

ที่ ทส 1009/ 3779



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

1 พฤษภาคม
พ.ศ. 2549

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมคานารี ออยุธยา

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/1997
ลงวันที่ 3 มีนาคม 2549

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เงื่อนไขที่โครงการโรงแรมคานารี ออยุธยา ของบริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมคานารี ออยุธยา ของบริษัท
รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ขนาด
พื้นที่ 2-1-6.9 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 10264 จำนวนห้องพัก 172 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท เทสโก้ จำกัด
ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย
บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 8/2549 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2549 มีมติให้
โครงการเสนอรายละเอียดเพิ่มเติม และเสนอให้ฝ่ายเลขานุการฯ ตรวจสอบให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ ก่อนจึงให้สำนักงานฯ แจ้งให้เห็นชอบรายงานฯ ความละเอียดดังแจ้งแล้ว นั้น ต่อมา

2/บริษัท ...

บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด ได้เสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบแล้วเห็นว่ารายละเอียดข้อมูลครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชน และสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 8/2549 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2549 เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมคานารี อยูธยา ของบริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการโรงแรมคานารี อยูธยา ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และให้โครงการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้แจ้งบริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เทสโก้ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สำเนาถูกต้อง

(นางสุปราณี แดงไทย)
เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ 8


(นางนิตานา สติรกุล)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

โทรสาร 0-2265-6616

เงื่อนไขโครงการ KANTARY AYUTTAYA HOTEL

สิ่งที่ส่งมาด้วย 4

เงื่อนไขที่โครงการโรงแรมคานารี อยุธยา ของบริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมคานารี อยุธยา ของบริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนโรจนะ ตำบลธนู อำเภอดุสิต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ขนาดพื้นที่ 2-1-6.9 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 10264 จำนวนห้องพัก 172 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท เทสโก้ จำกัด และตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมคานารี อยุธยา ของบริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

หน้า.....¹.....ทั้งหมด.....^{4b}.....หน้า
ลงชื่อ.....*Dim Ching*.....ผู้รับรอง

สรุปมาตรการ ฯ โครงการ KANTARY AYUTTAYA HOTEL
(ระหว่างดำเนินการ)

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม KANTARY อยุธยา

ตาราง
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่างๆ	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ผลกระทบต่อทรัพยากร กายภาพ 1.1 ผลกระทบต่อสภาพภูมิ ประเทศ	เมื่อเปิดดำเนินการโครงการลักษณะของโครงการเป็นที่ยุทธศาสตร์ 15 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารพาณิชย์ 4 ชั้น 1 หลัง จำนวน 6 หน่วย ในการดำเนินการก่อสร้าง ไม่มีการปรับความลาดชันของพื้นที่ ดังนั้นการดำเนินการโครงการจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศ จึงไม่มีผลกระทบต่อด้านสภาพภูมิประเทศแต่อย่างใด		
1.2 ผลกระทบต่อดินและการ ชะล้างพังทลาย	ในช่วงเปิดดำเนินการโครงการผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากพื้นที่โครงการจะถูกสร้างเป็นอาคารพาณิชย์ ทางดิน และพื้นที่สีเขียวของโครงการ ทำให้นักที่ปลูกต้นไม้ต้นแรกขึ้น ทำให้การชะล้างพังทลายของดินลดลง	ปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ ที่มีได้มีการปลูกต้นไม้แล้ว เพื่อลดการชะล้างพังทลาย	
1.3 ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ	ลักษณะโครงการเป็นโรงแรม ผลกระทบจากฝุ่นและของรบกวนด้านเสียงจะเกิดจากฝุ่นที่เกิดจากการจราจรทั้งภายในและภายนอกโครงการเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งจะมีผลกระทบด้านเสียงรบกวนบริเวณโครงการที่มีการปลูกต้นไม้ ปลูกต้นไม้ ไม่มีพื้นที่เปิดโล่ง ส่วนผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจาก การจราจรภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ การจราจรบนถนนเอกชัย ซึ่งปริมาณการจราจรบนถนนเอกชัยที่ปล่อยออกมาจากถนนแต่ละด้าน จะเกิดขึ้นมากในช่วงที่รถติดและรถติด เครื่องยนต์ดับ ดังนั้นในการศึกษาคำนวณปริมาณการจราจรบนถนนเอกชัยที่เกิดขึ้นในโครงการ ได้ตั้งสมมุติฐานของการศึกษาให้รถยนต์จราจรบนถนนเอกชัยที่ติดและหยุดนิ่งอยู่จากพื้นที่จราจรได้ติดและจอด ซึ่งมีระยะทางที่ไกลที่สุดของที่ยอดรถ คือทางออกประมาณ 80 เมตร จากการศึกษาการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากรถยนต์ (สุวิทย์ เกตุแก้วแก้ว, 2538, การประเมินค่า Emission Factor จากยานพาหนะสองประเภทในเขตกรุงเทพมหานคร, วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี) พบว่าการประเมินค่า Emission Factor ของการจราจรบนถนนเอกชัยที่ได้จากกรมการขนส่งทางบก 1600 ซีซี มีค่า Emission Factor เป็น 2.15 ก.ต่อชม.	1) ดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดีไม่ชำรุด และสะอาด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกระจายตัวของฝุ่นเมื่อมีการใช้ถนน 2) ปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการ ในบริเวณชั้นล่าง จำนวน 348 ตารางเมตร เพื่อช่วยกักฝุ่นและของ 3) ห้ามมิให้มีการติดเครื่องยนต์ รถมอเตอร์ไซด์จอดอยู่ในโครงการ	

- 12 -

หน้า 13 ทั้งหมด 16 หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม KANTARY อยุธยา

ตาราง
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ-1)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่างๆ	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ (ต่อ)	ซึ่งค่าปริมาณการจราจรบนถนนเอกชัย ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการติดเครื่องยนต์ ในบริเวณชั้นจอดรถใต้ดิน ในระยะทาง 80 เมตร โดยไม่มีการระบายอากาศออก มีค่าเท่ากับ 1.99 ppm ซึ่งค่าดังกล่าว มีค่าน้อยกว่ามาตรฐานคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับมลภาวะสิ่งแวดล้อม (สารเคมี) ได้กำหนดระดับการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยสำหรับลูกจ้าง โดยกำหนดให้ สถานประกอบการมีความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ไม่เกิน 55 มล.ก./ลบ.ม. (50 ppm) ในช่วงเวลา 8 ชั่วโมง และมีค่าน้อยกว่า มาตรฐานคุณภาพอากาศด้านอาชีพอนามัยในการทำงาน NIOSH (National Institute) ซึ่งกำหนดปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมงไม่เกิน 35 ppm (40 ppm) นอกจากนั้นสภาพจึงเมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีการระบายอากาศในบริเวณชั้นจอดรถใต้ดิน ผลกระทบดังกล่าวจึงอยู่ในระดับต่ำ		
1.4 ระดับเสียงรบกวน/ ความสั่นสะเทือน	อิทธิพลของระดับเสียงบริเวณโครงการ มีระดับต่ำกว่า 70 dB(A) จากการตรวจวัดสภาพปัจจุบันพบว่าในบริเวณด้านหน้าโครงการเป็นบริเวณที่มีระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูงสุด 65.9 dB(A) ซึ่งเป็นผลเนื่องมาจากโครงการจราจร ส่วนในบริเวณด้านหลังพื้นที่โครงการมีความสั่นสะเทือนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 55.8 dB(A) ซึ่งไม่สูงนัก ดังนั้นเมื่อมีการจราจรของผู้ที่อาศัยเพิ่มเติม อาจทำให้มีระดับเสียงเพิ่มขึ้น แต่การรบกวนในช่วงการจราจรโครงการ มีความรุนแรงปานกลาง ไม่มากนัก จะทำให้ค่าระดับเสียงรบกวนไม่แตกต่างกันจากสภาพปัจจุบัน เนื่องจากโครงการอยู่ใกล้ทางหลวงหมายเลข 309 (ถนนวิภาวดี) ซึ่งเป็นเส้นทางจราจรเข้าสู่จังหวัดอยุธยาอยู่แล้ว ส่วนความสั่นสะเทือนเมื่อเปิดดำเนินการ มีเพียงจากการจราจรโดยรอบเท่านั้น การดำเนินการโครงการและการจราจรที่เกิดจากโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่อาศัยประเภทโรงแรมและยานพาหนะที่ใช้เป็นเพียงรถยนต์ส่วนบุคคลหรืออาจมีรถโดยสารขนาดใหญ่ ซึ่งการเข้าออกโครงการจะไม่เกิดขึ้นในช่วงเวลาเดียวกัน จึงไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญ	1) ควบคุมความเร็วของรถยนต์ในโครงการ โดยมีการติดป้าย จำกัดความเร็ว หรือทำเป็นเนิน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการใช้ความเร็ว จำกัดความเร็วของรถที่เข้า ออกโครงการ โดยจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และควรมีป้ายขอความร่วมมือ ในการใช้เสียงแตรและการเร่งเครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน 2) ปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่าง พื้นที่ 348 ตารางเมตร เพื่อช่วยเป็นแนวป้องกันเสียง	

- 13 -

หน้า 14 ทั้งหมด 16 หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ-2)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่างๆ	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 คุณภาพน้ำ	ปริมาณน้ำเสียในโครงการ ในส่วนของอาคารสูง 15 ชั้น 1 หลัง และอาคารพาณิชย์ 6 หน่วยโดยคิดจากปริมาณน้ำใช้จากที่พักอาศัย 200 ลิตร/คน/วัน หน่วยละ 3-5 คน ทั้งโครงการจะก่อให้เกิดน้ำทิ้งประมาณ 155 ลบ.ม./วันโดยแบ่งเป็นอาคาร 15 ชั้น มีปริมาณน้ำเสีย 138.34 ลบ.ม/วัน อาคารพาณิชย์ 6 หน่วย มีปริมาณน้ำเสียรวม 12.8 ลบ.ม/วัน น้ำทิ้งจากอาคาร 15 ชั้น จะถูกบำบัดด้วยระบบเติมอากาศ แบบมีตัวกลาง (Contact Aeration system) ซึ่งในการออกแบบระบบบำบัดเป็นไปตามข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ในการประเมินผลกระทบและการออกแบบทางวิศวกรรม จะสามารถบำบัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้อยู่ในค่ามาตรฐานน้ำทิ้งของอาคารประเภท ร คือค่า BOD 30 มก./ล. ส่วนน้ำทิ้งจากอาคารพาณิชย์ จะถูกบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียใต้ดิน (Septic Tank) ซึ่งในการออกแบบจะสามารถบำบัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้อยู่ในค่ามาตรฐานน้ำทิ้งของอาคารประเภท ร คือค่า BOD 30 มก./ล. ซึ่งค่าที่ออกจากรอบบ่อบำบัดจะอยู่ในค่ามาตรฐานเมื่อเครื่องทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงต้องมีมาตรการในการดูแลรักษาบบบำบัดให้อยู่ในสภาพที่ตลอดเวลา และจากการที่แหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ เป็นที่ระบายน้ำสาธารณะ การระบายน้ำทิ้งจากโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ	1) น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการพักอาศัยในโครงการ จะถูกบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการที่เป็นระบบเติมอากาศ แบบมีตัวกลาง (Contact Aeration system) มีความสามารถในการรองรับปริมาณน้ำเสียได้ 130.5 ลบ.ม/วัน โดยมีปริมาณบำบัดค่า BOD 30 มก./ล. 103.68 ลบ.ม. ถึงของใช้จากอาคาร 78.3ลบ.ม. ถึงเติมอากาศ 156.7 ลบ.ม. ถึงตกตะกอน 41.7 ตารางเมตร บ่อเติมคลอรีน 4 ลบ.ม. และบำบัดน้ำได้ค่า BOD ₃₀ ของน้ำทิ้งมีค่าไม่เกิน 30 มก./ล. ให้อยู่ในค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกภายนอกโครงการ ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม โดยใช้มาตรฐานสำหรับอาคารประเภท ร. 2) น้ำทิ้งที่ผ่านบำบัดแล้ว จะนำมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวในโครงการประมาณ 52.2 ลบ.ม. 3) เจ้าของโครงการควรได้จัดให้มี เจ้าหน้าที่ประจำ หรือ จัดจ้างบริษัทเอกชนเพื่อทำหน้าที่ในการดำเนินการ ดูแลรักษาความสะอาดในโครงการ ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบสูบน้ำ และระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะช่วยให้การควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งดีขึ้น 4) ตรวจสอบและดูแลรักษาบบบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพที่ มีการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ ซึ่งจะส่งผลต่อคุณภาพของน้ำทิ้งและไม่เป็นมลภาวะในแหล่งรองรับน้ำ	ในขณะเปิดดำเนินการควรติดตามตรวจสอบการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย หรือตรวจสอบและกรณแจ้งข้อจำกัด บทกพร่องต่างๆ ของระบบบำบัดน้ำเสีย รวมถึงตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานทุก 1 เดือน โดยมีพารามิเตอร์ ดังนี้ pH, SS, TDS ตะกอนน้ำ BOD ₅ , น้ำมันและไขมัน ,คลอรีน, TKN, Total Coliform, Residual Chlorine
1.6 การระบายอากาศและความร้อน	ในการดำเนินการก่อสร้างโครงการ เป็นอาคารสูง 15 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาจมีผลในด้านความร้อนที่ร้อนหรือความชื้นจากตัวอาคารในช่วงเวลากลางวันและเกิดการคายความร้อนในช่วงกลางคืน ประกอบกับกิจกรรมของที่พักอาศัยใน โครงการช่วงกลางวันที่มีการเปิดเครื่องปรับอากาศ ซึ่งมีกระบวนการระบายความร้อนออกสู่ภายนอกโครงการด้วยอีกส่วนหนึ่ง จากกรคำนวณพบว่าค่าที่โครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศจะมีความร้อนเพิ่มขึ้นมากที่สุดในบริเวณพื้นที่ชั้นบน คือด้านทิศตะวันออกของโครงการ ประมาณ 0.142 องศาเซลเซียสซึ่งเป็นค่าที่ไม่สูงจนเกินไป	1) จัดพื้นที่สีเขียวในบริเวณพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแบบแผนภูมิสถาปัตย์ จำนวน 1,330.5 ตารางเมตร เพื่อช่วยเพิ่มความร่มรื่นและลดความร้อนของบรรยากาศโดยรอบ 2) จัดให้มีการดูแลต้นไม้ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่สวยงามสมบูรณ์ตลอดเวลา	

- 14 -

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

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ-3)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่างๆ	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 การระบายอากาศและความร้อน (ต่อ)	การคำนวณจะใช้ตัวแทนจากเดือนที่ร้อนที่สุดคือเดือนเมษายน ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ ทั้งนี้ ในการดำเนินการ มีการเว้นระยะห่างรอบโครงการ 6 เมตร ทำให้มีระยะที่สามารถทำให้มีลมพัดผ่านพื้นที่โครงการ เพื่อให้ทำให้มีการถ่ายเทของอากาศเป็นการช่วยระบายความร้อน ดังนั้นผลกระทบด้านการระบายอากาศและความร้อนจึงอยู่ในระดับต่ำ	3) มีการเว้นระยะห่างรอบโครงการ 6 เมตร เพื่อให้มีกระแสลมพัดผ่าน เกิดการระบายอากาศและความร้อน	
1.7 การดับเพลิงและอัคคีภัย	ทิศทางลมที่เปลี่ยนแปลงเมื่อมีโครงการ ทิศทางลมในเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม จะมีทิศทางกระแสลมมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ช่วงเดือนตุลาคมถึงมกราคมมีทิศทางลมมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ช่วงฤดูร้อนตั้งแต่ปลายเดือนมกราคมถึงเดือนพฤษภาคม เป็นทิศทางลมจากทิศใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ ทำให้บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงในบางส่วน จะมีผลการบังลมในช่วงด้านของตัวอาคารบ้าง แต่ในช่วงล่างของอาคารที่มีชุมชนที่พักอาศัยจะมีปัจจัยการกั้นของทิศทางลมขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของสิ่งปลูกสร้างบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการเป็นอาคารพักอาศัย รวมถึงในพื้นที่โครงการมีการเว้นระยะรอบอาคาร 6 เมตร ทำให้มีการถ่ายเทลม ดังนั้นผลกระทบด้านการบังทิศทางลมจึงอยู่ในระดับต่ำ ซึ่งในช่วงเวลากลางวันที่มีผลกระทบด้านการบังแสงจากการประเมินโดยใช้ข้อมูล Sun Chart ของกรุงเทพมหานคร โดยพิจารณาจำนวนวันที่มีช่วงวันยาวที่สุดใน 1 ปี คือวันที่ 21 มิถุนายน และทำการจำลองภาพโดยใช้ Program 3D Max Studio ของอาคารพักอาศัยบริเวณพื้นที่โครงการมีผลกระทบด้านการบังแสงบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการในทิศตะวันออก-ตะวันตกของโครงการ ซึ่งบริเวณที่มีผลกระทบจะมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นที่อยู่อาศัย ถนน ในช่วงเวลา 18.30 น.เป็นช่วงที่มีความยาวของเงามากที่สุด 1,674.30 เมตร แต่ช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงที่ความเข้มของแสงต่ำ และตั้งแต่ในช่วงเวลา 6.00 น. ถึง 18.00 น. มีความยาวของเงาอาคารอยู่ในช่วงระหว่าง 8.60 เมตร - 1,625.50 เมตร ซึ่งเป็นระยะที่มีการบังแสงบริเวณใกล้เคียง		

- 15 -

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

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ-4)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่างๆ	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 การคับคั่งและทึบทางลม (ต่อ)	พื้นที่โครงการในช่วงเวลา 7.00-18.00 จะมีระยะทางไม่มาก ช่วงเวลาที่มีการคับคั่ง แสงในระยะทางที่ยาวจะเป็นช่วงเวลาระหว่าง 6.00-7.00 น. และ 18.00-18.30 น. ซึ่งเป็นช่วงที่แดดอ่อน จึงมีผลกระทบด้านการคับคั่งแสงบริเวณพื้นที่โครงการอยู่ใน ระดับต่ำ	-	และ 18.00-18.30 น.
2. ผลกระทบต่อทรัพยากร ชีวภาพ	สภาพของพื้นที่ก่อนดำเนินการ เป็นพื้นที่ว่างเปล่า ไม่มีสภาพที่เป็นป่าไม้ ป่าชายเลน หรือพื้นที่คุณค่าทางนิเวศวิทยามาก รวมทั้งการใช้ที่ดินโดยรอบ โครงการซึ่งเป็นพื้นที่เกษตรกรรม จึงมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โดยรอบ โครงการ และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยา	-	-
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ที่ดิน	ข้อกำหนดผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งมีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันตาม ประกาศกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 396 (พ.ศ. 2542) และ ฉบับที่ 473 (พ.ศ. 2547) พบว่า พื้นที่โครงการอยู่ในเขตสีส้ม หมายเลข 2.8 ซึ่งเป็นพื้นที่ประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปาน กลาง ตามข้อกำหนดผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยาที่กำหนดไว้ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัย หนาแน่นปานกลาง ให้ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย สถานศึกษา การสาธารณสุขและ การสาธารณสุขเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้พื้นที่เพื่อการอื่น ให้ได้อีกไม่เกินร้อยละ 20 ของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ การดำเนินการโครงการจึงไม่ขัดแย้งกับข้อกำหนด สามารถดำเนินการได้ โดยไม่ขัดแย้งกับข้อกำหนดดังกล่าว ในด้านผลกระทบจากการดำเนินการโครงการต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณรอบ โครงการนั้น เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ริมถนนวิภาวดีรังสิต ซึ่งมีการใช้ประโยชน์ที่ดินใน บริเวณใกล้เคียงเป็นอาคารพาณิชย์ เพื่อประกอบธุรกิจการค้า ธนาคาร โรงแรม และโรงเรียน ส่วนพื้นที่ใกล้เคียงที่เป็นบ้านเดี่ยว รวมถึงพื้นที่ว่างเปล่า จะอยู่ถัด เข้ามาตามซอยออกจากถนน ดังนั้นเมื่อพิจารณาจากรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน ของโครงการซึ่งเป็นโรงแรม จึงสอดคล้องกับประเภทการใช้ที่ดินส่วนใหญ่โดยรอบ โครงการ	-	-

- 16 -

หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า
ลงชื่อ.....

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ-5)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่างๆ	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	ทั้งนี้ ในแง่ของการเป็นมรดกโลกของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในทางโครงการ ได้ประสานงานกับสำนักงานศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา ในการขอความ เห็นชอบเกี่ยวกับแปลงของโครงการ รวมถึงการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ผล การตรวจสอบพบว่า ไม่เป็นที่ตั้งของโบราณสถานหรือแหล่งโบราณคดี	-	-
3.2 การจราจร	ในช่วงเปิดดำเนินการซึ่งมีจำนวนห้องพักอาศัยในโครงการ 172 หน่วย โครงการ ได้จัดตั้งจอดรถไว้ 77 คัน เนื่องจากประเภทของโครงการเป็นโรงแรม จึงประเมินจะมี รถจำนวน 77 คัน ทั้งหมดเป็นรถยนต์นั่งและอาจจะออกจากโครงการในช่วงเวลา เดียวกันทั้งหมด ดังนั้น ในการคาดการณ์ปริมาณการจราจรจึงคิดให้มีการเพิ่มขึ้น ของจำนวนรถยนต์จำนวน 77 คัน ซึ่งจะทำให้มีปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นตั้งแต่ ในตารางที่ 4.3-3 เมื่อนำมาคำนวณค่า VIC Ratio พบว่าเมื่อมีการเพิ่มขึ้นของรถใน พื้นที่โครงการจะทำให้มีค่า VIC Ratio เพิ่มขึ้นจาก 0.33 เป็น 0.34 เมื่อเปรียบเทียบ กับความสามารถในการรองรับที่นับว่า ในถนนวิภาวดี มีสภาพจราจรคล่องตัวดี	1) จัดให้มีป้ายบอกเส้นทางจราจร ภายในโครงการ อย่างชัดเจน 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ดูแลอำนวยความสะดวกใน การจราจรเมื่อที่จอดรถ และการจราจรภายในโครงการตลอดเวลา 3) จัดให้มีจำนวนที่จอดรถอย่างเพียงพอกับกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ.2479 ซึ่งสำหรับ โครงการจัดให้มีที่จอดรถ 77 คัน	ตรวจสอบจำนวนรถที่มีอยู่และพื้นที่ในโครงการเป็น ประจำทุกปี เพื่อให้ทราบถึงความเพียงพอของ ที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ
3.3 ไฟฟ้า	การใช้ไฟฟ้าของโครงการ จะดำเนินการโดยการออกแบบระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามมาตรฐานทั่วไป และรับไฟฟ้าจากการไฟฟ้าภูมิภาค จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยตรง ซึ่งทางโครงการได้ทำการประสานในการจ่ายไฟฟ้าให้กับโครงการและได้รับ เอกสารยืนยันในการจ่ายไฟฟ้า รวมถึงในช่วงการออกแบบได้มีมาตรการในการ อนุรักษ์พลังงานอยู่แล้ว โดยปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการโรงแรม KANARY อุทยาน มีดังนี้ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของอาคารโรงแรม 1420.5 KVA ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของอาคารพาณิชย์ 66 KVA รวมทั้งโครงการมีปริมาณการใช้ไฟฟ้า 1486.5 KVA ซึ่งโครงการได้ใช้แบบแปลนขนาด 22kV/380/220V, 1500 KVA จำนวน 1 ชุด 1 ชุดและมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 1500 x 0.15 = 250 KVA จำนวน 1 ชุด ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนโดยรอบเดิมแต่อย่างใด	1) การใช้ไฟฟ้าของอาคารควรมีการกำหนดมาตรการการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ตั้งแต่เริ่มต้นโครงการ เช่น การออกแบบติดตั้งหลอดไฟ โคมไฟซึ่งเป็นลักษณะ ประหยัดพลังงาน เช่น หลอดคอม หลอดตะเกียบ เป็นต้น มีมาตรการเสริมอื่นๆ ที่ นำมาปรับปรุงการใช้พลังงานให้ประหยัด เช่น การควบคุมการเปิดไฟแสงสว่างที่ไม่ จำเป็น การออกแบบให้สามารถเลือกใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์ในส่วนต่าง ๆ ไม่มาก ที่สุด เช่น การใช้ช่องแสง หลังคาไม่โปร่ง เป็นต้น 2) ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติประหยัดพลังงาน และดำเนินการให้สอดคล้อง กับพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 3) มีการดำเนินการ มีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ทุกเดือน โดยช่างซ่อมบำรุง 4) ติดป้ายรณรงค์เชิญชวนให้ผู้ใช้ไฟฟ้าในโรงแรม ช่วยกันประหยัดการใช้ไฟฟ้า	ตรวจสอบจำนวนรถที่มีอยู่และพื้นที่ในโครงการเป็น ประจำทุกปี เพื่อให้ทราบถึงความเพียงพอของ ที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ

- 17 -

หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า
ลงชื่อ.....

ตารางที่ 2 สรปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ-6)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่าง ๆ	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 น้ำใช้	โครงการฯ จะรับน้ำจากทางประปาภูมิภาคจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่ง ได้ดำเนินการประสานและได้รับการยอมรับที่สามารถจัดหาให้โครงการได้อย่าง เพียงพอตลอดภาคในภาคฤดูแล้ง รวมถึงทางโครงการได้จัดเตรียมการสำรองน้ำใช้ เพื่อจ่ายให้ผู้ใช้บริการอย่างต่อเนื่อง จึงคาดว่าหากการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นในโครงการจะมี มีผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนเดิมเป็นอย่างดี	1) ภายในโครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง 312 ลบ.ม. เป็นถังเก็บน้ำใต้ดิน 260 ลบ.ม. ถังเก็บน้ำผิวดิน 52 ลบ.ม. เพื่อเพียงพอต่อการให้ต่อของผู้อยู่ในโครงการ 145 ลบ.ม. เพื่อมิให้เกิดผลกระทบอันไม่พึงปรารถนากรณีมีผู้พักอาศัยมีการใช้น้ำพร้อมๆ กันจำนวนมาก 2) มีการเชิญชวนให้ผู้ใช้เข้าทำโครงการ ช่วยใช้น้ำอย่างประหยัด 3) ตรวจสอบระบบท่อส่งน้ำ บิน้ำ และถังเก็บน้ำให้อยู่ในสภาพที่ดี ไม่ชำรุด ไม่ รั่วไหล หากมีการแจ้งเหตุขอแตก ท่อรั่ว ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยเร็ว เพื่อลดการสูญเสียน้ำที่ยากยาก	ในขณะเปิดดำเนินการควรติดตามตรวจสอบการ ทำงานของระบบ ระบบท่อส่งน้ำ สภาพพื้นที่โดย รอบถังเก็บน้ำ เพื่อป้องกันการชำรุด และรั่วไหลของ น้ำ พร้อมทั้งทำการบันทึกการตรวจสอบ ปริมาณ การใช้น้ำทุกเดือน และการแจ้งข้อชำรุด บกพร่องต่างๆ ในกรณีที่มีการแตกหักเสียหาย หรือรั่วไหลของน้ำต้องดำเนินการแก้ไขโดย เร่งด่วน
3.5 การระบายน้ำ	ในขณะดำเนินการเนื่องจากการก่อสร้างพัฒนาสภาพเดิมจากพื้นที่ว่างเปล่า มี หน้าผาปกคลุม ขีตตะทรายระบายน้ำจากการพัฒนาโครงการเท่ากับ 128.52 ลบ. เมตร/วัน คิดรวมแล้วเป็น 118 ลบ.ม./วัน เมื่อคำนวณพื้นที่ที่อาคารพักอาศัยขณะ ถนน ขีตตะทรายระบายน้ำที่เกิดการพัฒนาโครงการเพิ่มขึ้น และมีปริมาณน้ำเสีย 6.46 ลบ.ม./ชั่วโมง ผลกระทบจากขีตตะทรายระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเปลี่ยนไป โดยที่แผนการขึ้นโครงการจึงจำเป็นต้องจัดให้มีระบบระบายน้ำฝน และน้ำเสียในพื้นที่ โครงการเพื่อลดการปนเปื้อนการระบายน้ำของ ท้องน้ำภายนอก โดยการระบายน้ำฝน ทั้งหมดจะมีผลกระทบจากขีตตะทรายระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเปลี่ยนไปโดย ทั้งหมดขึ้น โครงการจึงจำเป็นต้องจัดให้มีระบบระบายน้ำฝน ในพื้นที่โครงการ เพื่อ ลดการปนเปื้อนการระบายน้ำของท้องน้ำภายนอก โดยการระบายน้ำฝนทั้งหมดในเมื่อ หน้าผาเดิมมีความสูง 211.3ลบ.ม. ความสูงการระบายน้ำฝนออกโดยใช้น้ำในนี้ ที่มี ขีตตะทรายสูงน้ำ 30 ลบ.ม./วัน 2 ตัว โดยมีการระบายน้ำออกไม่เกินกว่าอัตราการ ระบายน้ำเดิมของการดำเนินการโครงการ ระบบระบายน้ำของโครงการทั้งหมดในรูปที่ 2	1) เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ที่จะมีผลให้ค่าอัตราการระบายน้ำ เปลี่ยนแปลงไป เพื่อให้ได้มีผลกระทบต่อการระบายน้ำภายนอก จะต้องควบคุมขีตตะ ทรายที่ไหลลงท้องน้ำจากโครงการให้มีค่าไม่เกินกว่าค่าเดิม คือ 128.52 ลบ.ม./วัน 2) จัดให้มีมีบ่อน้ำขนาด 2 บ่อ ขนาดรวมรวม 211.3 ลบ.ม. เป็นแหล่งกักน้ำ ก่อนระบายลงสู่ท้องน้ำสาธารณะ ในช่วงที่มีฝนตกเพื่อเป็นการกักขังการ ระบายน้ำออกจากพื้นที่ให้คงเดิม โดยการให้ระบายสู่น้ำ ที่มีอัตราการระบาย ที่เหมาะสม คือ 30 ลบ.ม./วัน 4 ตัว โดยมีการระบายน้ำออกไม่เกินกว่าอัตราการ ระบายน้ำเดิมของการดำเนินการโครงการ คือ 128.52 ลบ.ม./วัน 3) นำพื้นที่บางส่วนของบ่อพักน้ำ เพื่อระบายออกไปใช้ประโยชน์ที่เหมาะสม คือ การก่อดินทำเป็น ปริมาณ 52.2 ลบ.ม/วัน เพื่อลดการใช้น้ำและลดการระบายน้ำ ที่จากโครงการ 4) มีการตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ ให้อยู่ใน สภาพดี ไม่อุดตัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งช่วงเข้าฤดูฝน หากพบว่ามีการชำรุดเสียหาย ต้องดำเนินการแก้ไขทันทีเพื่อเป็นการลดอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่ให้คงเดิม โดย การให้เครื่องสูบน้ำ ที่มีอัตราการสูบน้ำที่เหมาะสม คือ 30ลบ.ม./วัน 2 ตัว โดยมีการ ระบายน้ำออกไม่เกินกว่าอัตราการระบายน้ำเดิมของการดำเนินการ คือ 128.52 ลบ.ม./วัน	

- 18 -

หน้า.....¹⁹.....ทั้งหมด ⁴⁶หน้า
ลงชื่อ.....*Am Uthairat*.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 สรปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ-7)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่างๆ	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การระบายน้ำ (ตป)		<p>5) จัดให้มีระบบการดักขยะเหล็ก ขนาด 30 x 5 มม. @ 25 มม. บริเวณบ่อตกขยะ ก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ ดังแสดงในรูปที่ 2</p> <p>6) มีการตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ ให้อยู่ในสภาพดี ไม่อุดตัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งช่วงเข้าสู่ผู้ปล่อย หากพบว่ามีการชำรุดเสียหาย ต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p>	
3.5 การจัดการมูลฝอย	<p>ในการเปิดดำเนินการ ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในอาคาร 15 ชั้น จะมีขยะเกิดขึ้นประมาณ 2,796 ลิตร ในส่วนอาคารพาณิชย์ ซึ่งมีจำนวน 6 คูหาปริมาณขยะเกิดขึ้น 311.88 ลิตร/วัน รวมปริมาณขยะมูลฝอยทั้งโครงการประมาณ 3.12 ตบ.ม./วัน ซึ่งจากลักษณะทางกายภาพโดยทั่วไปของระบบมูลฝอย จะมีขยะเปียกประมาณ 20 เปอร์เซ็นต์ (อ้างอิงจาก เกษียศักดิ์ จุฑะสินโรจน์, การออกแบบอาคารและสิ่งแวดล้อมอาคาร เล่มที่ 2, 2537) จึงมีขยะเปียกประมาณ 0.62 ตบ.ม./วัน และแห้งประมาณ 2.48 ตบ.ม./วัน</p> <p>ในการจัดการขยะของโครงการใช้วิธีมีพนักงานทำความสะอาดขยะจากอาคารห้องพักวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 10.00-14.00 น. และส่งมาทิ้งเข้าในพักการเก็บภายในห้องพักได้ตลอดเวลา ที่มีการร้องขอจากผู้พักอาศัย มีการจัดวางถังขยะบริเวณห้องพักและพื้นที่ส่วนบริการของโครงการ ซึ่งจะพบเพียงที่บริเวณขยะในแต่ละวัน อย่างไรก็ตาม หากการดำเนินการเก็บขยะของบ.ค.ร.บุไม่สามารถทำได้ทุกวัน อาจก่อให้เกิดปัญหามลพิษตกค้างได้ เกิดปัญหามลพิษน้ำเสีย จึงพิจารณาให้มีห้องพักขยะ ซึ่งสามารถรองรับขยะในพื้นที่โครงการได้ 29 วัน ตั้งอยู่บริเวณด้านหลังอาคาร ซึ่งเป็นตำแหน่งที่มีความเหมาะสม ไม่มีการรบกวนผู้พักอาศัย รวมถึงสะดวกในการเก็บขนเนื่องจากอยู่ใกล้กับถนนรอบอาคาร สำหรับห้องพักขยะแห้งของโครงการซึ่งอยู่ใกล้ทางเข้า-ออก อาจเกิดความเสี่ยงการจางบ้างแต่ทั้งนี้มีการเก็บขนมูลฝอยจะใช้เวลาสั้นๆ ดังนั้นผลกระทบด้านการจัดการมูลฝอยจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>1) จัดให้มีการเก็บขยะทุกวันอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เพื่อให้ไม่มีขยะตกค้าง และรวบรวมขยะไว้ในที่ที่ขยะของโครงการ โดยมิให้ก่อมลพิษ</p> <p>2) ภายในห้องพักจัดให้มีถังขยะขนาด10 ลิตร จำนวน 3 ถัง ในแต่ละห้อง โดยจะแยกวางในห้องน้ำ 1 ถัง ภายในห้องพัก 2 ถัง แยกเก็บขยะเปียกและขยะแห้งภายในถังขยะแต่ละใบจัดให้มีถุงดำขยะชนิดอื่นหนึ่ง</p> <p>3) ในส่วนของพื้นที่บริการ ได้แก่Coffee Shop ห้องอาหาร ห้องจัดรีต ห้องสำนักงานต่างๆ จัดให้มีถังขยะทรงสูงขนาด 20 ลิตร ภายในแต่ละห้อง ตั้งภายในห้องครัวและห้องเบเกอรี่ จะจัดวางถังขยะเปียก 1 ถังและถังขยะแห้ง 1 ถัง ขนาด 50 ลิตร</p> <p>4) จัดให้มีห้องพักขยะรวม บริเวณชั้นล่างของอาคาร 15 ชั้น โดยห้องพักขยะแห้งมีปริมาตร 50.13 ตบ.ม. ห้องพักขยะเปียกมีปริมาตร 37.89 ตบ.ม.สามารถรองรับปริมาณขยะได้ประมาณ 29 วัน ดังแสดงในรูปที่ 3 ถึง 5</p> <p>5) มีการรณรงค์ให้ผู้เช่าที่พักทำการแยกขยะมูลฝอย ก่อนทิ้งลงในถังขยะให้ถูกประเภทที่จัดไว้ เพื่อขอพนักงานทำความสะอาด ดำเนินการจัดเก็บต่อไป</p> <p>6) ติดตามการเก็บเก็บขยะของอบค.ร.บุ ให้มาดำเนินการจัดเก็บขยะอย่างสม่ำเสมอ ไม่ปล่อยทิ้งไว้จนนานเกิดการตกค้าง</p> <p>7) ทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่จัดเก็บและใกล้สิ่งกีดขวางหลังการจัดเก็บทุกครึ่ง</p> <p>8) รวบรวมน้ำขยะมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกจากโครงการ ดังแสดงในรูปที่ 2</p>	

- 19 -

หน้า.....¹⁰.....ทั้งหมด.....⁴⁶.....หน้า
คงเหลือ.....*Don Ching*.....หน้า

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ8)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่าง ๆ	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	ในด้านความสามารถในการเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบล ซึ่งในปัจจุบันมีพื้นที่ในการเก็บขนมูลฝอยจำนวน 3 คัน ได้มีระยะแบบอัดท้ายจำนวน 2 คัน และแบบท้าย จำนวน 1 คัน บุคลากรในการเก็บขนมูลฝอยจำนวนประมาณ 15 คน มีความสามารถในการเก็บขนมูลฝอยประมาณ 6,200 ตันต่อปี (สถิติกรมการ 2549) คิดเป็น 17 คันต่อวัน ซึ่งปริมาณขยะของโครงการประมาณ 2.12 ลบ.ม.ต่อวัน หรือ 707 กิโลกรัม ต่อวัน คิดเป็น 4.16 เปอร์เซ็นต์ของปริมาณขยะที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลเก็บขนในแต่ละวัน ดังนั้นจึงสามารถให้บริการเก็บขนมูลฝอยในบริเวณพื้นที่โครงการ และไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลได้อย่างใด		
4. ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สังคม-เศรษฐกิจ	ทัศนคติของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมโดยทั่วไป พบว่ากลุ่มให้ความสำคัญที่สุดกับสภาพ การจราจรทางบก โดยไม่กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญในปัญหาอุปสรรคจากการจราจรทางบกมีในระดับมากถึงร้อยละ 35.00 และ ในกลุ่มตัวอย่าง สภาพปัญหาที่ให้ความสำคัญรองลงมาในระดับมากที่สุดจากปัญหาอุปสรรคจากการจราจรทางบกได้แก่ ปัญหาการจราจรติดขัด ปัญหาหาที่พัก และ ปัญหาคุณภาพอากาศร้อยละ 28.0, 27.0 และ 19.0 ตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดมีสัดส่วนที่รู้จักโครงการ KANARY อยุธยา ร้อยละ 18.0 โดยส่วนใหญ่เคยผ่านและมีผู้ที่เคยเข้าไปในโครงการร้อยละ 52.0 โดยกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่อยู่ในรัศมีไม่เกิน 500 เมตร จากโครงการ. ในการติดตามการติดตามผลกระทบจากโครงการโรงแรม KANARY อยุธยา เมื่อมีโครงการแล้วเสร็จมีผู้เข้าพัก ส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างคาดว่าจะมีปัญหามากขึ้น ปัญหาที่คาดว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงของผลกระทบที่มากขึ้นในระดับมาก คือ ปัญหาการจราจรร้อยละ 52.0 ปัญหาน้ำเสียจากโครงการ ร้อยละ 46.0 ปัญหาเกี่ยวกับการจราจรร้อยละ 44.6จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่าง พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีทัศนคติต่อการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการอยู่ในระดับปานกลาง ดังนั้นจึงมีส่วน	1) มีการกำหนดกฎระเบียบในการเข้าพัก เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ 2) จัดให้มีพนักงานที่จะดูแลและดำเนินการต่างๆในส่วนกลาง ที่จะสามารถให้บริการผู้พัก และช่วยเหลือไม่ให้กิจกรรมของโครงการ ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้ที่อยู่ข้างเคียง	

- 20 -

หน้า.....21.....ทั้งหมด.....46.....หน้า
ลงชื่อ.....*Am Uth*.....หน้า
๒๕๖๑

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ9)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่าง ๆ	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	ในผู้ที่จะตอบว่าปานกลาง ไม่ทราบไม่ตอบไม่ประเด็นปัญหาผลกระทบด้านเป็นส่วนใหญ่เกี่ยวกับปัญหา ส่วนปัญหาที่กลุ่มตัวอย่างได้ให้ความสำคัญเป็นอันดับมากได้แก่ ปัญหาเกี่ยวกับอุปสรรคจากการจราจร ร้อยละ 18.0 รองลงมาได้แก่ ปัญหาเกี่ยวกับฝุ่นและของร้อยละ 17.0 ปัญหาหาที่พัก ร้อยละ 12.0 ปัญหาด้านคุณภาพของแหล่งน้ำ ปัญหาด้านปริมาณการจราจรในเส้นทางใกล้เคียง และ ปัญหาการระบายน้ำเสียของโครงการ ร้อยละ 11.0 โดยสรุปแล้วในการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง ต่อโครงการโรงแรม KANARY อยุธยา ส่วนใหญ่ร้อยละ 61.0 เห็นด้วยกับโครงการและร้อยละ 10.0 ไม่เห็นด้วยกับโครงการ ร้อยละ 29.0 ไม่แสดงความคิดเห็น และเมื่อถามเกี่ยวกับผลเสียจากโครงการ ร้อยละ 40.0 คิดว่ามีผลเสียมากกว่าผลดี ร้อยละ 24.0 ไม่แสดงความคิดเห็นจึงตอบว่าไม่ทราบ ร้อยละ 20.0 มีความเห็นว่าเป็นกลาง ส่วนร้อยละ 10.0 ที่เหลือๆก็มีทั้งเห็นร้อยละ 2.0 เท่านั้นที่มีความคิดเห็นว่ามีผลเสียมากกว่าดี สำหรับผลกระทบที่เกิดจากควมวิตกกังวลดังกล่าว ทางโครงการได้จัดให้มีมาตรการในการจัดการ ไม่ว่าจะเป็นด้านขยะ น้ำเสีย การจราจร เพื่อให้ชุมชนได้คลายความวิตกกังวลลง อย่างไรก็ตาม การมีโครงการจะช่วยสร้างงานให้คนในท้องถิ่น ได้มีโอกาสค้าขายทำธุรกิจบริการได้		
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	น้ำเสียที่จะเกิดขึ้นภายในโครงการ ทางโครงการจะระบบบำบัดน้ำเสียให้อาคารทุกหลัง ซึ่งได้ออกแบบให้เป็นระบบที่สามารถรองรับปริมาณน้ำทิ้งจากทุกกิจกรรมในครัวเรือน และบำบัดจนได้มาตรฐานก่อนที่จะปล่อยลงสู่ทางระบายน้ำได้โดยปลอดภัย ในด้านการจัดการมูลฝอยภายในโครงการได้จัดให้มีการจัดเก็บและแยกประเภทของขยะ รวบรวมในถังพักขยะแยกและขยะแห้งของโครงการ โดยมีการรวบรวมน้ำเสียจากห้องสุขารวมรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการจากการจัดการดังกล่าวทำให้ผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ ทั้งนี้ในส่วนของผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีมาตรการในการลดผลกระทบ ด้านการให้บริการของสถานบริการและสาธารณสุข การดำเนินการโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อความสามารถให้บริการของสถานบริการสาธารณะ เนื่องจากกลุ่มผู้ค้าขายของโครงการมีการ	1) มีเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ในการสอดส่องดูแลด้านความสะอาด และสุภาพภายในพื้นที่โครงการ 2) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันด้านสุขอนามัยและความปลอดภัยที่เหมาะสมสำหรับพนักงาน เช่น ถุงมือ ผ้าปิดจมูกสำหรับพนักงานทำความสะอาด ถุงมือรองเท้าหุ้มส้น สำหรับพนักงานช่างซ่อมบำรุงดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้า เป็นต้น 3) จัดให้มีการตรวจสอบ สอดส่องดูแลการเข้า ออกของบุคคลภายนอกที่เข้ามาในโครงการ เพื่อให้บุคคลอื่นที่ไม่ใช่ผู้พักอาศัยที่แท้จริง แ่่งเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาต 4) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชม.	

- 21 -

หน้า.....22.....ทั้งหมด.....46.....หน้า
ลงชื่อ.....*Am Uth*.....หน้า
๒๕๖๑

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ10)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่างๆ	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	เข้าพักไม่สะดวก ดังนั้นการเข้าไปบริการทางด้านสาธารณสุขจากในบริเวณพื้นที่โครงการจึงมีไม่มาก รวมทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการมีโรงพยาบาลเอกชน และคลินิกเอกชนหลายแห่ง ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน อาจมีเหตุการณ์ด้านการลักลอบซื้อขาย หรือทรัพย์สินภายในพื้นที่โครงการได้ เนื่องจากโครงการจะมีผู้พักอาศัยเข้า-ออกตลอดเวลา ดังนั้นจึงต้องมีมาตรการในการดูแลรักษา อย่างเพียงพอ ทั้งจากเจ้าหน้าที่และยามรักษาความปลอดภัย		
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	ในขณะเปิดดำเนินการ เนื่องจากจะมีห้องพัก 172 ห้อง เมื่อมีการใช้ไฟฟ้า จะมีโอกาสในการเกิดเพลิงไหม้ได้หากไม่มีการระมัดระวัง แต่จะมีโอกาสเกิดขึ้นน้อยมาก เนื่องจากเป็นโครงการใหม่ที่มีการจัดระบบอย่างมีมาตรฐาน อย่างไรก็ตาม อาจเกิดเพลิงไหม้ได้หากผู้เข้าพักสูบบุหรี่ หรือใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างขาดความระมัดระวัง จึงต้องมีมาตรการในการป้องกันและระงับอัคคีภัยตามข้อกำหนดต่างๆ ที่กำหนดขึ้น และจากการตรวจสอบในบริเวณพื้นที่โครงการ อยู่ในระดับความปลอดภัย ซึ่งมีสถานีดับเพลิงอยู่ใกล้กับบริการพื้นที่โครงการ 1 แห่งคือ สถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลอุทัย โดยมีจำนวนบุคลากรในสถานีดับเพลิงและบรรเทาสาธารณภัยจำนวนทั้งสิ้น 13 คน และยังมีเจ้าหน้าที่อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนอีกประมาณ 200 คน หากเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่อาคารชุดอยู่ สามารถระงับความเสียหาย การช่วยเหลือจากสถานีดับเพลิงเทศบาลอุทัยธานี ซึ่งอยู่ใกล้เคียงมาช่วยเหลือได้ โดยใช้เวลาเดินทางประมาณ 10 นาที สำหรับอุปกรณ์ที่ใช้ในการดับเพลิงของสถานีดับเพลิงเทศบาลอุทัยประกอบด้วยรถบรรทุกดับเพลิงคันมีน้ำในถัง 1 คัน รถบรรทุกน้ำขนาดความจุ 10,000 ลิตร 1 คัน รถบรรทุกน้ำขนาดความจุ 5,000 ลิตร 1 คัน รถดับเพลิงรถจักรยานยนต์ 1 คัน รถจักรยานยนต์ถังบรรจุน้ำมัน 1 คัน ซึ่งในการเข้าพักอาศัยจะไม่มีการกระทำที่เป็นสาเหตุทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ภายใต้การปรุงอาหาร เป็นต้น อย่างไรก็ตามในบริเวณพื้นที่มีความสูงเกินกว่าระดับที่ รถดับเพลิงชนิดมือถือดับเพลิงจะสามารถเข้าถึงได้ เจ้าหน้าที่ดับเพลิงจะเข้าไปปฏิบัติการ	1) พนักงานของโครงการปฏิบัติหน้าที่ตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยที่วางไว้ 2) กำหนดจุดรวมพล บริเวณพื้นที่ด้านหน้าโครงการบริเวณใกล้ร้านอาหารที่มีพื้นที่ 146 ตารางเมตร และพื้นที่ด้านหน้าโครงการบริเวณฝั่งตรงข้ามร้านอาหารที่มีพื้นที่ 91 ตารางเมตร รวม 237 ตารางเมตร สามารถรองรับการรวมพลได้ 948 คน ซึ่งเพียงพอสำหรับผู้เข้าพักในโรงแรมจำนวน 516 คน สอดคล้องกับข้อกำหนดพื้นที่จุดรวมพล ในสัดส่วนพื้นที่ต่อผู้พักอาศัยไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตรต่อคน ดังแสดงในรูปที่ 6 ถึง 8 และดำเนินการซ้อมหนีไฟในโครงการ โดยจัดทำเป็นระยะอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 3) โครงการได้เลือกใช้วัสดุทนการเผาไหม้เมื่อโดนไฟจะไม่สามารถกระเด็นไปยังพื้นที่ใกล้เคียง 4) การจัดทำพื้นที่ว่างรอบอาคารไม่น้อยกว่า 6 เมตร ซึ่งสามารถอำนวยความสะดวกในการเข้าดับเพลิงของทางราชการได้ 5) ประสานงานกับสถานีดับเพลิงที่อยู่ใกล้โครงการทราบ โดยเฉพาะสถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลอุทัย เพื่อเตรียมความพร้อมและวางแผนวางแผนในการจัดการหากเกิดเพลิงไหม้ 6) ติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ในอาคารของโครงการ อย่างทั่วถึง 7) เนื่องจากโครงการมีความสูง 66.30 เมตร และมีขนาดพื้นที่ 17,510.81 ตารางเมตร เข้าข่ายเป็นอาคารขนาดใหญ่พิเศษและอาคารสูงจึงต้องไม่ใช้อุปกรณ์	ในขณะเปิดดำเนินการควรติดตามตรวจสอบการทำงานและความพร้อม ในการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย และบันไดหนีไฟ เป็นระยะเวลากว่า 3 เดือน รวมทั้งจัดซ้อมหนีไฟเป็นครั้ง และตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงทางหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟให้อยู่ในสภาพดีเป็นครั้งจน

- 22 -

หน้า.....๕๓.....ทั้งหมด.....๕๖.....หน้า
ลงชื่อ.....*Am Chai*.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ11)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่างๆ	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	ในตัวอาคาร โดยต่อสายขึ้นจากที่หน้าดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง ซึ่งรับน้ำจากเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และส่งจ่ายน้ำไปยังตู้กับสายขึ้นน้ำดับเพลิงและหัวกระจายน้ำดับเพลิงและหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร เพื่อรับน้ำจากรถน้ำดับเพลิงกรณีฉุกเฉินที่นำส่งมาดับเพลิง ดังนั้นผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ	ป้องกันอัคคีภัย สอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 33 และ 50 รายละเอียดดังนี้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดเครื่องยนต์ดีเซล ตู้หัวขึ้นน้ำดับเพลิง พร้อมถังน้ำยาเคมี หัวขึ้นน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดทุกชั้น บันไดหนีไฟ จำนวน 1 แห่งบริเวณด้านหลังอาคารและบันไดหลัก 1 แห่งด้านหน้าโรงจอดรถของอาคาร ส่วนหนีไฟทางอากาศ มีขนาดพื้นที่ 10 x 12.70 ม. สามารถเดินขึ้นจากบันไดหนีไฟได้ทุกบันไดโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง ระบบเตือนไฟไหม้ครอบคลุมได้ในพื้นที่ทั้งหมด อุปกรณ์ตรวจสอบความร้อนอุปกรณ์รับควัน หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร บริเวณด้านหน้าอาคาร และมีปริมาณน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงอย่างเพียงพอได้เกินกว่า 30 นาที จำนวน 110 ลบ.ม. 8) มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องมือ และอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอ 9) ติดป้ายและทำวิธีการใช้อุปกรณ์ในการป้องกันอัคคีภัยเพื่อให้ผู้เข้าพักอาศัยทราบ เพื่อให้เข้าสามารถใช้งานได้อย่างทันทีและปลอดภัย	
4.4 คุณภาพ	การดำเนินโครงการโรงแรม KANARY อยุธยา ลักษณะการใช้ที่ดินตลอดสองฝั่งถนน ตั้งแต่ปากทางถนนโรจนะ มีสภาพเป็นที่ตั้งของอาคารพาณิชย์ สถานที่ราชการ และที่พักอาศัย สลับกับที่ดินว่างเปล่าที่ยังไม่มีการใช้ประโยชน์ นอกจากนั้นการปลูกสร้างอาคารไม่ติดต่อกันตามแนวถนนการก่อสร้างใดๆ ดังนั้น การพัฒนาโครงการจะมีทัศนียภาพที่ต่อเนื่องและสอดคล้องกับลักษณะการใช้ที่ดินโดยรอบ จึงไม่มีผลกระทบทางทัศนียภาพอย่างมีนัยสำคัญ ในทางกลับกันทางเข้าโครงการหากมีการจัดการบริเวณด้านหน้า ภายใน และให้มีการออกแบบตกแต่งให้สวยงาม ก็จะสามารถก่อให้เกิดความสวยงามของทัศนียภาพหน้าโครงการ แนวถนน สำหรับผู้ผ่านไปมาบนเส้นทางและชุมชนใกล้เคียงได้ การจัดภูมิสถาปัตย์ของโครงการมีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1330.5 ตารางเมตร เป็นพื้นที่สีเขียวส่วนกลาง 698 ตารางเมตร หรือ 1 คน : 1.35 ตารางเมตร และพื้นที่สีเขียวบริเวณระเบียง 632.5 ตารางเมตร	1) ในการออกแบบของโครงการ ได้มีการจัดพื้นที่สำหรับทำสวนหย่อมและปลูกไม้ยืนต้น ซึ่งจะช่วยเพิ่มความสวยงามให้กับในโครงการ 2) ในการออกแบบ กำหนดให้มีพื้นที่โล่งไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ตามสัดส่วนของกฎกระทรวงฉบับที่ 33 3) เมื่อเปิดดำเนินการต้องคงแต่งบริเวณโดยรอบของพื้นที่ให้สวยงาม มีการจัดภูมิสถาปัตย์ให้สวยงามโดย บริเวณพื้นที่สีเขียวขึ้นทางโครงการมีพื้นที่ 348 ตารางเมตร ได้แก่ ต้นปี เพื่อเพิ่มพื้นที่ร่มและสนามหญ้า พื้นที่สีเขียวขึ้น 2 มีพื้นที่ 64 ตารางเมตร พื้นที่สีเขียวขึ้น 3 มีพื้นที่ 193 ตารางเมตร พื้นที่สีเขียวขึ้น 4 มีพื้นที่ 60.5 ตารางเมตร พื้นที่สีเขียวขึ้น 5-12 มีพื้นที่ 48.5 ตารางเมตร พื้นที่สีเขียวขึ้น 13 มีพื้นที่ 37 ตารางเมตร พื้นที่สีเขียวขึ้น 14 มีพื้นที่ 240 ตารางเมตร ได้แก่ ต้นมะพร้าวและต้นเฟื่องฟ้า ดังแสดงในรูปที่ 9 ถึง 18 4) จัดการดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา ซึ่งจะเพิ่มทัศนียภาพและความน่าอยู่ให้กับโครงการ และผู้ผ่านไปมา	

- 23 -

หน้า.....๕๔.....ทั้งหมด.....๕๖.....หน้า
ลงชื่อ.....*Am Chai*.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ12)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่างๆ	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 แหล่งศิลปกรรมและธรรมชาติ	โครงการโรงแรม KANARY อยุธยา มีสภาพแวดล้อมรอบพื้นที่โครงการเป็นสภาพพื้นที่อยู่อาศัย และพาณิชยกรรม รวมถึงอยู่ห่างจากแหล่งศิลปกรรมและธรรมชาติ ซึ่งจากการขอความเห็นชอบจากสำนักงานศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา ได้ทำการตรวจสอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบว่าไม่ได้เป็นที่ตั้งของโบราณสถานหรือแหล่งโบราณคดีแต่อย่างใด ทั้งนี้รวมถึงรูปแบบอาคารที่จะก่อสร้างมีความสอดคล้องกับสถาปัตยกรรมไทย และไม่มีผลกระทบด้านทัศนียภาพ ดังนั้นการดำเนินการโครงการจึงไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งศิลปกรรมและธรรมชาติ		

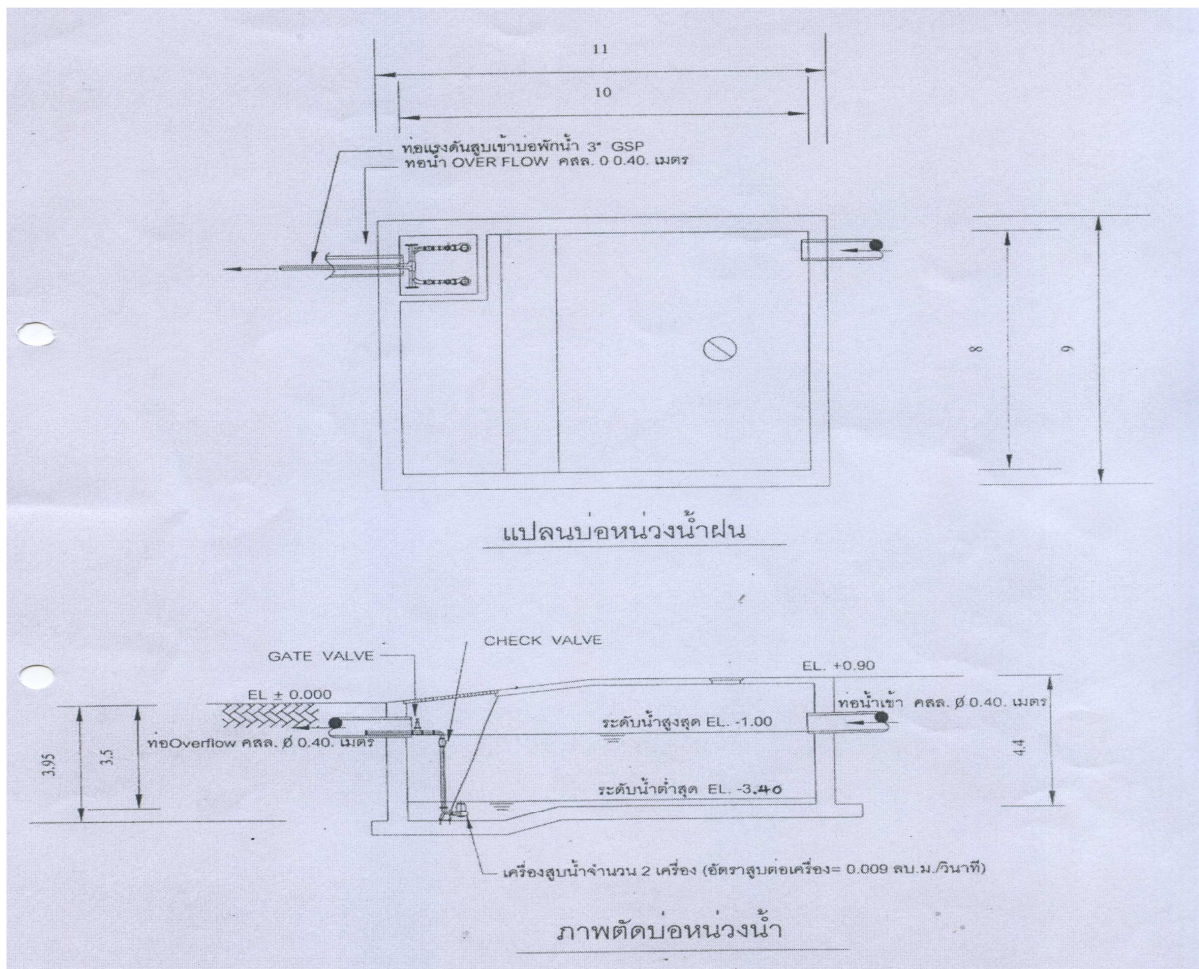
ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ KANARY อัญญา

คุณภาพสิ่งแวดล้อม/ตัวแปร	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ (บาท/ครั้ง)	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	ที่ก่อมลพิษใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างและใน แนวเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ตรวจสอบทัศนคติ ความคิดเห็น เรื่องร้องเรียนจากผู้ ได้รับผลกระทบที่อยู่ใกล้เคียงหรือในแนวขนส่งวัสดุ ตรวจสอบทัศนคติ ความคิดเห็น เรื่องร้องเรียนจากผู้ ได้รับผลกระทบที่อยู่ใกล้เคียงหรือในแนวขนส่งวัสดุ	เป็นระยะตลอดช่วง การก่อสร้าง	-	เจ้าของโครงการ
2. ระดับเสียง	ที่ก่อมลพิษใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างและใน แนวเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง		เป็นระยะตลอดช่วง การก่อสร้าง	-	เจ้าของโครงการ
3. คุณภาพน้ำ					
3.1) คุณภาพน้ำทิ้ง	ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ปล่อยทิ้งก่อนเข้า ระบบบำบัดและน้ำทิ้งผ่านการบำบัดก่อน ระบายออกสู่ภายนอกโครงการ รวม 2 จุด ติดตั้งในรูปที่ 19	-วิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งคือ PH, SS, TDS, ตะกอน หนัก, BOD ₅ น้ำมันและไขมัน, จลไฟฟ้า, TKN และ Coliform Bacteria และ Residual choline	เป็นประจำทุก 1 เดือน	3,000บาท ต่อจุด	เจ้าของโครงการ
3.2) การกำจัด ตะกอนและกาก ไขมัน	ถึงบ่อระ งัดเก็บตะกอน	จัดให้มีการดูแลปฏิทินในถังบ่อระงัดทุก 1 ปี ตรวจสอบปริมาณตะกอนในถังเก็บตะกอน และจัด ให้มีการดูแลตะกอนออกจนถึงเก็บตะกอนเมื่อถึง เวลาที่เหมาะสมประมาณ 1 เดือน (รูปที่ 19)	เป็นประจำทุก 1 ปี เป็นประจำทุก 1 เดือน	-	เจ้าของโครงการ
3.3) การทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องเติม อากาศ และอุปกรณ์ต่างๆของระบบบำบัดน้ำเสีย	ทุกเดือน	-	เจ้าของโครงการ
4. บำบัดน้ำ	ระบบส่งน้ำ เครื่องสูบน้ำ และ ถังเก็บน้ำ	สภาพทั่วไปของระบบ การทำงานของเครื่องสูบน้ำ	ทุกเดือน	-	เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงนม KANARY อยุธยา (ต่อ)

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม/ตัวแปร	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ (บาท/ครั้ง)	ผู้รับผิดชอบ
5. ธรรมชาติ บริเวณรอบโรงงาน	บริเวณที่รอบโรงงาน บริเวณรอบโรงงาน	ตรวจสอบสภาพของท่อระบายน้ำ ตรวจสอบการรั่วไหลของเครื่องสูบน้ำ	ทุก 1 ปี ทุก 1 ปี	- -	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ
6. การจัดการ ของเสีย	-ห้องพักขยะรวมของโครงการ	-- ตรวจสอบความแข็งแรงของ และความปลอดภัย เรียบร้อย	1 สัปดาห์/ครั้ง	-	เจ้าของโครงการ
7. ระบบป้องกัน อัคคีภัย	1. อุปกรณ์ในระบบป้องกันและ สัญญาณเตือนภัยอัคคีภัย 2. ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง 3. ป้ายและเครื่องหมายแสดงทาง หนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ อุปกรณ์ดับเพลิง - เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ - ถังน้ำดับเพลิง 4. บันไดหนีไฟและเส้นทางหนีไฟ 5. ตู้ลมหนีไฟ	สภาพพร้อมใช้งาน มีแบตเตอรี่สำรองและพร้อมใช้งานตลอดเวลา สภาพดีเห็นชัดเจน สภาพพร้อมใช้งาน, อายุการใช้งาน สภาพของถัง, ระดับน้ำในถัง สภาพพร้อมใช้งาน, ไม่มีสิ่งกีดขวาง สภาพความพร้อมของบุคลากร	3 เดือน/ครั้ง 3 เดือน/ครั้ง 6 เดือน/ครั้ง 3 เดือน/ครั้ง 1 เดือน/ครั้ง 1 ปี/ครั้ง	- - - - - -	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ

เอกสารแสดงแปลนบ่อน้ำ



ภาพสีบ่อน้ำ



มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ผ2-5

แนวทางการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ ผ2-5 มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ลำดับ	ดัชนีคุณภาพน้ำ	ค่าทางสถิติ	หน่วย	การแบ่งประเภทคุณภาพน้ำตามการใช้ประโยชน์				
				ประเภทที่ 1	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5
1.	สี กลิ่นและรส (Color, Odour and Taste)		-	ธ	ธ'	ธ'	ธ'	-
2.	อุณหภูมิ (Temperature)		°ซ	ธ	ธ'	ธ'	ธ'	-
3.	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)		-	ธ	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	-
4.	ออกซิเจนละลาย (DO)	P20	มก./ล.	ธ	≥ 6.0	≥ 4.0	≥ 2.0	-
5.	บีโอดี (BOD)	P80	มก./ล.	ธ	≤ 1.5	≤ 2.0	≤ 4.0	-
6.	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	P80	เอ็ม.พี.เอ็น. /100มล.	ธ	≤ 5,000	≤ 20,000	-	-
7.	แบคทีเรียกลุ่มฟีคัล โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	P80	เอ็ม.พี.เอ็น. /100มล.	ธ	≤ 1,000	≤ 4,000	-	-
8.	ไนเตรด-ไนโตรเจน (NO ₃ -N)		มก./ล.	ธ	มีค่าไม่เกินกว่า	5.0	-	-
9.	แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH ₃ -N)		มก./ล.	ธ	มีค่าไม่เกินกว่า	0.5	-	-
10.	ฟีนอล (Phenols)		มก./ล.	ธ	มีค่าไม่เกินกว่า	0.005	-	-
11.	ทองแดง (Cu)		มก./ล.	ธ	มีค่าไม่เกินกว่า	0.1	-	-
12.	นิกเกิล (Ni)		มก./ล.	ธ	มีค่าไม่เกินกว่า	0.1	-	-
13.	แมงกานีส (Mn)		มก./ล.	ธ	มีค่าไม่เกินกว่า	1.0	-	-
14.	สังกะสี (Zn)		มก./ล.	ธ	มีค่าไม่เกินกว่า	1.0	-	-
15.	แคดเมียม (Cd)		มก./ล.	ธ	มีค่าไม่เกินกว่า	0.005*	-	-
						0.05**	-	-
16.	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr Hexavalent)		มก./ล.	ธ	มีค่าไม่เกินกว่า	0.05	-	-
17.	ตะกั่ว (Pb)		มก./ล.	ธ	มีค่าไม่เกินกว่า	0.05	-	-
18.	ปรอททั้งหมด (Total Hg)		มก./ล.	ธ	มีค่าไม่เกินกว่า	0.002	-	-
19.	สารหนู (As)		มก./ล.	ธ	มีค่าไม่เกินกว่า	0.01	-	-
20.	ไซยาไนด์ (Cyanide)		มก./ล.	ธ	มีค่าไม่เกินกว่า	0.005	-	-
21.	กัมมันตภาพรังสี (Radioactivity) - คาร์บอน-14 (Alpha) - คาร์บอน-13 (Beta)		เบคเคอเรล/ล. เบคเคอเรล/ล.	ธ ธ	มีค่าไม่เกินกว่า มีค่าไม่เกินกว่า	0.1 1.0	- -	- -
22.	สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มี คลอรีนทั้งหมด (Total Organochlorine Pesticides)		มก./ล.	ธ	มีค่าไม่เกินกว่า	0.05	-	-
23.	ดีดีที (DDT)		ไมโครกรัม/ล.	ธ	มีค่าไม่เกินกว่า	1.0	-	-
24.	บีเอชซี ชนิดแอลฟา (Alpha BHC)		ไมโครกรัม/ล.	ธ	มีค่าไม่เกินกว่า	0.02	-	-
25.	ดีลดริน (Dieldrin)		ไมโครกรัม/ล.	ธ	มีค่าไม่เกินกว่า	0.1	-	-
26.	อัลดริน (Aldrin)		ไมโครกรัม/ล.	ธ	มีค่าไม่เกินกว่า	0.1	-	-
27.	เฮปตาคลอร์และเฮปตาคลออี ปอกไซด์ (Heptachlor & Heptachlorepoxyde)			ธ	มีค่าไม่เกินกว่า	0.2	-	-
28.	เอนดริน (Endrin)			ธ	ไม่สามารถตรวจพบได้ ตามวิธีการ ตรวจสอบที่กำหนด		-	-

หมายเหตุ

๑ เป็นไปตามธรรมชาติ

๑' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

* น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มก./ล.

** น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มก./ล.

๔ ไม่น้อยกว่า ๕ ไม่มากกว่า

- ไม่ได้กำหนด

๑๒ องศาเซลเซียส

P20 ค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 20 จากจำนวนตัวอย่างน้ำทั้งหมดที่เก็บมาตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง

P80 ค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 80 จากจำนวนตัวอย่างน้ำทั้งหมดที่เก็บมาตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง

มก./ล. มิลลิกรัมต่อลิตร

มล. มิลลิลิตร

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

ประเภทแหล่งน้ำผิวดิน**ประเภทที่ 1**

ได้แก่ แหล่งน้ำที่คุณภาพน้ำมีตามสภาพตามธรรมชาติ โดยปราศจากน้ำทั้งจากกิจกรรมทุกประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (ก) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติก่อน
- (ข) การขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตระดับพื้นฐาน
- (ค) การอนุรักษ์ระบบนิเวศของแหล่งน้ำ

ประเภทที่ 2

ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (ก) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
- (ข) การอนุรักษ์สัตว์น้ำ
- (ค) การประมง
- (ง) การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ

ประเภทที่ 3

ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (ก) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
- (ข) การเกษตร

ประเภทที่ 4

ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (ก) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
- (ข) การอุตสาหกรรม

ประเภทที่ 5

ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

☐ KU ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-၁၅၃ ☐ BLH-အုယွိဂ် 103 ☐ RPE-ဒံခါ ☒ AYU ☐ CKA ☐ HHA ☐ 304 ☐ KBB ☐ CHIM ☐ SRHC ☐ CKS
☐ CHA ☐ RYG ☐ RY၁ ☐ CKR ☐ CPN The Cape ☐ KBH ☐ KAL ☐ KOR ☐ KSC ☐ KYN ☐ BPK ☐ CF ☐ BCH

PM CODE NO: 9N - AYU - 1-9-DB-0-1

Equipment : Generator (เจนเนอเรเตอร์)

ชื่อ : GSD - PUMP

Capacity : 680 KVAH

Equipment : Generator (จ.แม่เฒ่าเครื่อง)																	
Model : GSD - PUMP Capacity : 280 KVAh.																	
วันที่	W	W	W	W	W	W	W	W	W	M	M	O	<input type="checkbox"/> KT <input type="checkbox"/> KL <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> BU <input type="checkbox"/> DTL-3 <input type="checkbox"/> DTL-4 <input type="checkbox"/> PCS				
วันที่	ตรวจสอบน้ำมันเครื่อง	ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ	ตรวจสอบน้ำกลั่น / ขั้วแบตเตอรี่	ทดสอบเดินเครื่องยนต์ 10-15 นาที และปล่อยไฟไป Load	ตรวจสอบระบบชาร์จแบตเตอรี่	ตรวจสอบที่อุณหภูมิหม้อน้ำ (°C)	ตรวจสอบที่ความดันน้ำมันเครื่อง	ตรวจสอบแรงเคลื่อนไฟฟ้า (โวลต์)	ตรวจสอบความถี่ (Hz)	ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร)	ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ	ตรวจสอบเช็คสายพาน	ตรวจสอบเช็ค Transfer Switch	บันทึก	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
9-9-66	/	/	/	/	/	40	90	390	50	/	300	/	/	/	PM. 8.30	PM. 8.30	PM.
16-9-66	/	/	/	/	/	40	80	390	50	/	300	/	/	/	PM. 8.30	PM. 8.30	PM.
6-2-66	/	/	/	/	/	40	90	390	50	/	300	/	/	/	PM. 8.30	PM. 8.30	PM.
17-2-66	/	/	/	/	/	40	90	390	50	/	300	/	/	/	PM. 8.30	PM. 8.30	PM.
7-9-66	/	/	/	/	/	40	90	390	50	/	300	/	/	/	PM. 8.30	PM. 8.30	PM.
16-3-66	/	/	/	/	/	40	90	390	50	/	300	/	/	/	PM. 8.30	PM. 8.30	PM.
6-4-66	/	/	/	/	/	40	90	390	50	/	300	/	/	/	PM. 8.30	PM. 8.30	PM.
1-5-66	/	/	/	/	/	40	90	390	50	/	300	/	/	/	PM. 8.30	PM. 8.30	PM.
24-6-66	/	/	/	/	/	40	90	390	50	/	300	/	/	/	PM. 8.30	PM. 8.30	PM.
10-7-66	/	/	/	/	/	40	90	390	50	/	300	/	/	/	PM. 8.30	PM. 8.30	PM.
10-8-66	/	/	/	/	/	40	90	390	50	/	300	/	/	/	PM. 8.30	PM. 8.30	PM.
10-9-66	/	/	/	/	/	40	90	390	50	/	300	/	/	/	PM. 8.30	PM. 8.30	PM.
21-10-66	/	/	/	/	/	40	90	390	50	/	300	/	/	/	PM. 8.30	PM. 8.30	PM.
30-11-66	/	/	/	/	/	40	90	390	50	/	300	/	/	/	PM. 8.30	PM. 8.30	PM.
5-12-66	/	/	/	/	/	40	90	390	50	/	300	/	/	/	PM. 8.30	PM. 8.30	PM.

Weekly = $\frac{1}{2\pi} \int_{-\pi}^{\pi} \hat{f}(\omega) e^{i\omega t} d\omega$ (W)

Monthly = பரவலாக (M)

Quartely = 7th 3 (a)

Semi-Annually = 7% / 6 เดือน (S)

$$\text{Annually} = \text{Used} (A)$$
$$\text{អនុញ្ញាត}(f) = \text{ឯកតិ} \quad \text{អនុញ្ញាត}(X) = \text{ផ្តល់ឯកតិ}$$

(f) \Rightarrow μ_n ଅନୁକ୍ରମ (X) = ଶୂନ୍ୟମାନ

PM CHECKSHEET REVISED: 12/2022

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของเครื่องMDB

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-ห้วย ☐ BLH-สุพรรณฯ 103 ☐ RPE-วังลัด ☒ AYU ☐ CKA ☐ HHA ☐ 304 ☐ KBB ☐ CHM ☐ SRC ☐ CSK
☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ CKR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ KBH ☐ KAL ☐ KOR ☐ KSC ☐ KYN ☐ BPK ☐ CF ☐ BCH

PM CODE NO.: MDP-A9U-MDBP-G-O-1

Equipment : M D B

ผู้ผลิต : MERIN GBRN ปี พ.ศ. :

หน่วย		D	D				D				D				D				D				D				<input type="checkbox"/> KT <input type="checkbox"/> KL <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> BJ <input type="checkbox"/> DT1-3 <input type="checkbox"/> DT1-4 <input type="checkbox"/> PCS			
วันที่	เวลา	ผู้ดำเนินการบำรุงรักษา	ส่วนประกอบ CAP																Voil				AMP				ค่าแรงช่างเทคนิค	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ	
			No.	R	S	T	No.	R	S	T	No.	R	S	T	RS	ST	TR	R	S	T										
			1/7/66	19.30	1	9	70	70	69											393	393	390	656	728	678	093				ตาม
5/7/66	19.30	2	7	31	63	41	9	71	72	71							394	395	392	606	571	586	099	ตาม	✓					
8/7/66	19.30	1	4	72	73	71											401	401	399	401	444	538	095	ตาม	✓					
15/7/66	19.30	2	7	31	62	40	9	71	72	70							395	394	392	392	399	702	095	ตาม	✓					
22/7/66	19.30	2	5	72	48	47	8	63	72	62							398	399	396	703	654	659	098	ตาม	✓					
29/7/66	19.30	1	9	71	72	70											402	401	400	556	666	570	093	ตาม	✓					
5/8/66	19.30	1	6	70	70	69											396	397	394	601	532	571	095	ตาม	✓					
8/8/66	19.30	2	6	71	71	70	7	30	64	40							394	394	393	699	768	807	096	ตาม	✓					
12/8/66	19.30	1	4	71	72	70											402	403	400	494	472	431	095	ตาม	✓					
19/8/66	19.30	1	9	71	71	70											397	397	395	474	479	442	095	ตาม	✓					
26/8/66	19.30	1	9	70	70	69											396	396	394	643	769	696	094	ตาม	✓					
2/9/66	19.00	1	7	30	64	29											393	399	396	566	569	649	095	ตาม	✓	± CAP no. 7 เสร็จ				
9/9/66	19.00	2	5	71	49	48	7	29	63	39							403	403	401	412	433	501	094	ตาม	✓	± CAP no. 5, 7 เสร็จ				
19/9/66	19.30	2	7	30	62	40	8	63	72	63							396	396	394	579	579	433	095	ตาม	✓	± CAP no. 7 เสร็จ				
23/9/66	19.00	1	4	70	71	72											399	399	397	499	499	411	096	ตาม	✓					

Daily = ประจำวัน (D) Weekly = ประจําสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) Single (I) = ปกติ Serial (X) = แยกกัน

PM CHECKSHEET REVISED: 12/2022

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-5m ☐ BLH-5m 103 ☐ RPE-5m ☒ AYU ☐ CKA ☐ HHA ☐ 304 ☐ KBB ☐ CHM ☐ SRC ☐ CKS
☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ CKR ☐ CPH ☐ The Caps ☐ KBH ☐ KAL ☐ KOR ☐ KSC ☐ KYN ☐ BPK ☐ CFC ☐ BCH
 PM CODE NO.: MOB-A9U-MDBR-C-0-1

Equipment : M D B

ผู้ผลิต : MERIN GSDIN ปี พ.ศ. : 2562

วันที่	เวลา	ผู้ตรวจ	D				D				D				D				D				D	□ KT □ KL □ KO □ BL □ BTL-3 □ DTL-4 □ PCS										
			HARNESS CAP				VOLT				AMP				HARNESS				ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ													
			No.	R	S	T	No.	R	S	T	No.	R	S	T	RS	ST	TR	R				S		T										
10/10/66	19.00	1	6	21	91	20											396	394	391	654	705	731	095	ดี										
08/10/66	19.00	1	4	21	90	20											393	393	390	645	901	717	095	ดี										
4/11/66	19.00	2	5	23	48	62	7	30	62	40							395	395	392	494	606	583	095	ดี										
11/11/66	19.00	1	6	22	21	21											393	394	393	638	617	541	095	ดี										
18/11/66	19.00	1	8	55	73	55											397	397	394	526	693	583	095	ดี										
23/11/66	19.00	1	9	71	92	71											402	402	399	411	432	449	095	ดี										
2/12/66	19.00	1	7	93	23	72											395	396	393	530	533	585	096	ดี										
16/12/66	19.00	1	6	22	91	70											393	393	392	526	573	544	096	ดี										

Daily = ประจำวัน (D) Weekly = ประจำสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (Y) (1) = 1 นาที (2) = 2 นาที

PM CHECKSHEET REVISED: 12/2022

เอกสารตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊มน้ำใต้ภายในโครงการฯ

Name of Building				KANTHAKA HOTEL		PUNYATHARA	
Serial No.	Room No.	Room Name	Room Type	Room No.	Room Name	Room Type	Room No.
1	101	101/101/101	101/101/101	101	101/101/101	101/101/101	101
2	102	102/102/102	102/102/102	102	102/102/102	102/102/102	102
3	103	103/103/103	103/103/103	103	103/103/103	103/103/103	103
4	104	104/104/104	104/104/104	104	104/104/104	104/104/104	104
5	105	105/105/105	105/105/105	105	105/105/105	105/105/105	105
6	106	106/106/106	106/106/106	106	106/106/106	106/106/106	106
7	107	107/107/107	107/107/107	107	107/107/107	107/107/107	107
8	108	108/108/108	108/108/108	108	108/108/108	108/108/108	108
9	109	109/109/109	109/109/109	109	109/109/109	109/109/109	109
10	110	110/110/110	110/110/110	110	110/110/110	110/110/110	110
11	111	111/111/111	111/111/111	111	111/111/111	111/111/111	111
12	112	112/112/112	112/112/112	112	112/112/112	112/112/112	112
13	113	113/113/113	113/113/113	113	113/113/113	113/113/113	113
14	114	114/114/114	114/114/114	114	114/114/114	114/114/114	114
15	115	115/115/115	115/115/115	115	115/115/115	115/115/115	115
16	116	116/116/116	116/116/116	116	116/116/116	116/116/116	116
17	117	117/117/117	117/117/117	117	117/117/117	117/117/117	117
18	118	118/118/118	118/118/118	118	118/118/118	118/118/118	118
19	119	119/119/119	119/119/119	119	119/119/119	119/119/119	119
20	120	120/120/120	120/120/120	120	120/120/120	120/120/120	120
21	121	121/121/121	121/121/121	121	121/121/121	121/121/121	121
22	122	122/122/122	122/122/122	122	122/122/122	122/122/122	122
23	123	123/123/123	123/123/123	123	123/123/123	123/123/123	123
24	124	124/124/124	124/124/124	124	124/124/124	124/124/124	124
25	125	125/125/125	125/125/125	125	125/125/125	125/125/125	125
26	126	126/126/126	126/126/126	126	126/126/126	126/126/126	126
27	127	127/127/127	127/127/127	127	127/127/127	127/127/127	127
28	128	128/128/128	128/128/128	128	128/128/128	128/128/128	128
29	129	129/129/129	129/129/129	129	129/129/129	129/129/129	129
30	130	130/130/130	130/130/130	130	130/130/130	130/130/130	130
31	131	131/131/131	131/131/131	131	131/131/131	131/131/131	131
32	132	132/132/132	132/132/132	132	132/132/132	132/132/132	132
33	133	133/133/133	133/133/133	133	133/133/133	133/133/133	133
34	134	134/134/134	134/134/134	134	134/134/134	134/134/134	134
35	135	135/135/135	135/135/135	135	135/135/135	135/135/135	135
36	136	136/136/136	136/136/136	136	136/136/136	136/136/136	136
37							

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-วิทญ ☐ BLH-สุพรมวิท 103 ☐ RPE-วังลิต ☐ 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. AC-AU-1-CP-6-606-7

ชื่อ : DAKIN

วันที่ : 22/5/25

Equipment : Air Condition ☐ AHU ☐ Split Type

Capacity : 24,500 BTU

ความถี่	M	M	M	M	M	M	M			M	Q		S	A	<input type="checkbox"/> KT <input type="checkbox"/> KL <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> BJ <input type="checkbox"/> DTL-3 <input type="checkbox"/> DTL-4 <input type="checkbox"/> PCS					
							ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า	แรงดันไฟฟ้า psi		ตั้งค่าการระบายความร้อน	ตั้งค่าความสะอาดคอยล์			ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ			
									R									S	T	ค.
เดือน																				
10 มกราคม 66	/	/	/	/	/	/				9.5		230	65	/	/			ผู้ปฏิบัติงาน	A	
14 กุมภาพันธ์ 66	/	/	/	/	/	/				9.5		230		/	/			ผู้ปฏิบัติงาน	B	
18 มีนาคม 66	/	/	/	/	/	/				9.5		236		/	/			ผู้ปฏิบัติงาน	C	
24 เมษายน 66	/	/	/	/	/	/				9.5		230		/	/			ผู้ปฏิบัติงาน	D	
15 พฤษภาคม 66	/	/	/	/	/	/				9.5		230		/	/			ผู้ปฏิบัติงาน	E	
20 มิถุนายน 66	/	/	/	/	/	/				9.5		230		/	/			ผู้ปฏิบัติงาน	F	
18 กรกฎาคม 66	/	/	/	/	/	/				9.5		230		/	/			ผู้ปฏิบัติงาน	G	
22 สิงหาคม 66	/	/	/	/	/	/				9.5		230		/	/			ผู้ปฏิบัติงาน	H	
26 กันยายน 66	/	/	/	/	/	/				9.5		230		/	/			ผู้ปฏิบัติงาน	I	
24 ตุลาคม 66	/	/	/	/	/	/				9.5		230		/	/			ผู้ปฏิบัติงาน	J	
16 พฤศจิกายน 66	/	/	/	/	/	/				9.5		236		/	/			ผู้ปฏิบัติงาน	K	
11 ธันวาคม 66	/	/	/	/	/	/				9.5		230		/	/			ผู้ปฏิบัติงาน	L	

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

PM CHECKSHEET REVISED: 12/2022

PM HISTORY REVISED: 01/2022

[illegible]

☐KJ ☐LS ☐KH ☐BLH-วัง ☐BLH-อุทยาน 103 ☐RPE-วัง ☒DAYU ☐AY3 ☐HHA ☐304 ☐KBB ☐CHM ☐CKR ☐CKA ☐SRC ☐KV
☐KR ☐CHA ☐RYG ☐RY3 ☐RY-OR ☐CPH ☐The Cape ☐BAY ☐KAL ☐KOR ☐KSC ☐KYN ☐BPK ☐CF

PM CODE NO:

Equipment : Pump (ปั๊ม) Type : ปั๊มน้ำ <input type="checkbox"/> Jockey Pump												Air Bouer NO. 2				
ชื่อ : GSP - POMP รุ่น : RB-80 Capacity : ๔41-8																
<input type="checkbox"/> KT <input type="checkbox"/> KL <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> BJ <input type="checkbox"/> DTL-3 <input type="checkbox"/> DTL-4 <input type="checkbox"/> PCS																
ความถี่	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M						
เดือน	พฤษภาคม ๒๕๖๓	มิถุนายน ๒๕๖๓	กรกฎาคม ๒๕๖๓	สิงหาคม ๒๕๖๓	กันยายน ๒๕๖๓	ตุลาคม ๒๕๖๓	พฤศจิกายน ๒๕๖๓	ธันวาคม ๒๕๖๓	มกราคม ๒๕๖๔	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔	มีนาคม ๒๕๖๔	เมษายน ๒๕๖๔	พฤษภาคม ๒๕๖๔	มิถุนายน ๒๕๖๔	กรกฎาคม ๒๕๖๔	สิงหาคม ๒๕๖๔
16 มกราคม	/	-	/	/	-	-	/	-	-	-	0.5	-	รวม	/	8.9, 8.9, 9.9 (A)	
๒๙ กุมภาพันธ์ ๖๔	/	-	/	/	-	-	/	-	-	-	0.5	-	รวม	/	8.9, 8.9, 9.9 (A)	
6 มีนาคม ๖๔	/	/	/	/	-	-	/	-	-	-	0.5	-	รวม	/	8.9, 8.9, 9.9 (A)	
6 เมษายน ๖๔	/	/	/	/	-	-	/	-	-	-	0.5	-	รวม	/	8.9, 8.9, 9.9 (A)	
31 พฤษภาคม ๖๔	/	-	/	/	-	-	/	-	-	-	0.5	-	รวม	/	8.9, 8.9, 9.9 (A)	
21 มิถุนายน ๖๔	/	-	/	/	-	-	/	-	-	-	0.5	-	รวม	/	8.9, 8.9, 9.9 (A)	
13 กรกฎาคม ๖๔	/	-	/	/	-	-	/	-	-	-	0.5	-	รวม	/	8.9, 8.9, 9.9 (A)	
12 สิงหาคม ๖๔	/	-	/	/	-	-	/	-	-	-	0.5	-	รวม	/	8.9, 8.9, 9.9 (A)	
29 กันยายน ๖๔	/	-	/	/	-	-	/	-	-	-	0.5	-	รวม	/	8.9, 8.4, 8.6 (A)	
๒ ตุลาคม ๖๔	/	-	/	/	-	-	/	-	-	-	0.5	-	รวม	/	8.9, 8.4, 8.6 (A)	
6 พฤศจิกายน ๖๔	/	-	/	/	-	-	/	-	-	-	0.5	-	รวม	/	8.9, 8.4, 8.6 (A)	
4 ธันวาคม ๖๔	/	-	/	/	-	-	/	-	-	-	0.5	-	รวม	/	8.9, 8.4, 8.6 (A)	

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

PM CHECKSHEET REVISED: 11/2016

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัย

1. บั้มดับเพลิง

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-วิทยุ ☐ BLH-สัญญาณ 103 ☐ RPE-ถังสไลด์ ☒ 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.: **PR-B-0-1**

Equipment : **Fire Pump (ปั้มดับเพลิง)**

ชื่อ : **CLARK** รุ่น : **JUNCK**

ความถี่	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	M	M	<input type="checkbox"/> KT <input type="checkbox"/> KL <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> BJ <input type="checkbox"/> DTL-3 <input type="checkbox"/> DTL-4 <input type="checkbox"/> PCS
วันที่	ตรวจระดับน้ำมันเครื่อง	ตรวจระดับน้ำในถังดับเพลิง	ตรวจระดับน้ำในถังดับเพลิง	ตรวจระดับน้ำในถังดับเพลิง	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง (0-15 นาที)	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
7-2-66	/	/	/	/	2	150	75	3000	140	-	160	300	/	/	/	/	สมบูรณ์
16-4-66	/	/	/	/	2	150	75	3000	140	-	160	300	/	/	/	/	สมบูรณ์
6-6-66	/	/	/	/	2	150	75	3000	140	-	160	300	/	/	/	/	สมบูรณ์
21-8-66	/	/	/	/	2	150	75	3000	140	-	160	300	/	/	/	/	สมบูรณ์
2-10-66	/	/	/	/	2	150	75	3000	140	-	160	300	/	/	/	/	สมบูรณ์
19-12-66	/	/	/	/	2	150	75	3000	140	-	160	300	/	/	/	/	สมบูรณ์
24-2-67	/	/	/	/	2	150	75	3000	140	-	160	300	/	/	/	/	สมบูรณ์
30-4-67	/	/	/	/	2	150	75	3000	140	-	160	300	/	/	/	/	สมบูรณ์
18-6-67	/	/	/	/	2	150	75	3000	140	-	160	300	/	/	/	/	สมบูรณ์
15-8-67	/	/	/	/	2	150	75	3000	140	-	160	300	/	/	/	/	สมบูรณ์
25-10-67	/	/	/	/	2	150	75	3000	140	-	160	300	/	/	/	/	สมบูรณ์

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

PM CHECKSHEET REVISED: 12/2022

2. สัญญาณเตือนเพลิงไหม้

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-วิทยุ ☐ BLH-สัญญาณ 103 ☐ RPE-ถังสไลด์ ☒ AYU ☐ CKA ☐ HHA ☐ 304 ☐ KBB ☐ CHM ☐ SRC ☐ KV
☐ CKR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ CKR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ KBH ☐ KAL ☐ KOR ☐ KSC ☐ KYN ☐ BPK ☐ CF

PM CODE NO.: **PA-AYU-1-PA8X-0-0-1**

Equipment : **Fire Alarm (สัญญาณเตือนเพลิงไหม้)**

ชื่อ : **FAP-128-1N-7OL**

ความถี่	S	S	M	M	M	M	A	<input type="checkbox"/> KT <input type="checkbox"/> KL <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> BJ <input type="checkbox"/> DTL-3 <input type="checkbox"/> DTL-4 <input type="checkbox"/> PCS
วันที่	ตรวจระดับแบตเตอรี่	ตรวจระดับแบตเตอรี่	ตรวจระดับแบตเตอรี่	ตรวจระดับแบตเตอรี่	ตรวจระดับแบตเตอรี่	ตรวจระดับแบตเตอรี่	ตรวจระดับแบตเตอรี่	หมายเหตุ
10 มกราคม 65	/	/	/	/	/	/	/	สมบูรณ์
13 กุมภาพันธ์ 65	/	/	/	/	/	/	/	สมบูรณ์
19 มีนาคม 65	/	/	/	/	/	/	/	สมบูรณ์
18 เมษายน 65	/	/	/	/	/	/	/	สมบูรณ์
23 พฤษภาคม 65	/	/	/	/	/	/	/	สมบูรณ์
20 มิถุนายน 65	/	/	/	/	/	/	/	สมบูรณ์
19 กรกฎาคม 65	/	/	/	/	/	/	/	สมบูรณ์
15 สิงหาคม 65	/	/	/	/	/	/	/	สมบูรณ์
20 กันยายน 65	/	/	/	/	/	/	/	สมบูรณ์
27 ตุลาคม 65	/	/	/	/	/	/	/	สมบูรณ์
17 พฤศจิกายน 65	/	/	/	/	/	/	/	สมบูรณ์
19 ธันวาคม 65	/	/	/	/	/	/	/	สมบูรณ์

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

PM CHECKSHEET REVISED: 09/2019

[illegible]

၅ - 21

ตัวอย่างใบเช็คถึงดับเพลิง

[illegible]

ใบเสร็จรับเงินค่าจัดเก็บมูลฝอย

ใบเสร็จรับเงินค่ามุลฝอย

เล่มที่ ๑๒๔ เลขที่ 16

องค์การบริหารส่วนตำบลนุ

ได้รับเงินค่ามุลฝอยตรา..... ลิตร..... เดือน
ประจำเดือน..... ๓๐๖๕ ๑๒๕๕ จาก.....
บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบลนุ อำเภออุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นเงิน..... สดกต์
ไว้แล้ว เมื่อวันที่..... ได้รับเงิน
หัวหน้าสำนักงานคลัง
(นางวนิดาภรณ์ วงษ์สุนันท์)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ ชำนาญการ

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ ๑๒/๒๒ เลขที่ ๒๒

องค์การบริหารส่วนตำบลนุ

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา..... ลิตร..... เดือน

ประจำเดือน ๒๒/๒๒ จาก ๒๒/๒๒

บ้านเลขที่ ๒๒ หมู่ที่..... ตำบลนุ อำเภออุทัย

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นเงิน..... สตางค์

ไว้แล้ว แต่วันที่ ๒๒/๒๒..... ผู้รับเงิน

หัวหน้าส่วนการคลัง

(นางวนิดาการณ์ วงษ์สุนันท์)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ ชำนาญการ

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ ๑๙/๒ เลขที่ 37

องค์การบริหารส่วนตำบลนุ

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา.....ลิตร.....เดือน

ประจำเดือน ธันวาคม ๑๙๖๖ จาก.....ตำบลนุ อำเภออุทัย

บ้านเลขที่ ๙๖๘ หมู่ที่.....ตำบลนุ อำเภออุทัย

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นเงิน.....สตางค์

ไว้แล้ว แต่วันที่ ๑๐๐๙๐๙.....ผู้รับเงิน

.....หัวหน้าส่วนการคลัง

(นางวนิดากรณ วรย์สุนันท์)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ ชำนาญการ

ใบเสร็จรับเงินค่ามุลฝอย

เล่มที่ 1/๒๒ เลขที่ 01

องค์การบริหารส่วนตำบลนุ

ได้รับเงินค่ามุลฝอยอัตรา.....เดือน

ประจำเดือน ๑๒๗๐๙ ๐๕๔๔ ภาษี ๑๕๐๗๖๖/๑๐๐๐๖๖

บ้านเลขที่ ๑๖๙ หมู่ที่.....ตำบลนุ อำเภออุทัย

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์

ไว้แล้ว แคว้นที่.....

.....ผู้รับเงิน

.....หัวหน้าส่วนการคลัง

(นางวงฉัตรรัตน์ วงษ์สุรินทร์)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 1/67 เลขที่ 07

องค์การบริหารส่วนตำบลนุ

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา.....ลิตร.....เดือน

ประจำเดือน.....จาก.....

บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบลนุ อำเภออุทัย

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นเงิน.....สตางค์

ไว้แล้ว แคว้นที่.....ได้รับเงิน

หัวหน้าส่วนการคลัง

(นางวนิศากรณ์ วงษ์นันท์)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ ข้าราชการ

ใบเสร็จรับเงินคำมูลผอย

เล่มที่ 1/17 เลขที่ 15

องค์การบริหารส่วนตำบลนูน

ได้รับเงินคำมูลผอยอัตรา.....สิทธิ์.....เดือน
ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๕๕ จาก โรงเรียนวัดนูน
บ้านเลขที่ 1๕ หมู่ที่.....ตำบลนูน อำเภออุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นเงิน.....สตางค์
ไว้แล้ว แต่วันที่ ๑๕/๑๒/๕๕.....ผู้รับเงิน
.....หัวหน้าส่วนการคลัง

สำเนาถูกต้อง

(นางธมวรรณ จอมคำสิงห์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

၂ - 24

ตารางการตกไข่มัน

ตารางการตัดไชนัน ประจำปี 2566

KANTARY AYUTTHAYA

[illegible]

หนังสือรับรองการอบรมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ โครงการฯ



เลขที่ ๖๐๔๙ / ๒๕๖๖

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล
อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๒๑๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า โรงแรมแคนทารี อุทยา ตั้งอยู่เลขที่ ๑๖๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลสนุ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้จัดให้มีการฝึกอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้แก่พนักงานในสถานประกอบการ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกัน และระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๓๐ โดยจัดให้มีการฝึกอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ ในวันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ตั้งแต่เวลา ๑๖.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๗.๓๐ น. ซึ่งมีพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟทั้งสิ้น จำนวน ๑๐๐ คน (ตามบัญชีรายชื่อที่แนบมาพร้อมนี้) โดยได้รับการสนับสนุนวิทยากรและครูฝึกอบรมจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลสนุ

ผลการฝึกอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ปรากฏว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ ทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติในหลักเกณฑ์และวิธีการเป็นอย่างดีเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายทุกประการ

จึงขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริง

ให้ไว้ ณ วันที่

เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสนุ

၅ - 27

ใบอนุญาตแสดงการรับรอง วิทยากรให้เป็นผู้ฝึกอบรมดับเพลิง



องค์การบริหารส่วนตำบล

ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพผ.-ร 162

มอบบุตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

โรงเรียนเกษตร อูทยา ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ที่ 1 ตำบลนูน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ.2566

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

วันที่ 10 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

(นายสมยศ จอพร)

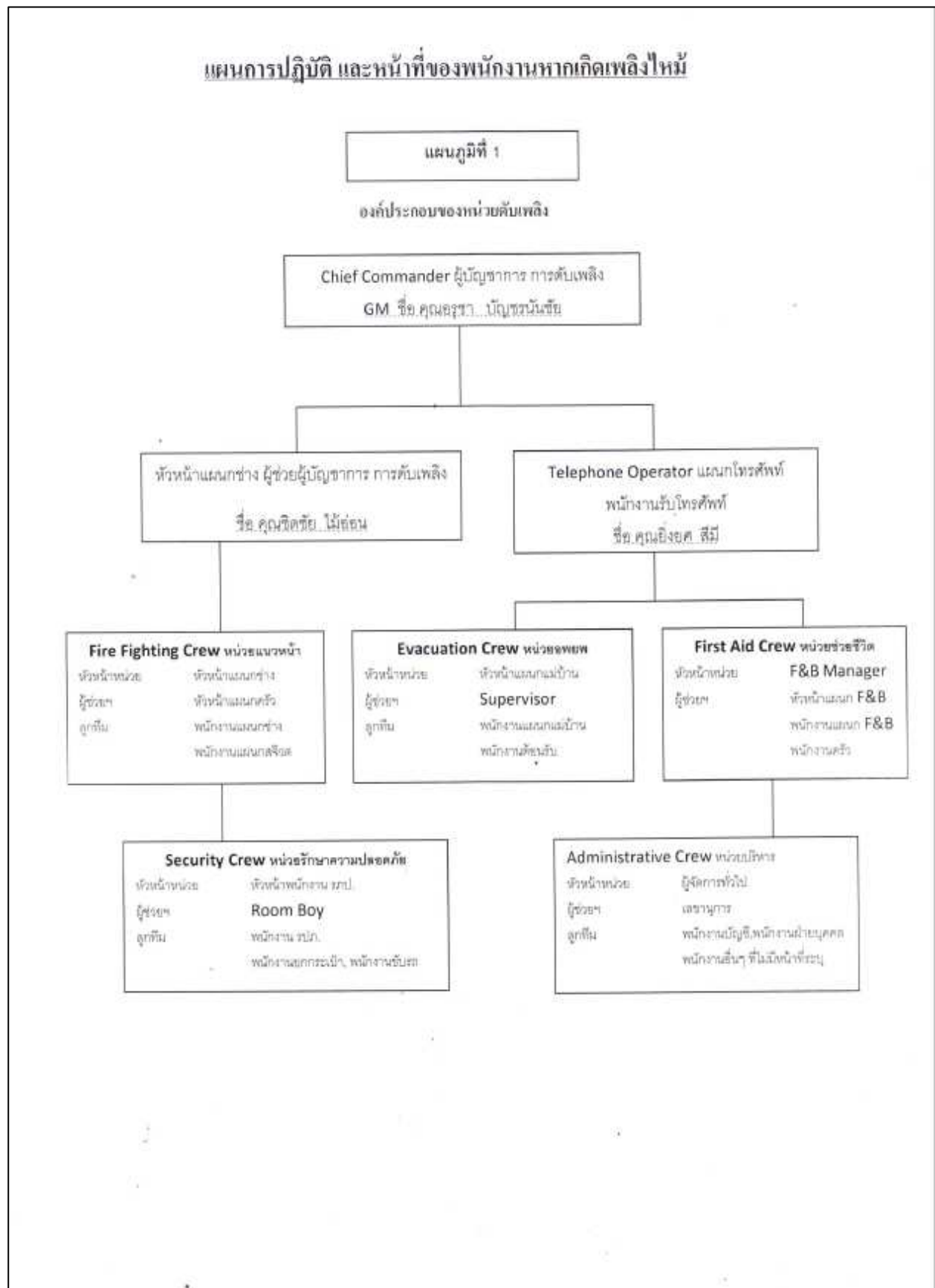
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนูน

ตัวอย่างเอกสารแผนป้องกันอัคคีภัย โครงการฯ

<p style="text-align: center;">แผนการระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น</p> <p>ข้อความปฏิบัติเมื่อท่านพบเพลิงเกิดลุกไหม้</p> <ol style="list-style-type: none"> หาโทรศัพท์ หรือ ไปแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ ที่อยู่ใกล้ที่สุด <ol style="list-style-type: none"> กดหมายเลขฉุกเฉิน คือ หมายเลข 333 พูดด้วยน้ำเสียงที่ดังๆ ชัดๆ และชัดเจน แจ้งชื่อ นามสกุล หมายเลขประจำตัวประชาชน และหน่วยงานที่ตั้งอยู่ แจ้งสถานที่ที่พบเห็นว่ามีเพลิง หรือสิ่งใดจะเกิดเพลิงไหม้ (ในกรณีสิ่งใดจะเกิดเพลิงไหม้อาจยกยูดูตามตึกนั้นๆ) ถ้าเห็นเพลิงไหม้ และทราบระดับ ให้วัดตนเอง ให้ทราบว่าไหม้ โดยให้แจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับเพลิงไหม้ <ol style="list-style-type: none"> ถ้าเห็นเพลิงไหม้ และไม่สามารถจะดับเพลิงได้ขอความช่วยเหลือจากผู้อื่นให้แจ้งเหตุเพลิงไหม้ในที่ที่เห็นว่ามีเพลิงไหม้ก่อน โดยบอกด้วยรวมแถวบ้านกว่าเจ้าหน้าที่ถึงเหตุเพลิงไหม้จะพบไปถึง หาเจ้าหน้าที่ของโรงงานไปรู้จักที่ใกล้ใกล้ๆ ให้แน่ใจว่าพนักงานออกไปจากบริเวณนั้นทันที ถ้าท่านสงสัย หรือพบเห็นสิ่งใด จะระงับเหตุไหม้ไหม้แจ้งไปให้คนกรรมาที่ เพื่อจะได้ทำการแก้ไขต่อไป <p>ข้อควรปฏิบัติขณะเกิดเพลิงไหม้สำหรับห้องพักคน</p> <p>คำแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัยของพนักงานและครอบครัว</p> <ol style="list-style-type: none"> โรงงานมีบันไดหนีไฟ 2 ที่ คือ บันไดที่อยู่ตรงผนังที่ห้องคน และบันไดใหญ่อยู่ใต้ลิฟท์ พนักงานสามารถออกจากประตูได้ทั้งชั้น จนถึง Basement ประตูเข้าบันไดหนีไฟที่ห้องคน สามารถเปิดได้ทั้งทางเดินบันไดหรือทางลงบันได แต่ไม่สามารถเปิดออกมาจากชั้นในของบันไดหนีไฟได้จนกว่าจะถึงชั้นล่าง ก่อนเข้าบันไดตรวจสอบว่าประตูห้องคน ปลอดภัยหรือไม่ เมื่อท่านเห็นหรือประสบเหตุหรือสงสัยว่าจะเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติตาม <ol style="list-style-type: none"> 1. กดปุ่มสติ๊กเกอร์สีแดงที่อยู่ใกล้ประตู 2. แจ้งเหตุกับหัวหน้าหรือแจ้งด้วยวิธีใดๆก็ได้ 3. กดปุ่มสัญญาณเตือนในตู้ใกล้ประตู 4. แจ้งเหตุที่ห้องอยู่ใกล้ห้องได้รับแจ้งทันที 5. ถ้าไม่ทราบที่ไปออกด้วยวิธีใดๆก็แจ้งเหตุกับหัวหน้าโดยได้รับแจ้งโดยทันที
--

<ol style="list-style-type: none"> เมื่อเห็นควันสัญญาณแจ้งว่ามีเพลิงไหม้ <ol style="list-style-type: none"> 1. ถ้าสัญญาณห้องพักคนแล้ว 2. ถ้าโรงงานมีสัญญาณแจ้งเหตุแล้ว 3. รอเสียงสัญญาณให้อพยพออกจากอาคาร 4. เมื่อได้รับสัญญาณให้อพยพออกจากอาคาร 5. ปิดประตูห้องทุกบานให้สนิท 6. ออกไปที่ถนนและใช้โทรศัพท์แจ้งแจ้งให้พนักงานดับเพลิง 7. ทอดตาหาควันหรือสิ่งใดที่ระคายเคืองตา 8. ปิดประตูห้องที่ใกล้กับตัว 9. ถ้าพบหรือเจออะไรที่ผิดปกติ 10. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 11. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 12. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 13. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 14. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 15. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 16. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 17. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 18. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 19. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 20. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 21. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 22. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 23. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 24. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 25. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 26. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 27. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 28. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 29. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 30. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 31. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 32. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 33. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 34. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 35. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 36. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 37. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 38. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 39. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 40. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 41. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 42. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 43. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 44. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 45. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 46. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 47. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 48. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 49. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 50. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 51. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 52. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 53. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 54. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 55. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 56. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 57. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 58. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 59. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 60. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 61. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 62. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 63. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 64. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 65. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 66. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 67. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 68. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 69. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 70. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 71. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 72. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 73. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 74. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 75. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 76. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 77. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 78. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 79. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 80. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 81. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 82. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 83. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 84. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 85. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 86. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 87. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 88. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 89. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 90. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 91. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 92. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 93. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 94. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 95. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 96. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 97. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 98. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 99. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง 100. ถ้าพบว่ามีคนติดอยู่ในห้อง
--

ตัวอย่างเอกสารแผนการปฏิบัติและหน้าที่ของพนักงานหากเกิดเพลิงไหม้



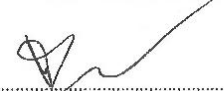
ตัวอย่างเอกสารรายงานการทดสอบการใช้งานอุปกรณ์ ระบบป้องกันอัคคีภัยโครงการ

Smoke Detector & Heat Detector

DETECTOR VALIDATION

ชื่ออาคาร <u>โรงเรียน หนองปรือ อยุธยา</u>				ผู้บันทึก <u>ศศิธร อนันต์</u>			
วันที่ดำเนินการ <u>11/09/66</u>		ช่วงระยะเวลาที่ทำการทดสอบ <u>1 เดือน</u>		กำหนดการตรวจครั้งต่อไป <u>1-30/6/67</u>			
รุ่นชุดทดสอบ Smoke detector FT-G012				รุ่นชุดทดสอบ Heat detector HK-3			
ยี่ห้อชุดทดสอบ Smoke detector Nohmi, Japan				ยี่ห้อชุดทดสอบ Heat detector Nohmi, Japan			
รุ่น Smoke detector <u>FDK-94b</u>				รุ่น Heat detector <u>FDP-494</u>			
ยี่ห้อ Smoke detector				ยี่ห้อ Heat detector			

Number	Floor	Smoke detector	Heat detector	Manual fire alarm	ผลการทดสอบ		สภาพภายนอก	
1	B	23	-	1	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
2	C	17	21	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
3	2	19	10	2	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
4	3	43	8	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
5	4	49	15	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
6	5	49	15	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
7	6	49	15	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
8	7	49	15	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
9	8	49	15	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
10	9	49	15	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
11	10	49	15	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
12	11	49	15	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
13	12	49	15	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
14	14	49	15	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
15	15	45	7	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
16	16	17	2	5	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
17	17	15	-	2	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
18	18	19	-	1	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
19	19 FL-C	4	-	1	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
21	21 FL-2	19	-	1	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
22	22 FL-3	19	-	1	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
23	23 FL-4	19	-	1	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
24	24 FL-5	19	-	1	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
25	CAFE	3	4		<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
รวม		771	202					

<p>ผู้ทำการทดสอบและเรียกสภาพภายนอก</p> <p>1 <u>ศศิธร อนันต์</u></p> <p>2 <u>อานันท์ ศรีบัว</u></p> <p>3</p>	<p align="center">รับรองผลการบันทึก</p> <p align="center"></p> <p align="center">หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง</p>
---	---

ภาพอุปกรณ์ที่ใช้งานการทดสอบ Smoke Detector & Heat Detector ในโครงการฯ



คู่มือการใช้อุปกรณ์ทดสอบ Smoke Detector & Heat Detector ในโครงการ

SMOKE DETECTOR TESTER (Model FTGW001-Z)



TN513976

OPERATING MANUAL

INTRODUCTION

- Thank for purchasing NOHMI' s product. Before using it, be sure to confirm that the product is a correct one you ordered and is free from any damage or missing component part during transportation.
- To use the smoke detector tester properly, be sure to carefully read this manual prior to use.
- Be sure to keep this manual so that you can consult it whenever necessary.

Safety Precautions




To use this product safely, be sure to follow the statements indicated with the  Warning and the  Cautions described below.

WARNING







Failure to observe the statements given with this heading can result in death or serious injuries to personnel or fatal damage to the function of the tester.

CAUTION







Failure to observe the statements given with this heading can result in injuries to personnel, the possibility of a dangerous situation causing physical damage or serious damage or adverse effect to part of the function of the tester.

-  Indicates a general statement to give attention.
-  Indicates a statement to prohibit actions.
-  Indicates a general statement to give instructions.

WARNINGS

-  Before every use of the tester, be sure to confirm that each part of the tester is free from looseness, crack or missing. If any fault is found, do not use the tester. Should you use the tester with such fault, it may cause the tester to be damaged due to coming of the part.
-  Do not store or place the canister of the tester in places where the ambient temperature reaches 40°C or over. If not, it may cause the canister to rupture.
-  Do not leave the used canister in places where the ambient temperature reaches 40°C or over. If not, it may cause the canister to rupture.
-  Do not touch any high voltage or live part with the support bar as it is made of metal. It is danger of electric shock.
-  When using the tester in a high place, be sure to secure a stable scaffold or other means for a working location before starting the work. Otherwise, it is danger that you may fall or drop from the working location.
-  When cleaning the tester, wipe off contamination with a piece of cloth dipped in a neutral detergent. Never use benzine or thinner as it may cause damage to the tester.

CAUTIONS

-  If discharge of the test gas becomes poor due to clogging in the nozzle, replace the nozzle with a new one. Otherwise, the detector being tested is difficult to operate.
-  When extending the support bar, be sure to lock the connectors of the support bar in advance. Otherwise, the support bar may fold back to cause injury.
-  When testing a detector by means of the tester, keep the support bar in the vertical direction. If operating the tester with the support bar being slanted, it may cause the bar to be bent or damaged. (Allowable slanting angle: 10°)
-  This detector tester is only for smoke type.
-  Do not use it for testing of other type of fire detectors.
-  Store the tester in places where it is not exposed to direct sunlight, weather and vibration. If not, it may cause the tester to be deteriorated or its parts to be loosened.

Component Parts in Packaging Box

The following component parts are supplied in the packing box as accessories. When opening the box, make sure they are arranged correctly.

- Smoke detector tester body : 1 unit
- Support bar : 1 unit
- Housing bag : 1 set
- Operation Manual : 1 set
- Test gas canister : 1 unit

NOTE ; The tester and the support bar have been assembled in advance.

Features of Tester

The smoke detector tester FTGW001-Z is used for operation tests of ionization and photoelectric type smoke detectors in installed places. As the tester is a spray type with colorless and transparent gas, it does not contaminate the detector and emit little smell compared to the conventional incense stick type.

The detector tester is mainly composed of the tester body and the support bar. As the main material of the body is plastics, the total weight of the tester is reduced. As the silicon cover has the smaller diameter, it is possible to cover the sensor portion of a detector alone during detector testing, making it easier to check lighting of the response lamp of the detector. The support bar is made of aluminum and can be extended up to 4.5m. The support bar is of the lever lock type composed of 5 rods, which can be fixed at any length by means of the lever lock connectors. The tester and the support bar can be connected and separated by one-touch operation.

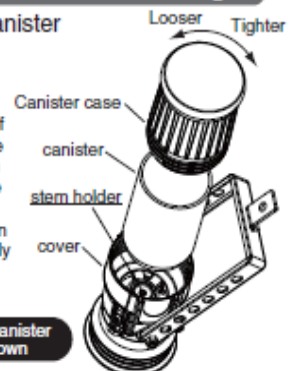
NOTE) In case that it is difficult to put the tester against a detector, for example on high ceiling, purchase another bellows (Large type, ZTJ001) and replace the originally supplied bellows with it.

Procedure before Detector Testing

(1) Mounting of test gas canister

Turn the canister case clockwise (viewed from the bottom) and remove it from the cover.

Next, turn the silicon cover side of the case downward and insert the stem of the canister into the stem holder located in the center of the tester body and put the canister case against the tester. Then, turn it clockwise until it is fixed securely and stops turning.



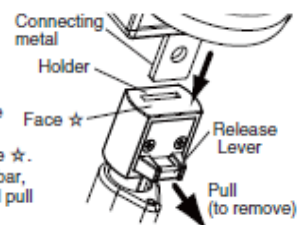
CAUTION When mounting the test gas canister, be sure to set the stem to the stem holder first, and then, mount the canister case. If the canister is mounted properly without setting the stem and the holder correctly, it may cause the contents of the canister to leak.

CAUTION Be sure to securely mount the canister case. If loosely mounted, it may cause the canister case to drop. In addition, frequently check and see if it is not loosened during use.

(2) Mounting of tester and support bar

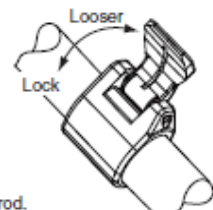
Insert the connecting metal of the tester into the holder.

NOTE) Insert the metal into the holder in the direction that the metal is fully housed in the face ★. To remove the tester from the bar, keep the release bar pulled and pull out the tester.



(3) Operation of support bar

The length of the support bar can be adjusted flexibly corresponding to the mounting height of the detector to be tested, by setting each rod of the support bar at most suitable positions. Loosen the lever to extend the support bar to a suitable length and return the lever to the original position to lock each rod.



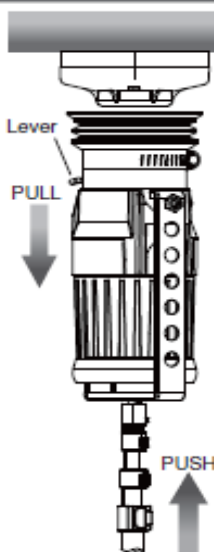
WARNING Be sure to check and see if the connecting metal is not loosened and free from crack. If such fault is found, never use the tester.

Test Procedure

When performing the operation test of a detector, press the tester against the detector for one second as shown in the figure on the right side, or put the sensor portion of the detector in the silicon cover and pull the lever. The spray of the test gas is discharged from the nozzle to fill the cover with the gas. Make sure that the detector operates with the test gas.

CAUTION If the detector is normal, it operates with the test gas discharged for one second. Do not discharge the test gas continuously for longer period, as it may cause the detector or the tester to be contaminated or the nozzle to be clogged.

CAUTION Note that the shape of the silicon cover is intended for covering the sensor portion of the detector alone.



In case that it is hard for the detector to operate with the test gas, for example, under low temperature condition, it is effective to discharge a small amount of the test gas (discharge within one second) every one second with the detector covered with the silicon cover. (Under normal temperature, it is recommended to repeatedly discharge the test gas in shorter period.) This method is useful to keep the concentration of the test gas in the silicon cover sufficient to operate the detector.

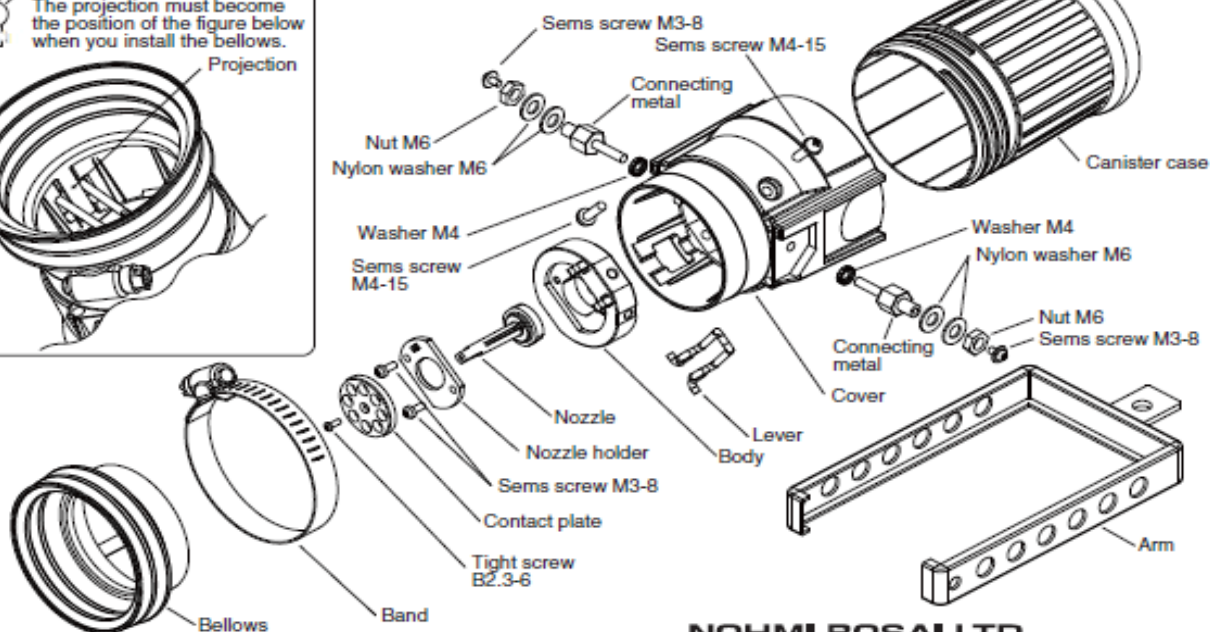
Follow the same procedure when using the large type bellows ZTJJ001, except that the tester is required to be moved upward and downward several times after

Success Criteria

The detector is normal when it operates within 30 seconds after starting the test.

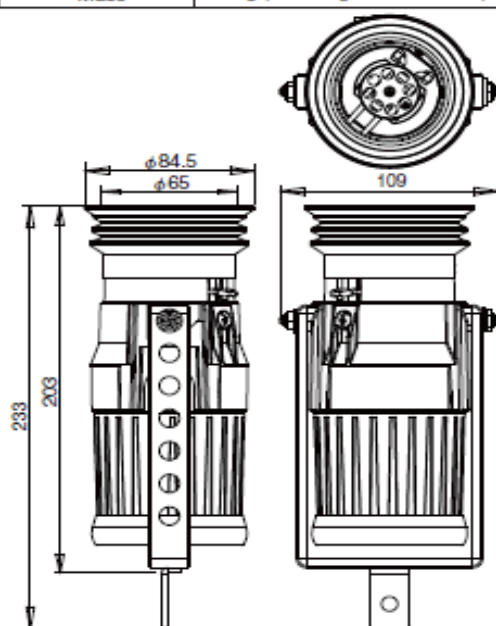
Configuration

The projection must become the position of the figure below when you install the bellows.



Specifications & Outline

Model No.	FTGW001-Z										
Application	Operation test of ionization and photoelectric spot type smoke detector										
Materials	<table border="1"> <tr> <td>Body</td><td>Aluminum</td></tr> <tr> <td>Cover</td><td>Polyacetal</td></tr> <tr> <td>Canister case</td><td>Polypropylene</td></tr> <tr> <td>Standard bellows</td><td>Silicon</td></tr> <tr> <td>Arm</td><td>Stainless steel</td></tr> </table>	Body	Aluminum	Cover	Polyacetal	Canister case	Polypropylene	Standard bellows	Silicon	Arm	Stainless steel
Body	Aluminum										
Cover	Polyacetal										
Canister case	Polypropylene										
Standard bellows	Silicon										
Arm	Stainless steel										
Support bar	Made of aluminum, Composed of 5 rods with lever lock, Min.(housed)length:1125mm Max.(extended)length:4470mm										
Mass	780g (incl.340g of the canister)										



NOHMI BOSAI LTD.

Head Office Tel: +81-3-3265-0211 (Rep)
7-3, Kudan-Minami 4-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 102-8277 JAP
URL: <http://www.nohmi.co.jp>

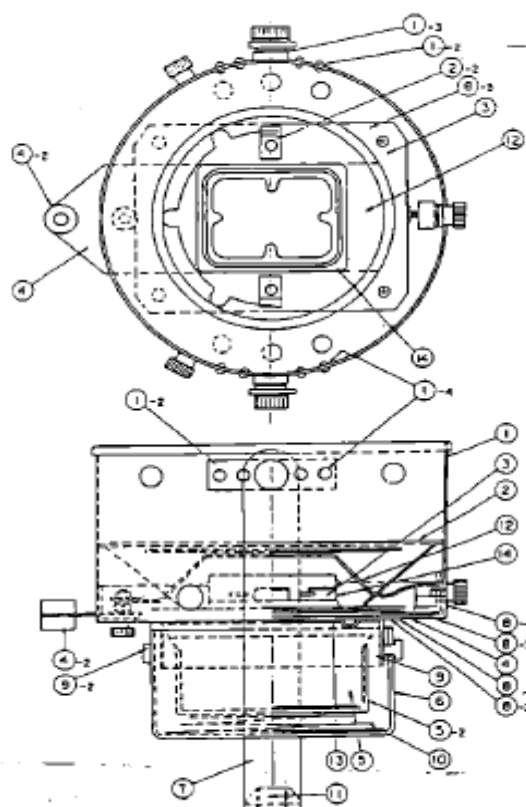
MODEL HK-3 HEAT DETECTOR TESTER

No. TNe 10450 ①
 Date Fol 1/2
 Prepared by

1. DESCRIPTION

Since the model HK-3 detector tester is provided with the temperature adjusting plate, this tester can be used for the operation tests of the spot type rate-of-rise, fixed temperature and combined heat detectors. When testing a detector with high profile, fix the attached adaptor to the outer shell of the tester.

2. CONSTRUCTION



Part No.	Name
①	Outer shell
①-2	Fixing metal for supporting arm
①-3	Fixing screw for supporting arm
①-4	Circular nut
②	Reflector
②-2	Reflector holder
③	Burner holder
④	Temperature adjusting plate
④-2	Grip
⑤	Fuel tank
⑤-2	Heat insulating shell
⑥	Tank holding cap
⑦	Supporting arm
⑧	Body
⑧-2	Pan
⑧-3	Holder stopper
⑧-4	L-shaped metal
⑨	Coupling
⑨-2	Pin nut
⑩	Spring
⑪	Boss (for connection of extension rod)
⑫	Wire
⑬	Extinguishing cap
⑭	Burner

NOHMI BOSAI KOGYO CO., LTD.

		No.	
		Date	Fol 2/2

3. OPERATION

- (1) A special made burner is used for the HK-3 detector tester.
Benzine is used as fuel.
- (2) Initial supply of fuel shall be less than 40cc. Fuel supply shall be done according to the table below before the residual fuel decreases less than 10cc.

Type of detector	Time for consuming fuel 10cc	Quantity of fuel to be supplied
Fixed temperature detector	1.0 hour	After using the tester for the time indicated in the left column, supply the fuel of 10cc.
Rate-of-rise, combined heat detectors	1.5 hours	

- (3) When supplying the fuel, remove the tank holding cap ⑥ from the coupling ⑨ by rotating the cap ⑥ and remove the extinguishing cap ⑬ from the fuel tank ⑤. Then, inject benzine into the fuel tank until the cotton in the tank is sufficiently soaked with benzine (less than 40cc). After fuel supply, mount the fuel tank ⑤ and tank holding cap ⑥ to the coupling ⑨ again. In this case, the extinguishing cap ⑬ should be attached on the underside of the fuel tank ⑤.
- (4) Push in the temperature adjusting plate ④ to maximum and ignite the burner ⑭ by means of a match or a lighter with the tester inclined.
- (5) The operation tests of the fixed temperature detector and the rate-of-rise and combined heat detectors can be carried out by means of the properly ignited burner with the temperature adjusting plate ④ pushed in to maximum and pulled out respectively.
- (6) When supplying the fuel during use, carry out it according to the above procedures (2) and (3).
- (7) When removing your hand from the tester while the burner is being ignited, the tester should be put on the flat floor.
- (8) When replacing the burner ⑭, remove the outer shell ①, reflector ② and wires ⑫ and replace the burner ⑭ with new one.
- (9) When extinguishing the fire or housing the tester, remove the fuel tank ⑤ by rotating the tank holding cap ⑥ and attach the extinguishing cap ⑬ on the fuel tank ⑤. After this operation, confirm that the fire is extinguished completely.

**เอกสารการแจ้งผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ฉบับล่าสุด) จากสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโครงการ Kantary Hotel Ayutthaya
(ฉบับประจำเดือน ก.ค – ธ.ค 2565 : ลว. 26 กรกฎาคม 2566)**

ที่ ทส ๑๐๐๗.๕/ ๑ ๒ ๓ ๗ ๓



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

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม คานารี อยูธยา ของบริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่ อย ๐๐๑๔.๒/๙๔๗ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖

ตามที่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม คานารี อยูธยา ของบริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ๒๕๖๕ ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เกษมกิจ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาแล้วขอความร่วมมือโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดต่อไป โดยมีข้อเสนอให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียตลอดจนระบบระบายน้ำของโครงการให้มีประสิทธิภาพการใช้งานได้ดีอยู่เสมอ การตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและการซ่อมแซมฉุกเฉิน ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในฐานะนายทะเบียนโรงแรมเพื่อทราบด้วยแล้ว และการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ขอให้ส่งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานนโยบายฯ (ระบบ Smart EIA Plus (<http://eia.onep.go.th/>)) อีกหนึ่งช่องทางด้วยทุกครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวภา ทิฐีชนันท์)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๓๗ (อาทิตย์)

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th



สิ่งที่ส่งมาด้วย
<https://fb.gy/dbqp/>

เอกสารนำส่งรายงานเสนอขอลดมาตรการฯ ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำตามเงื่อนไขมาตรการฯ
(ลว. 18 พฤศจิกายน 2563)



RANGSIT PROSPER ESTATE CO., LTD.
5/28 Wireless Road, Patumwan, Bangkok 10330, Thailand.
Tel : 0-2254-7241-2, 0-2655-1082 Fax : 0-2252-0304
e-mail : marketing@rpe.co.th

A4U



กรุณาเซ็นรับเอกสารฉบับสำเนาแล้วส่งกลับคืน
พนักงานที่มาส่งรายงานคือ - ขอบคุณค่ะ

18 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอนำส่งรายงาน เสนอขอลดความถี่การตรวจสอบคุณภาพน้ำตาม เงื่อนไขในมาตรการฯ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแคนทารี อยูธยา ของบริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานเสนอขอลดความถี่การตรวจสอบคุณภาพน้ำตามเงื่อนไขในมาตรการฯ จำนวน 3 เล่ม
2. ตารางเปรียบเทียบมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ที่ขอเปลี่ยนแปลง

ด้วยบริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด ได้ดำเนินการโครงการโครงการโรงแรมแคนทารี อยูธยา ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ที่ 1 ถนนโรจนะ ตำบลธนู อำเภอดุสิต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีความประสงค์ขอลดความถี่การตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งตามตารางสรุปมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) หน้าที่ 15 /46 จากตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อน และหลัง ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานจากค่าความถี่ทุก 1 เดือน เป็น ตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานความถี่ทุก 3 เดือน (ความถี่ 4 ครั้ง/ปี) โดยจะคงตรวจวัดตามพารามิเตอร์เดิม ทุกพารามิเตอร์

ตามที่บริษัทฯ ได้ทำตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ระบบการจัดการของโครงการไม่เคยก่อให้เกิดปัญหาใดๆ รวมทั้งปัจจุบัน สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เห็นชอบโครงการต่างๆ ให้ดำเนินการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ฯลฯ ในกรณีที่โครงการโรงแรมได้เปิดดำเนินการครบ 1 ปี ก็ให้ทำการลดความถี่ การตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้ ในกรณีที่ระบบไม่มีปัญหา

ทั้งนี้โครงการโรงแรมแคนทารี อยูธยา ได้แนบผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำตามเงื่อนไขในมาตรการฯย้อนหลัง 3 ปี เพื่อเป็นการยืนยัน ผลของคุณภาพน้ำเสียที่ผ่านมา รวมทั้งโครงการยื่นให้ เจ้าหน้าที ผู้เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบหรือสั่งให้โครงการดำเนินการได้ในการนี้การตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียไม่เกินไปตามเงื่อนไข พร้อมกันนี้ทางบริษัทฯ จึงขอจัดส่งรายงานฯ ให้ทางองค์การบริหารส่วนตำบล พิจารณา และสำเนาเอกสารเพื่อให้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลนำส่งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดอยุธยาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและตอบกลับเป็นหนังสือให้ทราบด้วย

ได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ ธรรมชัยโสภิต)

ผู้จัดการทั่วไป



รับเอกสาร
วันที่ 30 พ.ย. 63

ตารางมาตรฐานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ KANTARY อุทยานที่รอเปลี่ยนแปลง

เงื่อนไขตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (เดิม)	รายละเอียดที่เสนอ ขอเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ (ใหม่)
<p>1. คุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>ในขณะเปิดดำเนินการควรติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมตรวจสอบและการแจ้งข้อชำรุดบกพร่องต่างๆของระบบบำบัดน้ำเสีย รวมถึงตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานทุก 1 เดือน โดยมีพารามิเตอร์ดังนี้ <u>pH, SS, TDS, ตะกอนหนัก, BOD₅, น้ำมันและไขมัน, ชีวไฟต์, TKN Total Coliform, Residual Chlorine</u></p>	<p>ในขณะเปิดดำเนินการควรติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมตรวจสอบและการแจ้งข้อชำรุด บกพร่องต่างๆ ของระบบบำบัดน้ำเสีย รวมถึง <u>ตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานทุก 3 เดือน (ความถี่ 4 ครั้ง/ปี) โดยมีพารามิเตอร์ดังนี้ pH, SS, TDS, ตะกอนหนัก, BOD₅, น้ำมันและไขมัน, ชีวไฟต์, TKN Total Coliform, Residual Chlorine</u></p>

เอกสารตอบรับ - จากที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนุ อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
(ที่ อย.12305/009 - ลว 8 มกราคม 2564)



ที่ อย ๗๒๓๐๔/ ๐๐๙

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนุ
อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๒๑๐

๘ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอลดความถี่การตรวจสอบคุณภาพน้ำตามมาตรการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน กรรมการผู้จัดการโรงแรมแคนทารี อยุธยา ของบริษัท รังสิตพรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด

ตามที่ โรงแรมแคนทารี อยุธยา ของบริษัท รังสิตพรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด ขอลดความถี่การตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๖๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลนุ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีความถี่ทุก ๑ เดือน เป็นความถี่ทุก ๓ เดือน (ความถี่ ๔ ครั้ง/ปี) นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลนุ ไม่ขัดข้องในการดำเนินการขอลดความถี่ดังกล่าว ทั้งนี้ ขอให้ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดก่อนปล่อยลงสู่สาธารณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเฉลียว สุขประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนุ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๓๕-๗๗๓๖๕๖

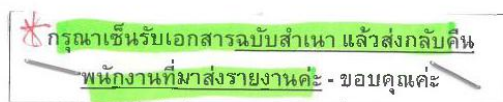
โทรสาร.๐๓๕-๗๗๓๖๕๕

เอกสารแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการฯ

(ยื่นเอกสาร - ลว. 15 ธ.ค 2566)



RANGSIT PROSPER ESTATE CO., LTD.
5/28 Wireless Road, Patumwan, Bangkok 10330, Thailand.
Tel : 0-2254-7241-2, 0-2655-1082 Fax : 0-2252-0304
e-mail : marketing@rpe.co.th



วันที่ 15 ธันวาคม 2566

เรื่อง แจ้งการเปลี่ยนชื่อโครงการ

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือที่ ทส 1009/3779 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2549

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาใบอนุญาตโรงแรม

ตามที่ บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชื่อโครงการ โรงแรม คานารี อยุธยา ขนาด 172 ห้อง ตั้งอยู่บนถนนโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และได้รับความเห็นชอบ รายงานตามหนังสือที่ ทส 1009/3779 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2549 แล้วนั้น

ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ทำการเปลี่ยน ชื่อโครงการโรงแรม คานารี อยุธยา เป็นชื่อโครงการ โรงแรม แคนทารี อยุธยา (KANTARY HOTEL) ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ที่ 1 ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามสำเนาเอกสารที่แนบมาด้วย

จึงขอเรียนมาเพื่อทราบ และบริษัทฯ ขอแจ้งการจัดทำรายงานมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้ส่งรายงานในชื่อโรงแรม แคนทารี อยุธยา (KANTARY HOTEL)

จึงขอเรียนแจ้งมาเพื่อทราบ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาคี

เจ้าหน้าที่ตรวจ - รับเอกสารงานสารบรรณ

วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๖

เวลา ๑๑.๐๒

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ ธรรมชัยโสภิต)

ผู้จัดการทั่วไป

เอกสารยืนยันการส่งรายงาน **Monitoring** - ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

ฉบับเดือน มกราคม – มิถุนายน 2566

ยังไม่ได้รับผลการพิจารณา

(ยื่นรายงานทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ - ลว. 14 ก.ค 2566)

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256607-67

ชื่อโครงการ : โครงการ Kantary Hotel Ayutthaya

รอบรายงาน : ม.ค 66 - มิ.ย. 66

วันที่ยื่นรายงาน : 14/07/2566

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 11290

ผู้ยื่นรายงาน :

อีเมล :

โทรศัพท์ :



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development