

ที่ วว 0804/ 2745

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพญาลัดดา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

5 สิงหาคม 2535

เรื่อง รายงานความก้าวหน้าในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก 0015.1/11011 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2535

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ
โรงแรมเชฟชีร์สอร์ท

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้ส่งรายงานความก้าวหน้าในการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงแรมเชฟชีร์สอร์ท ตั้งอยู่หมู่ที่ 1
ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
พิจารณาเพิ่มเติมในชั้นขออนุญาตเปิดดำเนินการกิจการโรงแรม ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ) พิจารณาแล้ว เห็นชอบในรายงานฯ ขันขออนุญาตเปิดดำเนินการกิจการโรงแรม ซึ่ง
โรงแรมฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้ดำเนินการ

2/ เป็นมาตรการ...

เป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้โรงแรมฯ สือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัดต่อไป ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงแรมฯ จะต้องส่งผล
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเป็นประจำทุกครึ่งตามที่กำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

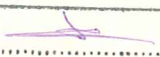
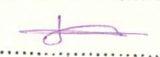
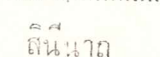
(นายศักดิ์สิทธิ์ ตริ์เดช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร 2713226

	ผู้ตรวจ
	ผู้แทน
ต้นร่าง	ผู้พิมพ์
	ผู้ร่าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงานเซาท์วีร์สอร์ท

โรงงาน จะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมโรงงานเซาท์วีร์สอร์ท ของบริษัท เซาท์วีร์สอร์ท จำกัด ตั้งอยู่บริเวณหาดอำเภอรณ หมู่ที่ 1 ตำบลละรณ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ซึ่งจัดทำโดยบริษัท iringทองแรติบสยวมเจริญ จำกัด และที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดเป็นมาตรการฯ เพิ่มเติมเพื่อให้โรงงาน ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังนี้

1. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.1 การใช้น้ำ

- โรงแรม จะต้องสนับจากบ่อบาดาลที่ละบ่อโดยทำการสูบล้นน้ำไปครึ่งละบ่อ เพื่อไม่ให้ให้เกิดผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนบริเวณข้างเคียง
- โรงแรม ควรติดตั้งมาตรวัดน้ำแบบบันทึกปริมาณการใช้ และบันทึกปริมาณน้ำใช้ที่สนับจากบ่อบาดาลทั้ง 2 บ่อ ตามที่เสนอไว้ในรายงาน

1.2 การบำบัดน้ำเสีย

- โรงแรม จะต้องบำบัดน้ำเสียทุกกิจกรรมจากอาคารทั้งหมด กล่าวคือ น้ำเสียจากห้องพัก ห้องครัว ห้องอาหาร ห้องเก็บขยะ และห้องซักรีด ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบเอเกรอะ-บ่อ กรองไร้อากาศ บ่อเติมอากาศ จำนวน 2 ชุด ซึ่งมีขนาดและประสิทธิภาพ อย่างน้อยตามที่เสนอไว้ในรายงาน ทั้งนี้ น้ำเสียจากครัวจะต้องผ่านตะแกรงดักขยะและบ่อตกไขมัน ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- โรงแรม จะต้องไม่ระบายน้ำเสียใด ๆ ใ้ยังมิได้บำบัดให้ได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติลงสู่ท่อน้ำทิ้งสาธารณะหรือแหล่งน้ำ
- โรงแรม จะต้องบำบัดน้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง และน้ำทิ้งหลังบำบัดต้องผ่านการเติมคลอรีนในปริมาณที่เหมาะสมตามที่เสนอไว้ในรายงาน ซึ่งน้ำทิ้งของโรงแรม จัดอยู่ในประเภท ข. ดังรายละเอียดในข้อ 2
- โรงแรม จะต้องหมั่นตรวจสอบบ่อตกขยะและไขมันเป็นประจำทุกวัน วิทยาไขมันที่ห้อยอกให้บรรจุลงพลาสติกแล้วผูกปิดแน่นและนำไปทิ้งในที่ทิ้งขยะของโรงแรม เพื่อบริการกำจัดต่อไป ตลอดจนหมั่นควบคุมกำจัดตะกอนในบ่อเกรอะเป็นประจำตามที่เสนอไว้ในรายงาน
- โรงแรม จะต้องจัดหาพนักงานเป็นชุดแล้กรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่ยออกแบบไว้อยู่เสมอ ตามที่เสนอไว้ในรายงาน หากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรม มีประสิทธิภาพในการบำบัดต่ำลงหรือมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงแรม จะต้องแก้ไขทันทีและแจ้งรายละเอียดให้สำนักงาน ทราบด้วย

- โรงแรมฯ ควรพิจารณาใช้น้ำทิ้งหลังบำบัดผ่านการเติมคลอรีนแล้วไปใช้ประโยชน์ เช่น รดต้นไม้หรืออื่น ๆ ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ เพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำได้

1.3 การระบายน้ำ

- โรงแรมฯ จะต้องแยกท่อระบายน้ำออกจากท่อน้ำเสียเพื่อมิให้ผ่านระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

- โรงแรมฯ ต้องติดตั้งตะแกรงคัดขยะบริเวณจุดที่จะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เพื่อป้องกันมิให้ขยะหลุดรอดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะได้

- โรงแรมฯ จะต้องดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงวิธีระบายน้ำทันที หากพบว่ามีการปรับพื้นที่ และการระบายน้ำของโรงแรมก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมล้นท่อระบายน้ำสาธารณะ และพื้นที่บริเวณข้างเคียง และแจ้งรายละเอียดในการดำเนินการให้สำนักงานฯ ทราบด้วย

1.4 การกำจัดขยะ

- โรงแรมฯ จะต้องเก็บรวบรวมขยะไว้ในห้องเก็บขยะที่มีมิดชิด เพื่อรอการกำจัดต่อไป และจะต้องหมั่นดูแลทำความสะอาดห้องเก็บขยะเป็นประจำตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ

- โรงแรมฯ จะต้องระบายน้ำเสียจากการเก็บรวบรวมขยะและการล้างห้องเก็บขยะลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรมฯ หรือนำน้ำเสียดังกล่าวด้วยวิธีที่เหมาะสม จัดยืมให้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำผิวน้ำและแหล่งน้ำสาธารณะ

1.5 การป้องกันอัคคีภัย

- โรงแรมฯ จะต้องเตรียมระบบเตือนเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงให้ครบถ้วนเพียงพอและหมั่นตรวจสอบประสิทธิภาพอยู่เสมอตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.6 การจราจร

- โรงแรมฯ จะต้องจัดระบบการจราจรและพื้นที่จอดรถภายในโรงแรมฯ ให้เพียงพอต่อปริมาณรถที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจการและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโรงแรมฯ

- โรงแรมฯ จะต้องจัดให้มีป้ายจราจรต่าง ๆ อย่างชัดเจนเพื่อความสะดวกและปลอดภัยตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ

- โรงแรมฯ จะต้องจัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมการจราจรที่บริเวณหน้าโรงแรมฯ เพื่ออำนวยความสะดวก ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ

2. มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โรงงาน จะต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยตรวจสอบ
คุณภาพน้ำ ดังต่อไปนี้

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	ดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาในการตรวจสอบ
1. น้ำเสียในบ่อสับก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อเกรอะ บ่อกรองไร้อากาศ-บ่อเติม อากาศ) ทั้ง 2 ชุด	1. บีโอดี ของแข็งแขวนลอย	ทุกเดือน
2. น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด และเติมคลอรีนแล้วทั้ง 2 ชุด ตามข้อ 1	2. บีโอดี ของแข็งแขวนลอย ซีลไฟฟ้ ออร์การ์นิค-ไนโตรเจน น้ำมันและไขมัน ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	ทุกเดือน
3. น้ำบาดาลทั้ง 2 บ่อ	3. คลอไรด์ ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย	ทุกเดือน

หมายเหตุ

1. คุณภาพน้ำทิ้งให้เปรียบเทียบค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร ตาม
ประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนด
มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร วันที่ 30 ตุลาคม 2532 (ซึ่งน้ำทิ้งของ
โรงงาน อยู่ในมาตรฐานฯ ประเภท ข ที่กำหนดค่า pH = 5-9 BOD
ไม่เกิน 30 mg/l SS ไม่เกิน 40 mg/l Organic-N₂ ไม่เกิน
10 mg/l และ Grease & Oil ไม่เกิน 20 mg/l)
2. วิธีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและการพลังงาน เรื่อง กำหนดวิธีการตรวจสอบมาตรฐาน
คุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร วันที่ 18 ธันวาคม 2532
3. วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำให้ใช้วิธีการใด ๆ ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ
4. หากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศให้ตั้งของโรงงาน
เป็นเขตควบคุมมลพิษหรือแหล่งกำเนิดมลพิษ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โรงงาน จะต้อง
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานสรุปให้เป็นไป
ตามเกณฑ์วิธีการ และแบบกำหนดในกฎกระทรวง

3. โรงแรมฯ จัดต้องเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุกครั้งที่ทำการตรวจสอบ ทั้งสำนักงานฯ จัดใช้ผลการตรวจสอบดังกล่าวเป็นข้อมูลส่วนหนึ่งประกอบการพิจารณาให้ความเห็นในการดำเนินการพิจารณาโรงแรมฯ ต่อไป

4. หากโรงแรมฯ มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือกิจกรรมใดนอกเหนือจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โรงแรมฯ จัดต้องแจ้งการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดดังกล่าวให้สำนักงานฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน