บน้ำจำนวน 4 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 6 ถัง (แบ่งเป็นน้ำไว้เพื่อการใช้งาน 4 ถัง และน้ำไว้เพื่อการใช้งาน 2 ถัง) เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ในพื้นที่ก่อสร้างได้อย่างน้อย 1 วัน 5. มาตรการป้องกันการใช้ของอย่างประหยัด 6. จัดหาและเก็บน้ำสะอาดให้แก่พนักงานในโครงการก่อสร้าง	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างมีความรับผิดชอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อสร้างอย่างเคร่งครัด ผู้ควบคุมงานก่อสร้างมีความรับผิดชอบให้มีการจัดการเก็บน้ำอย่างมีประสิทธิภาพรวมทั้งมีการเก็บน้ำเสียที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	- มูลค่างานก่อสร้าง	8. จัดให้มีการก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบและสะอาด 9. จัดการรวบรวมมูลค่างานก่อสร้าง 50 ลิตร จำนวน 6 ลิตร เพื่อรองรับของเสียจากงานและรวบรวมของเสียจากการทำงาน	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างมีความรับผิดชอบให้มีการจัดการเก็บน้ำอย่างมีประสิทธิภาพรวมทั้งมีการเก็บน้ำเสียที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบความแข็งแรง และความปลอดภัย

รายงานฉบับสมบูรณ์

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมกับรีสอร์ตฯ เขตบึงกุ่ม บี.เอส. แอร์พอร์ต จำกัด

ตารางแสดงรายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างและประเมินผลกระทบในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบเบื้องต้นที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเบื้องต้น	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
7. จ. นวชนครินทร์ 19 หมู่ 10 และ ระบบระบายน้ำ (คลอง)		10. ติดต่อกับเทศบาลตำบลบึงกุ่มเพื่อให้ทราบค่ามาตรฐานคุณภาพของน้ำในคลอง 11. ติดต่อกับเทศบาลตำบลบึงกุ่ม 12. กำหนดให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับขยะรีไซเคิลอย่างเคร่งครัด	ขอแจ้งขอว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่าง ปกติ 1 ครั้งขึ้นไป - ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามให้พนักงานมี การทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับให้ เรียบร้อย
	- ความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และความปลอดภัยของคนงาน	13. จัดหาอุปกรณ์นิรภัยให้คนงานใช้ในการก่อสร้าง 14. จัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัย อุปกรณ์ความปลอดภัย - ออกโครงการ 15. จัดหาป้ายประกาศนำโครงการ โดยมีการแจ้งเตือนของโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ ก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่สามารถติดต่อหรือร้องเรียนได้ 16. ติดตั้งถังดับเพลิงที่มีจำนวน 3 ชุด ไว้ ณ สำนักงานก่อสร้าง 17. มีวิธีการใช้แรงงานร่วมกับพนักงานให้ทราบก่อนใช้แรงงานได้ส่งมอบวิธี และขอทราบ ให้ทราบการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย 18. กำหนดพื้นที่ควบคุมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเขตห้ามเข้า บริเวณพื้นที่ก่อสร้างวัสดุ การก่อสร้าง เป็นต้น 19. จัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติงาน ควบคุมป้องกันอันตรายในส่วน สำนักงาน 20. จัดให้มีระบบสาธารณสุขโรคต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ ที่สะอาด และภาชนะในการ รองรับขอแจ้งเพื่อขอ	- ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตามตรวจสอบให้มี การปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ ก่อสร้าง

หน้า ๖๖ จาก ๖๖ หน้า
ลงชื่อ... ผู้รับรอง

ใบแจ้งเตือนให้ไปยื่นชำระภาษีโรงเรือนและที่ดินและภาษีป้าย



ที่ ปจ ๖๑๗๐๒/ว ๑๑๕๗

สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองเก่า
ถนนสุวรรณศร อำเภอกบินทร์บุรี
ปจ ๒๕๒๔๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

เรื่อง แจ้งเตือนให้ไปยื่นแบบแสดงรายการชำระภาษีโรงเรือนและที่ดินและภาษีป้าย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗

เรียน คุณ. บริษัท บี เอส มอส์ ทรัสต์ จำกัด

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

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

๑. ภาษีโรงเรือนและที่ดิน	๕๑๑,๕๘๓.๙๑ บาท
๒. ภาษีป้าย	๒๔,๐๘๐.- บาท
๓. ค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย	๘,๔๐๐.- บาท ✓

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

จึงเรียนมาเพื่อให้ท่านไปยื่นแบบแสดงรายการชำระภาษีให้ถูกต้องต่อไป

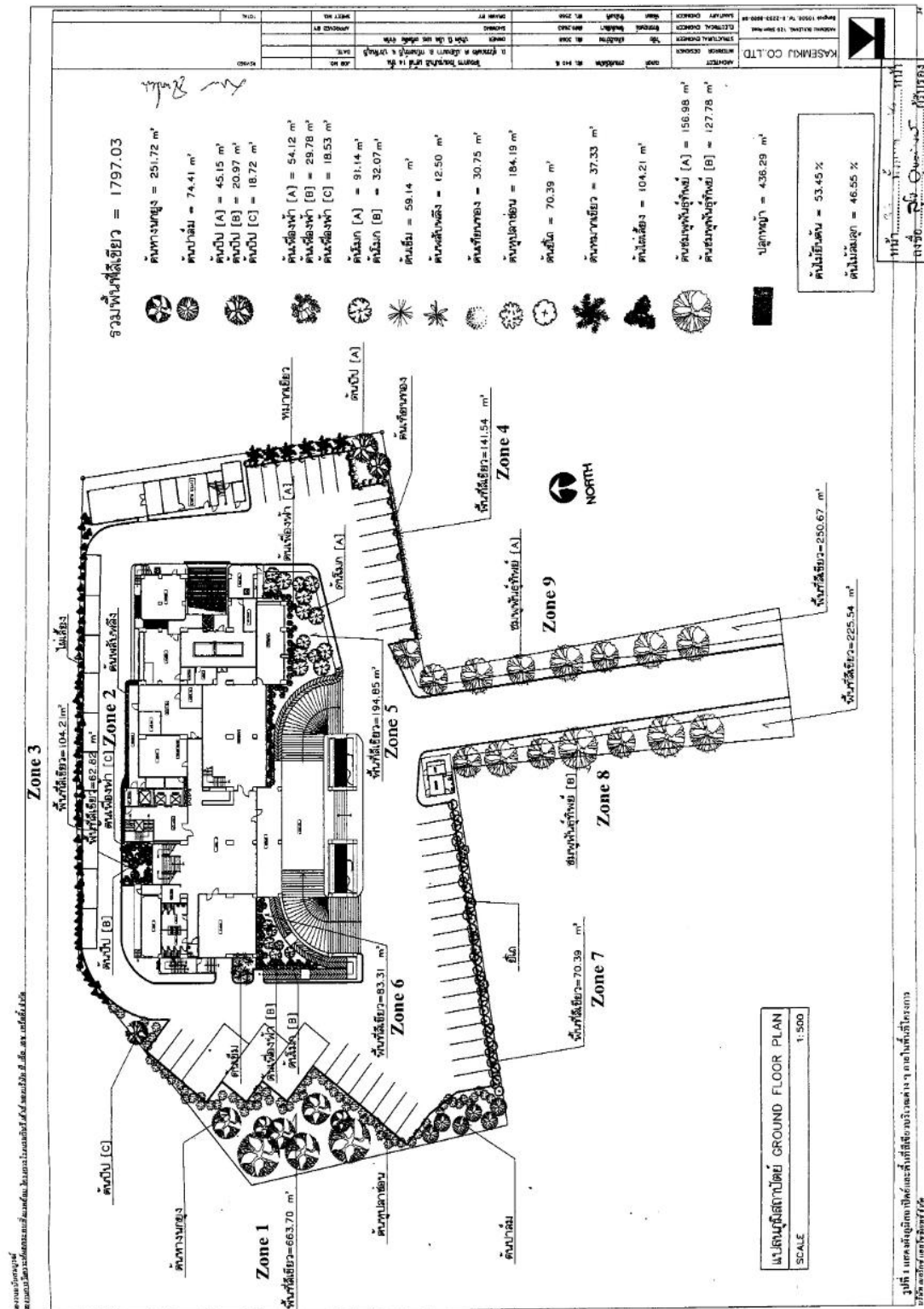
ขอแสดงความนับถือ

(นายเฉลิมพล หริตวร)
นายกเทศมนตรีตำบลเมืองเก่า

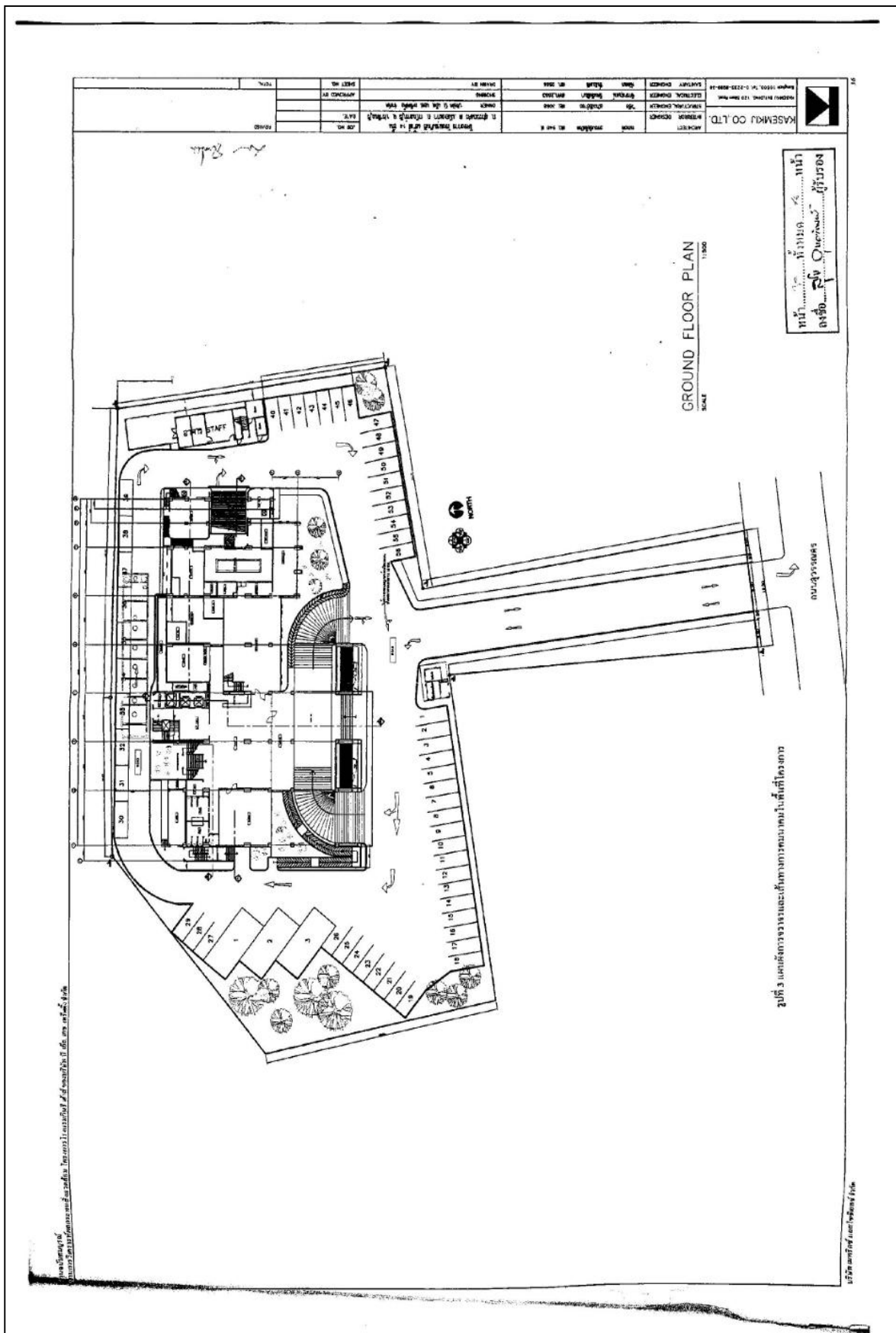
ฝ่ายพัฒนารายได้
กองคลัง
โทร. ๐๓๗-๒๘๑๖๖๖

PAID

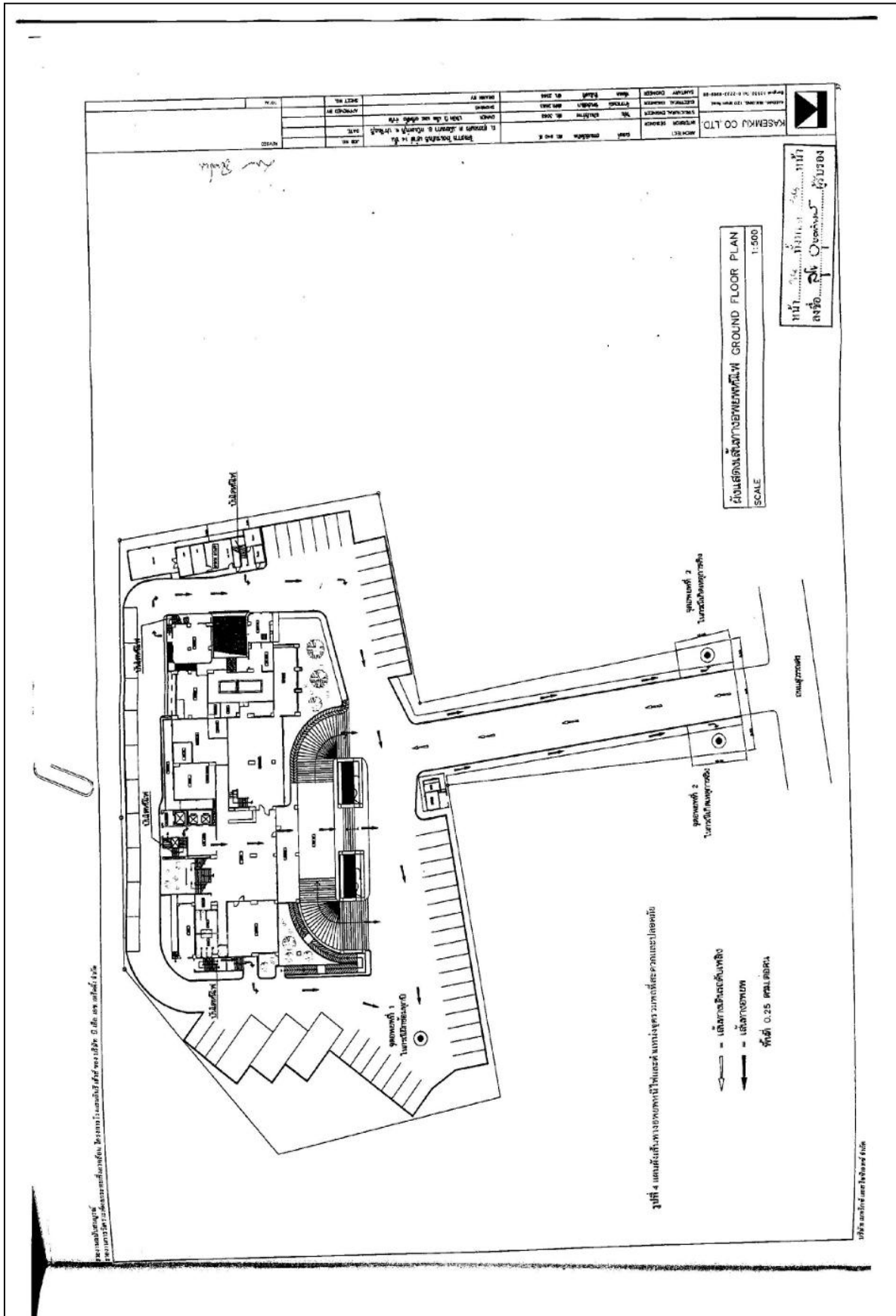
แผนผังพื้นที่สีเขียวบริเวณต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการฯ



แผนผังการจราจรและเส้นทางการคมนาคมในพื้นที่โครงการ



แผนผังเส้นทางอพยพหนีไฟและตำแหน่งจุดรวมพล



Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-3иц ☐ BLH-ақуи 103 ☐ BLHua ☐ RPE ☐ AYU ☐ HHA ☒ KBB ☐ CHM
☐ SRC ☐ KV ☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY-OR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ BAY ☐ KAL

PM CODE NO: SW-168-1-00-0-0-1

PM CODE NO: GW-KBB-1-GRP-P-0-1

Equipment : Generator (เจนเนอเรเตอร์)

ยี่ห้อ: Duragen Capacity: 200 kVA

[illegible]

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) Triennial (T) = ปกติทุก 3 ปี Decennial (D) = ทุก 10 ปี

ปกติ $\chi^2(X) = \text{มิติปกติ}$

PM CHECKSHEET REVISED: 01/2016

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-3иц ☐ BLH-ауауи 103 ☐ RPE-3иц ☐ AYU ☐ AY3 ☐ HHA ☐ 304 ☐ JKBB ☐ CHM ☐ CKR ☐ CKA ☐ SRC ☐ KV
☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ RY-OR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ BAY ☐ KAL ☐ KOR ☐ KSC ☐ KYN ☐ BPK ☐ CF
PM CODE NO. GN-488-1-GR-B-0-1

PM CODE NO: GN-KBB-1-G.R.-B-0-1

Equipment: Generator (เจนเนอเรเตอร์)

ยี่ห้อ : _____ Capacity : _____

ยี่ห้อ : _____ Capacity : _____

[illegible]

Weekly = ประจำปี (W)	Monthly = ประจำเดือน (M)	Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q)	Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S)	Annually = ประจำปี (A)	ที่ลูก (I) = ปกติ	ที่ผิด (X) = ผิดปกติ
----------------------	--------------------------	-----------------------------	---------------------------------	------------------------	-------------------	----------------------

PM CHECKSHEET REVISED: 11/2016

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าของโครงการ

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-วัดม ☐ BLH-อุปกรณ์ 103 ☐ BLHua ☐ RPE ☐ AYU ☐ AYU3 ☐ HHA ☒ KBB ☐ CHM
☐ SRC ☐ KV ☐ KR ☐ CHA ☐ RY ☐ RV3 ☐ RY-OR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ BAY ☐ KAL
 PM CODE NO: MDR-KBB1-MDR-0-0-1

Equipment: ☐ MCB (Floor) ☐ L/C (Floor)
 ผู้ผลิต: United - Ms ปี พ.ศ.: 2555
☐ KJ ☐ KT ☐ KL ☐ KO ☐ BJ ☐ DTL-3 ☐ DTL-4 ☐ PCS

ความถี่	ตรวจสอบระบบสายเคเบิล				ผู้ตรวจ	ผู้บันทึก	หมายเหตุ
	M	M	M	S			
เดือน	ตรวจสอบสายเคเบิล	ตรวจสอบสายเคเบิล	ตรวจสอบสายเคเบิล	ตรวจสอบสายเคเบิล			
15 มกราคม 55	/	/	/	/	AS		
16 กุมภาพันธ์ 55	/	/	/	/	AS		
17 มีนาคม 55	/	/	/	/	AS		
18 เมษายน 55	/	/	/	/	AS		
19 พฤษภาคม 55	/	/	/	/	AS		
20 มิถุนายน 55	/	/	/	/	AS		
กรกฎาคม							
สิงหาคม							
กันยายน							
ตุลาคม							
พฤศจิกายน							
ธันวาคม							

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W)

Monthly = ประจำเดือน (M)

Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q)

Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S)

Annually = ประจำปี (A) วิกฤต (I) = วิกฤต (X) = ปิดกั้น

PM CHECKSHEET REVISED: 11/2012

Preventive Maintenance Check Sheet

PM CODE NO:..

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

உயிரின வளர்ச்சி

5. பொது

C.

PM CODE NO: AP-KBB-1-AETK-G-O-2

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

பயனாகுமா?

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของ Air Condition ห้องขยะเปียก



Preventive Maintenance Check Sheet

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

PM CODE NO.: AC-KBB-1-6BR-G-1-1

Equipment: Air Condition ☐ AHU ☒ Split Type Capacity: 12,500 BTU

ความถี่	ชื่อ: Engineer										รุ่น: 12,500 BTU																							
	M		M		M		M		M		M		Q		S		A		KJ		KT		KL		KO		BJ		DTL-3		DTL-4		PCS	
	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ		
เดือน	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ	ทำ	ความ
10 มกราคม ๒๕๖๑	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
10 กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
16 มีนาคม ๒๕๖๑	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
16 เมษายน ๒๕๖๑	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
12 พฤษภาคม ๒๕๖๑	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
10 มิถุนายน ๒๕๖๑	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
กรกฎาคม																																		
สิงหาคม																																		
กันยายน																																		
ตุลาคม																																		
พฤศจิกายน																																		
ธันวาคม																																		

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

PM CHECKSHEET REVISED: 01/2016

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของระบบแจ้งเตือนและระบบอัคคีภัย

1) ระบบไฟอะลาม

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ ILS ☐ KH' ☐ BLH-รั้วหิน ☐ BLH-สัญญาณ 103 ☐ RPE-รังสี ☐ 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.: 50-638-1-919x-3-1-1

Equipment : Fire Alarm (สัญญาณเตือนเพลิงไหม้)

ชื่อ : ๑๐๑ mi - Tap 193 Dn.

ความถี่	S	S	M	M	M	M	M	A	ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
	Smoke Detector	Heat Detector	ตรวจสอบในภาค	ตรวจสอบเครื่อง	ตรวจสอบระบบตาม Zone	ตรวจสอบการตัดไฟในบริเวณ	ทดสอบการทำงานของระบบ	General Alarm			
วันที่											
๑ มกราคม ๒๕๖๓	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	สม	
๐๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	สม	
๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	สม	
๑๕ เมษายน ๒๕๖๓	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	สม	
๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	สม	
๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๓	/	/	/	/	/	/	/	/	สม	สม	
กรกฎาคม											
สิงหาคม											
กันยายน											
ตุลาคม											
พฤศจิกายน											
ธันวาคม											

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) ชี้จุด (I) = ปกติ ชี้จุด (X) = ผิดปกติ
 PM CHECKSHEET REVISED: 12/2022

อาคาร KBB-1

วัน/ชั้น	ห้องชุดเก่า	หน้าลิฟท์ชุดเก่า	ทางเดินหน้าห้องพักชุดเก่า	หน้าลิฟท์ทำงาน	Lobby/Office E/O	Laundry	Office A/C	ห้องประชุมรวมบริษัท	ฟิตเนส	ห้องครัว	ห้องอาหาร	ห้องพักผ่อนงาน	อื่นๆ	ผู้ตรวจเช็ค
ชั้น B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชั้น G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชั้น M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชั้น 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชั้น 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชั้น 7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชั้น 8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชั้น 9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชั้น 10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชั้น 11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชั้น 12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชั้น 13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

อาคาร KBB-2

วัน/ชั้น	ห้องชุดเก่า	หน้าลิฟท์ชุดเก่า	ทางเดินหน้าห้องพักชุดเก่า	Lobby	คอกโทรลิฟท์	ห้องปั๊ม	ห้องพักผ่อนงาน	อื่นๆ	ผู้ตรวจเช็ค
ชั้น G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชั้น 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชั้น 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชั้น 7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ผู้ควบคุมตรวจสอบ

1. Sup.

2. ช่าง

23/2/69.

2) ระบบไฟฟ้า

Preventive Maintenance Check Sheet

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

PM CODE NO.: f.p.-kbb-1-PR-300-

Equipment : Fire Pump (มีต้นเพลิง)

ชื่อ : <u>Cumtong</u> รุ่น : <u>4 BT 33-52</u>																													
ความถี่	วันที่	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	M	M	M	KJ	KJ	KT	KL	KO	BJ	DTL-3	DTL-4	PCS
วัน																													
วัน																													

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

5. 11. 1/69.

* 20.11.30 30.11.30.

ใบตรวจเช็คถังดับเพลิงภายในโครงการฯ

[illegible][illegible]

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบระบบท่อแก๊ส

Preventive Maintenance Check Sheet

☐KJ ☐LS ☐KH ☐BLH-វិបុល ☐BLH-ឧបត្ថម្ភ 103 ☐RPE-វ៉តធីត ☐AYU ☐HHA ☒304 ☐KBB ☐CHM ☐CKR ☐CKA ☐SRC
☐KR ☐CHA ☐RYG ☐RY3 ☐RY-OR ☐CPH ☐The Cape ☐BAY ☐KAL ☐KOR ☐KSC ☐KYN ☐BPK ☐CF
 PM CODE NO. GS-K88-1-LD-6-0-1

Equipment : ระบบแก๊ส (Gas Station)

[illegible]

Weekly = ประจำปีสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำปีเดือน (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

ใบเสร็จค่าสภากะโหลกของโครงการฯ

[illegible]

ใบเสร็จค่าขยะเทศบาลของโครงการฯ



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00335/69

วันที่ 3 ธันวาคม 2568

เทศบาลตำบลเมืองเก่า อำเภอภินทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ได้รับเงินจาก บริษัท พี.แอล.เอช.เทรดดิ้ง จำกัด

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	10,800.00	ประจำเดือนตุลาคม 2568 - กันยายน 2569
	ที่อยู่ 349-349/2 หมู่ 6 ม. ๖-๑ ต.เมืองเก่า อ.ภินทรบุรี จ.ปราจีนบุรี		
	รวมเงิน	10,800.00	
ตัวอักษร (หนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ นางสาววรรณ บุญจ้อย ผู้รับเงิน

(นางสาววรรณ บุญจ้อย)

คนงาน

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้ส่งจ่ายเงินตามเช็ค/เงินสด/เช็ค/ตัวแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เช็คธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาภินทรบุรี	: 10,800.00 บาท
เลขที่ 00244700 ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2568	
รวม :	10,800.00 บาท

ใบเสร็จการขายขยะของโครงการฯ

KANTARY HOTEL KABINBURI

รายงานขายขยะ No. 598

แผนก MK

วันที่ 3/02/69

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ก.ก	ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างขนขยะ 100 กก. 1569	1	300	300	
2					
			รวมเป็นเงิน	300 ✓	

ผู้ขออนุมัติ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ 3/2/69

ผู้ขาย 1. 2. 3.

KANTARY HOTEL KABINBURI

รายงานขายขยะ No. 605

แผนก MK

วันที่ 10/03/2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ก.ก	ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างขนขยะ 100 กก. 1569	1	300	300	
2					
			รวมเป็นเงิน	300	

ผู้ขออนุมัติ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ 12/3/69

ผู้ขาย 1. 2. 3.

KANTARY HOTEL KABINBURI

รายงานขายขยะ

No. 609

แผนก พน.

วันที่ 16/04/69.

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ก.ก	ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	ผ้าเช็ดตัว 100% 2569	1	300	300	
2					
รวมเป็นเงิน				300.	

ผู้ขออนุมัติ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ 22/1/69

ผู้ขาย 1. 2. 3.

KANTARY HOTEL KABINBURI

รายงานขายขยะ

No. 611

แผนก ๓๕

วันที่ 16/05/69.

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ก.ก	ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	ผ้าเช็ดตัว 100% 2569	1	300	300	
2					
รวมเป็นเงิน				300	

ผู้ขออนุมัติ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ 14/5/69

ผู้ขาย 1. 2. 3.

KANTARY HOTEL KABINBURI

รายงานขายขยะ

No. 613

แผนก พ.ค.

วันที่ 5/06/69

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ก.ก	ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	อัตราค่าขนถ่ายขยะ 2509	1	300	300	
2					
			รวมเป็นเงิน	300	

ผู้ขออนุมัติ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ 11/6/69

ผู้ขาย 1. 2. 3.

รูปภาพรถขยะเทศบาลเมืองเก่า



เอกสารการขอมอพพหนีไฟ

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เอ็ม แอนด์ เอช แมนูแฟคเจอร์ริง 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 81 คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ

- ☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน
ระบุชื่ออาคาร/สถานที่
- ☒ เป็นสถานประกอบการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

- ☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น
ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน
- ☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น
ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำงานฝึกซ้อม วันที่ 28 ตุลาคม 2568
๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) วันที่ 08 พฤศจิกายน 2567
๒.๓ จำนวนผู้เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 81 คน
๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

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

สนง.สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จ.ปราจีนบุรี
ได้รับหนังสือแล้ว

ลงชื่อ ผู้รับ
11 พ.ย. 2568

ลงชื่อ นายจ้าง

(นางสาวสพพรฯ ตั้งวิทยาภัก)

วันที่ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2568



KANTARY HOTEL
KABINBURI
HOTEL & SERVICED APARTMENTS

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ ประจำปี 2568

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดปราจีนบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ จำนวน 1 ฉบับ
 2. สำเนาหนังสือรับรองผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน 1 ฉบับ
 3. สำเนาอุบัติเหตุ ที่ 27

ด้วย บริษัท เอ็ม แอนด์ เอ็ม แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด (โรงแรมแคนทารี กบินทร์บุรี) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 349,349/2 หมู่ 8 ถนนสุวรรณศร ตำบลเมืองเก่า อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ขอส่งแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการตามที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ, ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ.2568 ณ โรงแรมแคนทารี กบินทร์บุรี

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุพรรณฯ ดังวิทยากุล)

ผู้จัดการ โรงแรม

สนง.สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จ.ปราจีนบุรี
ได้รับหนังสือแล้ว

ลงชื่อ.....ศิรินทร์ จันทร์.....ผู้รับ
17 พ.ย. 2568

Kabinburi: 349, 349/2 Moo 8, Muang Kao, Kabinburi, Prachinburi 25240, Thailand. Tel. 66 (0)37 203 193, 66 (0)37 282 699 Fax. 66 (0)37 282 655, 66 (0)37 203 224 Email: reservations@kantaryhotel-kabinburi.com
Bangkok Sales Office: 9th Floor, B.L.H. Building, 7/1 Wireless Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330, Thailand. Tel. 66 (0) 2253 3791-7 Fax. 66 (0) 2153 0414-5 Email: enquiries@kantarycollection.com

The Kantary Hotel and Serviced Apartment Collection / www.kantarycollection.com
Ayutthaya • Bangkok • Bangkok • Chiang Mai • Khao Lak • Korat • Phuket • Prachinburi • Rayong • Sriracha

Call Centre: 1627

รูปภาพประกอบการซ้อมอพยพหนีไฟ

Kantary Hotel Kabinburi

ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568



Kantary Hotel Kabinburi

ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568



Kantary Hotel Kabinburi

ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568



Kantary Hotel Kabinburi

ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568



หนังสือสำนักงานเทศบาลตำบลเมืองเก่า แจ้งผลให้ทำการลดความถี่การตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
ตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ปจ 61707/1291 ลงวันที่ 24 ธ.ค. 2563

ที่ ปจ ๖๑๙๐๗/๑๒๕๑



สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองเก่า
ถนนเจริญราษฎร์
อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
๒๕๑๑๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอลดความถี่การตรวจสอบคุณภาพน้ำ ตามเงื่อนไขมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม
แคนทารี กบินทร์บุรี ของบริษัท บี. เอ็ม. เพรตติ้ง จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บี. เอ็ม. เพรตติ้ง จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท บี. เอ็ม. เพรตติ้ง จำกัด ที่ BLH/KBB ๐๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ตามที่หนังสืออ้างถึง บริษัท บี. เอ็ม. เพรตติ้ง จำกัด มีความประสงค์ขอลดความถี่การ
ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย ตามตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากตรวจสอบคุณภาพ
น้ำก่อนและหลังระบบบำบัดน้ำเสีย และก่อนลงท่อระบายน้ำสาธารณะ เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน
ที่ความถี่ทุก ๑ เดือน เป็นตรวจสอบคุณภาพหลังระบบบำบัดน้ำเสีย และก่อนระบายลงท่อระบายสาธารณะที่
ความถี่ทุก ๓ เดือน (ความถี่ ๔ ครั้ง/ปี) โดยจะคงตรวจวัดตามดัชนีคุณภาพน้ำที่ทำการตรวจวัดเดิม ทุกจุดเก็บ
ตัวอย่าง เพื่อเป็นการยืนยันผลคุณภาพน้ำเสียที่ต่ำมาก และยินดีให้เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบหรือสั่งให้
เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบหรือสั่งให้โครงการดำเนินการได้ในกรณีที่มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียไม่
เป็นไปตามเงื่อนไข ความละเอียดตามที่แจ้งแล้ว นั้น

เทศบาลตำบลเมืองเก่า พิจารณาแล้วขอแจ้งให้ท่านทราบว่าไม่ขัดข้องในการดำเนินการลด
ความถี่การตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย ทั้งนี้ ขอให้ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัด เป็นไปตาม
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก
อาคารบางประเภทและบางขนาด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเลอสิงห์ หริววงศ์)
นายกเทศมนตรีตำบลเมืองเก่า

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐๙๙๙-๕๒-๖๑๒-๓ ต่อ ๑๐๘
โทรสาร ๐ ๙๙๙๕ ๒๖๐๙
ID Line ๐๙๒ ๒๕๐๙๘๘๓๓

หนังสือแจ้งการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งตามดัชนีและค่าที่ตามมาตราการกำหนด

ของโครงการ KANTARY HOTEL KABINBURI

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

สำนักงานใหญ่ : 27/2-3 ถนนวิบูลย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กทม. 10330 โทรศัพท์ 0-2253-0178, 0-2655-1710 FAX 0-2255-5585, 0-2655-1334
สำนักงานสาขา : 979/110 หมู่ 12 ซอยอุดมสุข 37 ถนนสุขุมวิท 103 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทรศัพท์ 0-2746-5438-9 FAX 0-2398-2191

Customer Service โทรศัพท์ 0-2398-9424-8, 0-2746-6531-2 FAX 0-2748-9402, 0-2398-9430

โทรฟรี 1800-225301-2 FAX ฟรี 1800-225303 E-mail : service@blh.co.th

ที่ QC-KJ/KBB

วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอแจ้งการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งตามดัชนีและค่าที่ตามมาตราการกำหนด ของ
โครงการ แคนทารี กบินทร์บุรี ของบริษัท บี.แอล.เอช.เทรดดิ้ง จำกัด

เรียน ผู้เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- 1) การขอลดความถี่การตรวจสอบคุณภาพน้ำ ตามเงื่อนไขในมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงแรม แคนทารี กบินทร์บุรี ของบริษัท บี.แอล.เอช.เทรดดิ้ง จำกัด
- 2) ผลการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แคนทารี กบินทร์บุรี ฉบับประจำเดือน
ก.ค.-ธ.ค. 2567 ของบริษัท บี.แอล.เอช.เทรดดิ้ง จำกัด

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีข้อเสนอแนะให้บริษัท
ดำเนินการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ แคนทารี กบินทร์บุรี ตามแนวทางของสำนักงานฯ
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (2) นั้น

ขอเรียนชี้แจงว่า เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 โครงการได้ทำการขอลดความถี่ใน
ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย กับสำนักงานเทศบาลตำบลเมืองเก่า จากเดิม ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและ
หลังระบบบำบัดน้ำเสีย และก่อนลงท่อระบายน้ำสาธารณะเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ
ระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ความถี่ทุกเดือน เป็น ตรวจสอบคุณภาพหลังระบบบำบัดน้ำเสีย และก่อนระบายลง
ท่อระบายสาธารณะ ที่ความถี่ทุก 3 เดือน (ความถี่ 4 ครั้ง / ปี) แทน โดยโครงการยังคงตรวจวัดตามดัชนี
คุณภาพน้ำที่ทำการตรวจวัดเดิม ทุกจุดเก็บตัวอย่าง เพื่อเป็นการยืนยันผลคุณภาพน้ำเสีย ที่เป็นไปตาม
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด และ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (1) จะพบว่า เทศบาลตำบลเมืองเก่าไม่
ขัดข้องในการดำเนินการตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียของโครงการ แคนทารี กบินทร์บุรี

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ผู้รับเอกสาร.....
วันที่.....

ขอแสดงความนับถือ



(นายณรงค์ ธรรมชัยโสภิต)

แทนตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

**ผลการพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (หนังสือเลขที่ ทส. 1007.5/5430) ฉบับเดือน ม.ค. – มิ.ย. 2568**

ที่ ทส ๑๐๐๗.๕/ ๕๕ ๓ ๐



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๔๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง การพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมแคนทารี กบินทร์บุรี (KANTARY Hotel
KABINBURI) ของบริษัท บี. เอ็ล. เอช. เทร์ริตัง จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บี. เอ็ล. เอช. เทร์ริตัง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี

ที่ ปจ๐๐๑๔.๒/๒๘๔๖ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘

๒. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือ
กิจการแล้ว (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี ได้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรมแคนทารี กบินทร์บุรี (KANTARY Hotel KABINBURI) ของบริษัท บี. เอ็ล. เอช. เทร์ริตัง จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนสุวรรณศร ตำบลเมืองเก่า อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๘
ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท บี. เอ็ล. เอช. เทร์ริตัง จำกัดให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

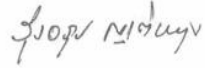
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณารายงานดังกล่าวแล้ว
พบว่า โครงการไม่ได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งตามดัชนีและค่าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เดือนละ ๑ ครั้ง) จึงขอความร่วมมือโครงการ
ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด กรณีโครงการ
มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการฯ ให้โครงการดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนด
ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี เพื่อพิจารณาด้วยแล้ว และเนื่องจาก
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาต
จะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๘ มีผลบังคับใช้แล้ว

ตั้งแต่...

ตั้งแต่วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ดังนั้น การจัดทำและนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ให้โครงการเริ่มดำเนินการเป็นต้นไป รวมทั้งจัดส่งไฟล์รายงานฯ ดังกล่าว ผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานนโยบายฯ (ระบบ Smart EIA Plus (<http://eia.onep.go.th/>)) อีกหนึ่งช่องทางด้วยทุกครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวรุ่งอรุณ ญาติบรรทุง)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๓๓ (นันทกร)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

<https://shorturl.asia/7DY01>



สิ่งที่ส่งมาด้วย

<https://go.gl.to/3L9I>