



ที่ วว 0804/ 14063

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

16 กันยายน 2539

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมไฮแอท รีเจนซี่ โฮเต็ล
แอนด์ รีสอร์ท หัวหิน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท สยามเท็ค อินเทอร์เน็ต จำกัด ที่ SI 951005
ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2538
 2. สำเนาหนังสือบริษัท สยามเท็ค อินเทอร์เน็ต จำกัด ที่ SI 960601
ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2539
 3. สำเนาหนังสือบริษัท สยามเท็ค อินเทอร์เน็ต จำกัด ที่ SI 960703
ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2539
 4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงแรมไฮแอท
รีเจนซี่ โฮเต็ล แอนด์ รีสอร์ท, หัวหิน ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามที่บริษัท สยามเท็ค อินเทอร์เน็ต จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท NEW
BUNNAG INTERNATIONAL จำกัด ในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงแรมไฮแอท รีเจนซี่ โฮเต็ล แอนด์ รีสอร์ท, หัวหิน ตั้งอยู่บริเวณชายหาดหัวหิน ตำบลหัวหิน อำเภอ
หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวนห้องพัก 220 ห้อง เนื้อที่ 31 ไร่ และส่งให้สำนักงานนโยบาย
และแผนสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย
1, 2 และ 3

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ใ้ร่ขอแจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชน
และสถานที่พักตากอากาศ เมื่อคราวประชุมครั้งที่ 21/2539 วันที่ 27 สิงหาคม 2539 ซึ่งมีมติ
เห็นชอบในรายงานฯ โครงการโรงแรมไฮแอท รีเจนซี่ โฮเต็ล แอนด์ รีสอร์ท หัวหิน และกำหนด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 รวมทั้งขอความร่วมมือจากท่านในการควบคุมดูแลให้โครงการฯ ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องก่อนออกใบอนุญาต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้สำเนาแจ้งบริษัท NEW BUNNAG INTERNATIONAL จำกัด ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายศักดิ์สิทธิ์ ศรีเดช)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2799703

โทรสาร. 2785469, 2713226

ที่ วว 0804/ 14063

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ชอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

16 กันยายน 2539

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมไฮแอท รีเจนซี่ โฮเต็ล
แอนด์ รีสอร์ท หัวหิน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท สยามเท็ค อินเทอร์เน็ต จำกัด ที่ SI 951005
ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2538
 2. สำเนาหนังสือบริษัท สยามเท็ค อินเทอร์เน็ต จำกัด ที่ SI 960601
ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2539
 3. สำเนาหนังสือบริษัท สยามเท็ค อินเทอร์เน็ต จำกัด ที่ SI 960703
ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2539
 4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงแรมไฮแอท
รีเจนซี่ โฮเต็ล แอนด์ รีสอร์ท, หัวหิน ต้องยึดถือปฏิบัติ

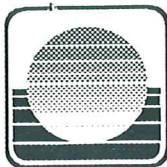
ตามที่บริษัท สยามเท็ค อินเทอร์เน็ต จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท NEW
BUNNAG INTERNATIONAL จำกัด ในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงแรมไฮแอท รีเจนซี่ โฮเต็ล แอนด์ รีสอร์ท, หัวหิน ตั้งอยู่บริเวณชายหาดหัวหิน ตำบลหัวหิน อำเภอ
หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวนห้องพัก 220 ห้อง เนื้อที่ 31 ไร่ และส่งให้สำนักงานนโยบาย
และแผนสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย
1, 2 และ 3

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ใ้ขอแจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชน
และสถานที่พักตากอากาศ เมื่อคราวประชุมครั้งที่ 21/2539 วันที่ 27 สิงหาคม 2539 ซึ่งมีมติ
เห็นชอบในรายงานฯ โครงการโรงแรมไฮแอท รีเจนซี่ โฮเต็ล แอนด์ รีสอร์ท หัวหิน และกำหนด

(Handwritten signature)

Winton

ผู้ติดตาม
ผู้แทน
ผู้พิมพ์
ผู้รับ
ผู้ร่าง



SIAMTEC INTERNATIONAL LIMITED
CONSULTING ENGINEERS

49/110 Kritikorn Village, Soi Narkniwas, Ladphrao 71 Road,
Bangkok 10230, Thailand
Tel.: (662)530-5842, 539-8900, 932-4330-1 Fax.: (662)932-4329

ส่งเอกสาร
ส่งเอกสาร

Date : 16 Oct.'95
Our Ref. : SI951005

Office of Environmental Planning and Policy
Ministry of Science, Technology and Environment
Soi Piboonwattana 7, Rama 6 Road, Bangkok 10400

Attn.: Mr. Sunthud Somchevita
Secretary

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่ 51A (9888) วันที่ 19 ต.ค. 2538
เวลา 10.40 ผู้รับ

Re : EIA Supplementary Report of Hyatt Regency Hotel and Resort,
Hua Hin, Prachuap Khirikhan.

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 492 ลงวันที่ 19 ต.ค. 95
เวลา 15.00 น. ผู้รับ

Dear Sir :

We are pleased to submit herewith the **Environmental Impact Assessment Supplementary Report of the Hyatt Regency Hotel and Resort**, located in Hua Hin District, Prachuap Khirikhan Province, as your request according to your letter# VV 0804/7067 dated 15 June 1995. The assessment has been prepared in accordance with the guidelines of NEB's Environmental Planning and Policy Office publication for Preparation of an EIA Report for Hotels and Resorts, January 1993.

We attach the following :-

- (1) Certificate Letter to Prepare EIA Supplementary Report.
- (2) Copy of our License to Prepare EIA Report.
- (3) Supplementary Report (15 copies).

We hope that attached report meet with the approval of the Office of Environmental Planning and Policy. Should you require further clarifications, please contact the undersigned at the above address and telephone.

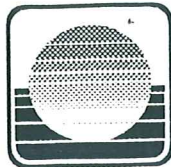
Respectfully submitted,
Siamtec International Limited

Richard J. Frankel, Ph. D.
President and Chairman of the Board

Encl.

Date : Time :

Signed received :
(.....)



SIAMTEC INTERNATIONAL LIMITED
CONSULTING ENGINEERS

49/110 Kritikorn Village, Soi Narkniwas, Ladphrao 71 Road,
Bangkok 10230, Thailand
Tel.: (662)530-5842, 539-8900, 932-4330-1 Fax.: (662)932-4329

ส่งเอกสาร 2

Date : 6 June 1996
Our Ref : SI 960601

Office of Environmental Planning and Policy
Ministry of Science, Technology and Environment
Soi Piboonwattana 7, Rama 6 Road, Bangkok 10400

Attn : Mr. Sunthud Somchevita
Secretary

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่ 356 (5238) วันที่ 11 ส.ย. 2539
เวลา 09:00 ได้รับ

Re : **EIA Supplementary Report of Hyatt Regency Hotel and Resort,
Hua Hin, Prachuap Khirikhan.**

Dear Sir :

We are pleased to submit herewith **the Environmental Impact Assessment Second Supplementary Report of the Hyatt Regency Hotel and Resort**, located in Hua Hin District, Prachuap Khirikhan Province, as your request according to your letter # วว 0804/17210 dated 6 December 1995. The assessment has been prepared in accordance with the guidelines of NEB's Environmental Planning and Policy Office publication for Preparation of an EIA Report for Hotels and Resorts, January 1993.

We attach the following :-

- (1) Certificate Letter to Prepare EIA Supplementary Report.
- (2) Copy of our License to Prepare EIA Report.
- (3) Supplementary Report (15 copies).

We hope that the attached report meets with the approval of the Office of Environmental Planning and Policy. Should you require further clarifications, please contact the undersigned at the above address and telephone.

Respectfully submitted,
Siamtec International Limited

Richard J. Frankel, Ph.D.
President and Chairman of the Board

Encl.

Date : Time :

Signed received :
(.....)

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 1745 ลงวันที่ 11 ส.ย. 2539
เวลา 11.00 น. ผู้รับ



SIAMTEC INTERNATIONAL LIMITED
CONSULTING ENGINEERS

49/110 Ladphrao 71 Rd. (Soi Narknlwas), Bangkok 10230
Tel. : (662)530-5842, 539-8900, 932-4330-1
Mobile Phone : (661)490-1291-3

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่.....ลงวันที่.....
เวลา.....น. ผู้รับ.....

Date : 31 July 1996
Our Ref: SI 960703

Office of Environmental Planning and Policy
Ministry of Science, Technology and Environment
Soi Piboonwattana 7, Rama 6 Road, Bangkok 10400

Attn : Mr. Sunthud Somchevita
Secretary

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่.....ลงวันที่.....
เวลา.....น. ผู้รับ.....

Re : EIA Third Supplementary Report of Hyatt Regency Hotel and
Resort, Hua Hin, Prachuap Khirikhan

Dear Sir:

We are pleased to submit herewith the **Environmental Impact Assessment Third Supplementary Report of the Hyatt Regency Hotel and Resort**, located in Hua Hin District, Prachuap Khirikhan Province, as per your request according to letter # ท 0804/17210 dated 6 December 1995. The assessment has been prepared in accordance with the guidelines of NEB's Environmental Planning and Policy Office publication for Preparation of an EIA Report for Hotels and Resorts, January 1993.

We attach the following:

- (1) Certificate Letter to Prepare EIA Supplementary Report
- (2) Copy of our License to Prepare EIA Report
- (3) Supplementary Report (15 copies)

We hope that the attached report meets with the approval of the Office of Environmental Planning and Policy. The Owner of the proposed hotel and resort would appreciate your earliest review and reply as he is awaiting the EIA license approval to begin construction of the project. We thank you in advance for your kind and prompt attention to this supplementary report.

Respectfully submitted,
Siamtec International Limited

Richard J. Frankel, Ph.D.
President and Chairman of the Board

Encl.

Date : Time :

Signed received :
(.....)

บริษัท สยามเทค อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล จำกัด
๔๙/๑๑๐ หมู่บ้านกฤติกร ซอยนาคนิวาส ลาดพร้าว ๗/๑ เขตลาดพร้าว กทม. ๑๐๒๓๐

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงแรมไฮแอท รีเจนซี่ โฮเต็ล แอนด์ รีสอร์ท, หัวหิน ต้องยึดถือปฏิบัติ

โครงการฯ จำต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมไฮแอท รีเจนซี่ โฮเต็ล แอนด์ รีสอร์ท หัวหิน (ฉบับสมบูรณ์) ของบริษัท NEW BUNNAG INTERNATIONAL จำกัด จำนวนห้องพัก 220 ห้อง เนื้อที่ 31 ไร่ ตั้งอยู่บริเวณชายหาด หัวหิน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จัดทำโดยบริษัท สยามเท็ค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และมีมติที่ประชุมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังนี้

1. โครงการฯ จำต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และรายละเอียดในเอกสารแนบ
2. โครงการฯ จำต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และบำบัดน้ำเสียตามที่เสนอมาใน รายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ รวมทั้งบ่อดักไขมันในส่วนที่รับน้ำเสียจากครัว ซึ่งมีขนาด จำนวน ขั้นตอน การบำบัด และประสิทธิภาพการบำบัด ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ
3. โครงการฯ จำต้องควบคุมดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการ บำบัดอยู่เสมอ รวมทั้งการกำจัดตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดฯ ตามระยะเวลาที่เสนอในรายงานฯ
4. โครงการฯ จำต้องทำการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพน้ำทิ้งอย่างน้อยได้ตามมาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการ ระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ก่อนที่จะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ เช่น รดต้นไม้ โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสุขภาพอนามัย
5. โครงการฯ จำต้องรักษาหรือปลูกทดแทนต้นไม้ขนาดใหญ่ (ระดับความสูงประมาณ 6 - 8 เมตร) ภายในพื้นที่โครงการฯ ให้อยู่ในปริมาณไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของจำนวนต้นไม้ใหญ่ ที่มีอยู่เดิมก่อนการก่อสร้าง
6. โครงการฯ จำต้องทำการแยกประเภทขยะ จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอย ห้องเก็บขยะ ซึ่งมีขนาดและจำนวนให้เพียงพอและควบคุมดูแลการเก็บรวบรวมมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ
7. โครงการฯ จำต้องจัดเตรียมที่จอดรถให้เพียงพอกับปริมาณรถที่ใช้บริการของ โครงการฯ และหลีกเลี่ยงการจอดรถภายนอกโครงการฯ อันก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบจราจร บนถนนสาธารณะ

8. โครงการฯ จักต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลทุกครั้งที่มีการตรวจสอบมายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ วิธีการเก็บรักษาตัวอย่าง และตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งนี้ให้ใช้วิธีการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

9. หากโครงการฯ จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการฯ จักต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

10. หากโครงการฯ ขอย้ายหรือขอเปลี่ยนแปลงการใช้อาคารให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมมายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมในชั้นขออนุญาตนั้น ๆ เพื่อดำเนินการให้ความเห็นตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

11. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการฯ หรือโครงการฯ ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้พิสูจน์ทราบแล้วว่า เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการต้องแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อน รำคาญหรือเสียหายนั้นให้เสร็จโดยไม่ชักช้า

TABLE 1

Revised 3/16/96

Summary of Major Environmental Impacts, Mitigation Plans and Monitoring Programs

Environmental Component	Phase	Cause of Impact	Mitigation Measure	Purpose	Recommended Monitoring Program
1. Air Quality	Construction	- Fugitive dusts and exhaust emissions generated in the construction areas.	- Regularly spray water in areas of high TSP. - Building of fence around construction site to reduce light spill and off-site migration of dust and litter. - Set and control speed limits of vehicles and trucks at construction site and along access road.	- Reduce fugitive dusts and exhaust emissions (TSP).	none
	Operation	- Fugitive dust and light	- Stabilization of disturbed areas with paving and vegetation to suppress dust. - Screening of lights to minimise off-site impact. - Building and landscape screening of noise sources/activity areas.	- Ditto	- Regular inspections
2. Surface Water Quality	Construction	- Discharge of wastewater from construction site.	- Construct holding pond to trap sediments and oil prior to discharging to drain - Dispose of dredged spoils on suitable land area. - Construct open ditch to storm drain. - Provide submersible pumps for draining excavated area. - Provide silt and grease traps for runoff from fuel land chemical storage areas.	- Minimize effect on water quality.	none

TABLE 1 (Cont'd)

Environmental Component	Phase	Cause of Impact	Mitigation Measure	Purpose	Recommended Monitoring Program
3. Aquatic Biology and Fisheries	Operation	- Wastewater from the Hotel and Resort	- Treat wastewaters and further polish with chemicals plus sand filtration to meet required quality for reuse as water supply to decorative ponds and for gardening purposes.	- Reduce organic waste load - Reduce grease and oil thru separate oil/grease traps - Reduce effects on the water quality in area. - Permit use of treated effluent for decorative ponds and gardening of grounds	- Monitor water quality of effluent.
	Construction	- Increased turbidity and suspended solids due to discharge from construction site - Reduced DO content and transparency due to suspended solids in run off	- The same measures as those for water quality.	- Eliminate adverse effects on aquatic systems, e.g., plankton small fish, and effects of fouling organisms.	
	Operation	Increased human use of coastal area.	- Management of public access - Protection of beach dune area.	- Reduce effects of increased human usage - Protect aquatic resources	- Monitor seawater quality.
4. Freshwater Hydrology and Water Supply.	Construction	- Water demand of construction labor	- Water supply should be provided adequately by contractors.	- Avoid water shortage and sanitation problems.	- Monitor water use for various purposes and water shortage problems.

TABLE 1 (Cont'd)

Environmental Component	Phase	Cause of Impact	Mitigation Measure	Purpose	Recommended Monitoring Program
5. Sanitation	Operation	- Water withdrawal from PWA, Hua Hin Municipality	- Good coordination with PWA and Hua Hin City	- Avoid conflict of interest with other users	- Monitor raw water supply system in dry and wet seasons.
	Construction	- Wastewaters generated from the workers' communities. - Solid wastes generated at workers' communities.	- Provide adequate treated water supply and drainage system, encourage workers to use sanitary latrines, and use both septic tank and holding pond. - Provide suitable solid waste collection and disposal system.	- Maintain proper environmental sanitation at construction site and workers' communities. - Minimize sanitation and fire problems. - Minimize wastewater and solid waste problems.	- Monitor wastewater flows from all sources - Set definitive plan and assess the suitability of practices for solid waste collection and disposal.
	Operation	- Wastewaters - Solid wastes	- Provide biological and tertiary wastewater treatment plant for treating domestic wastewater for reuse. - Control effluent quality to meet reuse requirements. - Provide transportation to sanitary load fill of Hua Hin municipality.	- Avoid sanitation/pollution problem. - Ditto	- Monitor performance of wastewater treatment plant and decorative pond water quality. - Assess suitability of solid waste collection facilities/ services and disposal

TABLE 1 (Cont'd)

Environmental Component	Phase	Cause of Impact	Mitigation Measure	Purpose	Recommended Monitoring Program
6. Socio-economics	Construction	- A variety of social problems such as bothering neighbors/ tourists	- Monitor situation and caution workers of wrong doing. - Cooperate with local authorities to control social problems.	- Control and suppress such problems.	- Monitor, supervise socio-economic conditions/problems at workers' communities.
	Operation	- Environmental problems of hotel resort can induce negative attitudes of local residents (air, water, solid wastes)	- Maintain good understanding with local sectors, monitor effects and minimize them accordingly.	- Eliminate adverse attitudes towards the project.	- Maintain public relations office to handle any complaints/problems from tourists/neighbors.
	Construction	- Health problems and accidents at construct site due to accidents and occupational health problems. - Health problems due to air pollutants including TSP.	- Promote health and environmental sanitation improvement in workers' communities - Provide adequate safety devices and set stringent regulations. - Reduce air pollutants described earlier.	- Minimize health and occupational health problems. - Reduce effects of such air pollutants.	- Collect information on any health problem from construction site.
7. Public Health and Safety	Operation	- Guest and staff health problems.	- Provide a medical unit for hotel personnel and guests - Establish a definite safety plan for hotel personnel and emergency fire contingency plan.		- Continue public health program and extend services to guests and neighbors.

