

ที่ พ 0504/ ๒๕๔๘

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ซอยพญาลัดดา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๓ มีนาคม 2535

เรื่อง รายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ เคอะ เจ เค โซเตล

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก 0015.1/2130 ลงวันที่ 31 มกราคม 2535

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ
เคอะ เจ เค โซเตล

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ตได้ส่งรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ฉบับเพิ่มเติม) ของโครงการเคอะ เจ เค โซเตล
ตั้งอยู่หมู่ที่ 1 ตำบลกระรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
พิจารณาในชั้นขออนุญาตก่อสร้างโรงแรม จำนวนห้องพัก 128 ห้อง ดังความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาแล้วเห็นชอบในรายงานฯ ทั้งนี้ได้
กำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้เจ้าของกิจการโรงแรมฯ
ยึดถือปฏิบัติ ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย หากโรงแรมฯ ก่อสร้างเสร็จแล้วและจะขออนุญาตเปิด
ดำเนินการกิจการโรงแรม จะต้องเสนอรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์โดยผนวกรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม พร้อมทั้ง

2/ชี้แจง....

ชี้แจงความก้าวหน้าและประสิทธิผลของการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบให้สำนักงานฯ พิจารณาอีกครั้ง เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2518

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาคำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอาหาร สุขโปฏก)
เลขาธิการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร 2713226

	อ.อาหาร
.....	ผู้ตรวจ
	ผู้แทน
.....	ผู้พิมพ์
.....	ผู้ร่าง



ที่ วพ 0504/ 2548

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ชอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

๖ มีนาคม 2535

เรื่อง รายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ เดอะ เจ เค โฮเต็ล

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก 0015.1/2130 ลงวันที่ 31 มกราคม 2535

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ
เดอะ เจ เค โฮเต็ล

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ตได้ส่งรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ฉบับเพิ่มเติม) ของโครงการเดอะ เจ เค โฮเต็ล
ตั้งอยู่หมู่ที่ 1 ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
พิจารณาในชั้นขออนุญาตก่อสร้างโรงแรม จำนวนห้องพัก 128 ห้อง ดังความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาแล้วเห็นชอบในรายงานฯ ทั้งนี้ได้
กำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้เจ้าของกิจการโรงแรมฯ
ยึดถือปฏิบัติ ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย หากโรงแรมฯ ก่อสร้างเสร็จแล้วและจะขออนุญาตเปิด
ดำเนินการกิจการโรงแรม จะต้องเสนอรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์โดยผนวกรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม พร้อมทั้ง

ชี้แจงความก้าวหน้าและประสิทธิผลของการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบให้สำนักงานฯ พิจารณาก
ครั้ง เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2518

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายอาหาร สหปัญญา)

เลขาธิการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร 2713226

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ของโรงแรมเดอะ เจ เค ไฮเต็ล

โรงแรมฯ จำต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงแรมเดอะ เจ เค ไฮเต็ล ฉบับเดือนมิถุนายน 2533 และฉบับเดือนธันวาคม 2534 ซึ่งจัดทำโดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และมาตรการที่สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้กำหนดเพิ่มเติมให้โรงแรมฯ ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังนี้

1. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.1 มาตรการระหว่างการก่อสร้าง

1.1.1 การบำบัดน้ำเสียจากคณงานก่อสร้าง

1.1.1.1 โรงแรมฯ จำต้องจัดสร้างบ่อเกรอะบ่อซึมชั่วคราว สำหรับบ้านพักคณงานก่อสร้าง ให้มีจำนวน และขนาดเพียงพอต่อการกำจัดน้ำเสียที่เกิดจากคณงานก่อสร้างทั้งหมด ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ ตำแหน่งของบ่อเกรอะบ่อซึมจะต้องอยู่ห่างจากแนวคลองหรือทางระบายน้ำสาธารณะ ไม่น้อยกว่า 30 เมตร และถ้าหากตะกอนในบ่อเกรอะมีปริมาณมากจำต้องดูดตะกอนในบ่อเกรอะไปกำจัดให้ถูกสัณลักษณ์ เพื่อให้บ่อเกรอะมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ และเมื่อการก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว โรงแรมฯ จำต้องสับตะกอนจากบ่อเกรอะบ่อซึมทุกชุดออกให้หมด พร้อมทั้งเติมคลอรีนลงในบ่อและกลบฝังบ่อให้เรียบร้อย

1.1.1.2 ห้ามระบายน้ำเสียลงทางระบายน้ำสาธารณะหรือคลองโดยตรง โรงแรมฯ จำต้องชุดบ่อรับน้ำเสียไว้รองรับให้เพียงพอ

1.1.2 การระบายน้ำและการป้องกันการชะพาตะกอนดิน

1.1.2.1 โรงแรมฯ จำต้องป้องกันปัญหาเรื่องการชะพาตะกอนดินในบริเวณที่ก่อสร้าง เพื่อมิให้มีการชะพาตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำ โดยการจัดสร้างแนวคันดินและชุดร่องน้ำรอบบริเวณที่ทำการขุดถม และปรับระดับพื้นที่ ในส่วนที่เป็นขอบตลิ่งของคลองจะต้องปรับ

ความลาดชันให้เกิดเป็นเหมสบายของดิน และปลูกหญ้าคลุมดิน นอกจากนี้ ห้ามมิให้มีการกองเศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างใกล้กับบริเวณแหล่งน้ำ

1.1.3 การจราจรและการขนส่งวัสดุ

1.1.3.1 โรงแรมฯ จักต้องขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเฉพาะในช่วง เวลาที่มีการจราจร ไม่หนาแน่น และควรกำชับให้ผู้ใช้บรรทุกที่เข้าออกในโครงการฯ รวมทั้งผู้บรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง

1.1.3.2 ควรจัดให้มีรถบรรทุกน้ำสำหรับฉีด หรือรดพื้นผิวถนนเพื่อ ลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น ในช่วงสาย หรือช่วยบ้ายที่มีแดดจัด อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และ ควรให้ความช่วยเหลือในการซ่อมแซมถนนสาธารณะ หรือระบบสาธารณูปโภค ที่ชำรุดเสียหายที่อาจ เกิดจากการก่อสร้างโครงการฯ ให้อยู่ในสภาพดีเช่นเดิม

1.1.4 การป้องกันการสั่นสะเทือนและเสียงดังรำคาญ

1.1.4.1 โรงแรมฯ จักต้องดำเนินการก่อสร้างในส่วนที่จะทำให้ เกิดความสั่นสะเทือน เสียงดังรำคาญเฉพาะในเวลากลางวันเท่านั้น (6.00 - 18.00 น.) เพื่อ ให้เกิดผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียงโรงแรมฯ น้อยที่สุด

1.1.5 การกำจัดขยะ

1.1.5.1 โรงแรมฯ จักต้องจัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอยพร้อมฝา ปิดให้เพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดจากคณงานก่อสร้างทั้งหมด ห้ามมิให้ทิ้งขยะหรือเศษกิ่งไม้ ต่าง ๆ ที่เกิดจากการปรับพื้นที่ลงในคลองหรือทางระบายน้ำสาธารณะด้านข้างพื้นที่โรงแรมฯ

1.1.5.2 โรงแรมฯ จะต้องจัดเก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็น ระเบียบ มิให้กีดขวางการจราจร หากเป็นเศษวัสดุที่ไม่ใช้งานจะต้องขน ไปกำจัดทิ้งยังที่ทิ้งของ สุขาภิบาล ห้ามมิให้ทิ้งลงคลองหรือทางระบายน้ำสาธารณะบริเวณข้างเคียงโรงแรมฯ

1.1.6 ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

1.1.6.1 โรงแรมฯ จักต้องจัดสร้างรั้วกันล้อมรอบบริเวณก่อสร้าง พร้อมติดป้ายประกาศเตือนภัย หรือข้อควรระวังและข้อควรปฏิบัติเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน ตลอดจนห้ามมิให้ผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในเขตก่อสร้าง

1.1.6.2 จัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยของคณงานอย่างเพียงพอและเคร่งครัด เช่น หน้ากากกันแสง หมวก และรองเท้านิรภัย เป็นต้น พร้อมทั้งจัดให้มีรถ 1 คัน ประจำพร้อมที่จะนำผู้ได้รับอุบัติเหตุส่งโรงพยาบาลได้ทันที

1.1.6.3 จัดเวลาการปฏิบัติงานของคณงานให้เหมาะสม โดยให้มีช่วงพักเป็นระยะ ๆ และไม่ควรให้ปฏิบัติงานเกินกว่า 4 ชั่วโมงติดต่อกัน ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากความเครียด และความเร่งรีบในการปฏิบัติงาน

1.2 มาตรการระหว่างเปิดดำเนินการ

1.2.1 น้ำใช้

1.2.1.1 โรงแรมฯ จักต้องติดตั้งมิเตอร์วัดปริมาณการสูบน้ำจากบ่อบาดาลทุกบ่อ ตลอดจนควบคุมปริมาณการสูบน้ำจากบ่อบาดาลแต่ละบ่อให้อัตราไม่เกิน 5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง พร้อมทั้งจัดบันทึกการใช้สูบน้ำจากบ่อบาดาลแต่ละบ่อทุกวัน ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.2.2 การบำบัดน้ำเสีย

2.1.2.1 โรงแรมฯ จักต้องบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากทุกกิจกรรม ทุกอาคารของโรงแรมฯ เช่น น้ำจากครัว น้ำอาบ น้ำซักโครก ห้องอาหาร ห้องน้ำสาธารณะ และบ้านพักพนักงาน ตลอดจนน้ำล้างห้องเก็บขยะ และอื่น ๆ ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบกระบวนการตะกอนเร่ง (Extended Aeration Activated Sludge) ซึ่งมีขนาด จำนวน และประสิทธิภาพอย่างน้อยตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ พร้อมทั้งให้เติมคลอรีนในน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว ทั้งนี้ น้ำเสียจากครัวและห้องเก็บขยะจะต้องผ่านตะแกรงดักขยะและไขมันก่อน ส่วนน้ำส้วมจะต้องผ่านบ่อเกรอะก่อนที่จะระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง ตามที่เสนอไว้

1.2.2.2 โรงแรมฯ จะต้องนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วทั้งหมดกลับมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โรงแรมฯ เช่น การรดน้ำต้นไม้ การล้างทำความสะอาดห้องเก็บขยะ ถัง และอื่น ๆ ทั้งนี้ เพื่อลดปริมาณความสกปรก (waste load) ที่จะปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และเพื่อภาพพจน์ที่ดีต่อโรงแรมฯ ในการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1.2.2.3 โรงแรมฯ จะต้องหมั่นตรวจสอบและทำความสะอาดบ่อดักไขมันทุกจุดเป็นประจำ ไขมันที่ตักออกให้บรรจุในถุงพลาสติกแล้วผูกปิดแน่น และนำไปทิ้งในที่ทิ้งขยะต่อไป

1.2.2.4 โรงแรมฯ จะต้องจัดหาพนักงานที่มีความชำนาญเป็นผู้ควบคุมดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ระบบบำบัดฯ มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ

1.2.2.5 โรงแรมฯ จะต้องควบคุมดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมดของโรงแรมฯ ให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ โดยให้คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วอยู่ในมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กล่าวคือ น้ำทิ้งของโรงแรมฯ จัดอยู่ในประเภท ข. ที่กำหนดว่า มีค่าความเป็นกรดและด่างระหว่าง 5-9 บีโอดี ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร สารแขวนลอยไม่เกิน 40 มิลลิกรัมต่อลิตร ออร์แกนิกไนโตรเจน ไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อลิตร และน้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นต้น หากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรมฯ มีประสิทธิภาพในการบำบัดต่ำลง หรือมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงแรมฯ จะต้องดำเนินการแก้ไขทันทีและแจ้งรายละเอียดให้สำนักงานฯ ทราบด้วย

1.2.2.6 หากโรงแรมฯ จะก่อสร้างอาคารหรือมีกิจกรรมอื่น ๆ ที่จะทำให้เกิดปริมาณน้ำเสียเพิ่มขึ้น นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในรายงานฯ โรงแรมฯ จะต้องปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดเพียงพอเพิ่มเติมสำหรับส่วนที่เพิ่มใหม่ขึ้น

1.2.3 การระบายน้ำ

1.2.3.1 ห้ามระบายน้ำเสียที่ยังไม่ได้ผ่านการบำบัดลงสู่คลอง แหล่งน้ำสาธารณะ ท่อระบายน้ำฝน หรือบ่อซึม

1.2.3.2 บริเวณปลายท่อระบายน้ำฝนทุกจุดที่เปิดออกสู่แหล่งน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะ จะต้องมียกเกรงดั๊กขยะมิให้ขยะไหลลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะและพื้นที่ภายนอก ปลายท่อระบายน้ำฝนดังกล่าวจะต้องปรับปรุงตกแต่งไม่ให้เห็นได้จากบริเวณทางระบายน้ำสาธารณะ หรือคลอง เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ และเพื่อภาพพจน์ที่ดีของโรงแรมฯ

1.2.4 การกำจัดขยะ

1.2.4.1 โรงแรมฯ จำต้องสร้างห้องเก็บขยะที่ถูกลักษณะและปิดมิดชิด รวมทั้งจะต้องมีท่อระบายน้ำเพื่อนำน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดห้องเก็บขยะ ไปเข้าบ่อดักไขมันก่อนที่จะระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรมฯ ต่อไป

1.2.4.2 ขยะมูลฝอยจากกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงแรมฯ และบ้านพักพนักงาน จะต้องบรรจุในถุงขยะและนำไปเก็บในห้องเก็บขยะเพื่อรอให้รถขนขยะนำไปกำจัดในที่ทิ้งขยะของสํานักบาฬกะรนต่อไป ทั้งนี้ ห้ามทำการเผาขยะหรือทิ้งกองไว้นอกห้องเก็บขยะ

1.2.5 การป้องกันอัคคีภัย

1.2.5.1 ให้ติดตั้งตู้ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) พร้อมอุปกรณ์และระบบแจ้งสัญญาณไฟไหม้ ตามตำแหน่งติดตั้งและจำนวนที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.2.5.2 ให้ติดตั้งเครื่องดับเพลิงเคมีแบบมือถือ (Portable Extinguisher) ในห้องอาหาร ห้องครัว ห้องเครื่องจักร - อุปกรณ์ สำนักงาน โถงทางเดิน บ้านพักพนักงาน และบริเวณอื่น ๆ ในจำนวนและระยะทางที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.2.5.3 โรงแรมฯ จำต้องตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิง รวมทั้งการจัดอบรมฝึกซ้อมพนักงานของโรงแรมฯ อยู่เสมอ

1.2.6 การระบายอากาศ กลิ่น และควัน

1.2.6.1 โรงแรมฯ จำต้องระบายกลิ่นและควันจากครัว โดยผ่านแผ่นกรอง (Filter) เพื่อดักจับเขม่าควัน และไอน้ำมันก่อนที่จะระบายออกสู่บรรยากาศ

2. โรงแรมฯ จักต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำดังต่อไปนี้

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	ดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาในการตรวจสอบ
1. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ Extended Aeration Activated Sludge	pH, BOD, grease and oil	ทุกเดือน
2. น้ำทิ้งหลังบำบัดผ่านการเติม คลอรีน	pH, BOD, SS Grease and Oil Organic-Nitrogen Total Phosphate Total Coliform Bacteria Residual Chlorine	ทุกเดือน
3. น้ำใต้ดินที่ใช้ผลิตน้ำประปา จำนวน 3 บ่อ	ปริมาณน้ำที่สูบแต่ละบ่อเฉลี่ย รายเดือน Total Hardness Chloride Iron Electrical Conductivity	ทุกเดือนกุมภาพันธ์ เมษายน และธันวาคม

- หมายเหตุ 1. คุณภาพน้ำทิ้งให้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารตามประกาศ
สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง
จากอาคาร วันที่ 30 ตุลาคม 2532 ซึ่งโรงแรมฯ อยู่ในมาตรฐานประเภท ข.
กล่าวคือมีค่าความเป็นกรดและด่างระหว่าง 5-9 บีโอดีไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร
สารแขวนลอยไม่เกิน 40 มิลลิกรัมต่อลิตร ออร์แกนิกไนโตรเจนไม่เกิน 10 มิลลิกรัม
ต่อลิตร และน้ำมันและไขมันไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นต้น
2. วิธีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
และการพลังงาน เรื่อง กำหนดวิธีการตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจาก
อาคาร วันที่ 18 ธันวาคม 2532

3. มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่จะบริโภคได้ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2521) ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 มีเกณฑ์กำหนดคุณภาพที่เหมาะสมดังต่อไปนี้ ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ไม่ควรเกิน 300 มิลลิกรัมต่อลิตรค่าคลอไรด์ (Chloride) ไม่ควรเกิน 200 มิลลิกรัมต่อลิตร เหล็ก (Iron) ไม่ควรเกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร
4. วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำบาดาลและน้ำทิ้งหลังบำบัด ให้ใช้วิธีใด ๆ ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

3.. โรงแรมฯ จักต้องเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมายังสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นประจำทุกครั้งที่ทำการตรวจสอบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ จักใช้ผลการตรวจสอบดังกล่าวเป็นข้อมูลส่วนหนึ่งประกอบการพิจารณาให้ความเห็นในการขออนุญาตเปิดดำเนินกิจการโรงแรมฯ ต่อไป

4. หากโรงแรมฯ มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมีกิจกรรมใด ๆ ภายในโรงแรมฯ ส่งผลกระทบต่อชุมชน และสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงในภายหน้า โรงแรมฯ จักต้องดำเนินการแก้ไขทันที ทั้งนี้ ให้แจ้งการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนดังกล่าวมาให้อำนาจสำนักงานฯ ทราบด้วย