

ที่ วว 0804/๙๗/๓

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพันลักษณ์ 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

ก สิงหาคม 2538

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพเกต จำกัด

เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ยนิเวอชล เอ็นยิเนียร์ริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ 6/19/38
ลงวันที่ 20 มกราคม 2538
2. สำเนาหนังสือบริษัท ยนิเวอชล เอ็นยิเนียร์ริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ 6/177/38
ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2538
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพเกต
ต้องยึดถือปฏิบัติ

ด้วยบริษัท ยนิเวอชล เอ็นยิเนียร์ริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากบริษัท
โรงพยาบาลกรุงเทพเกต จำกัด ในภาระจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงพยาบาลกรุงเทพเกต ตั้งอยู่บริเวณแยกสามกอคง ถนนเยาวราช ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง
จังหวัดกรุงเทพฯ ขนาดพื้นที่ 22-3-29 ไร่ ซึ่งมีจำนวนเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ด้วยคืน 150 เตียง และ
ให้สิ่งอำนวยความสะดวก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมด้วย ในการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ.
ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้ร่วมคณะกรรมการพิจารณาของคณะกรรมการ
พัฒนาอย่างยั่งยืน รายงานการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการพัฒนาด้วย บริการชุมชน
และสถานที่พักอาศัย โครงการฯ ได้รับอนุมัติในคราวประชุมครั้งที่ 11/2538 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2538 ซึ่งมีมติ
เห็นชอบในรายงานฯ โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพเกต และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามที่ได้ระบุไว้ในรายงานฯ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3

จึงเรียนมา เพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผน
สิ่งแวดล้อม ได้สำเนาหนังสือฉบับนี้ ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม จำกัด ทราบด้วย特此

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันทิ สมชีวิศา)

เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792 โทรสาร 2785469

อนุฯ
อนุฯ
อนุฯ...ผู้อำนวยการ
อนุฯ...ผู้อำนวยการ
อนุฯ...ผู้อำนวยการ
อนุฯ...ผู้อำนวยการ
อนุฯ...ผู้อำนวยการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติ

โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพเก็ต ของบริษัทโรงพยาบาลกรุงเทพเก็ต จำกัด ซึ่งมีจำนวนเตียงสำหรับรับผู้ป่วย 150 เตียง ขนาดเนื้อที่ 22-3-29 ไร่ ตั้งอยู่ถนนเยาวราช ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดกรุงเทพฯ จัดทำโดยบริษัทในเวอชัล เอนิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด และมติที่ประชุมของคณะกรรมการพัฒนาภูมิภาคจราจรรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชน และสถานที่พักตากอากาศ ดังนี้

1. โครงการจัดต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และตามรายละเอียดในเอกสารแนบ

2. โครงการจัดต้องนำบัดน้ำ เสียทิ้งหมุดหกกรรมด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย แบบเกรอต์กรองไร้อากาศ และ EXTENDED AERATION ACTIVATED SLUDGE โดยมีขั้นตอนการนำบัดน้ำเสีย ขนาด จำนวน และประสิทธิภาพการนำบัดตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ

3. โครงการจัดต้องจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมและรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการนำบัดอย่างสมอ รวมทั้งหมุนแปลงการกำจัดตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดฯ ดังกล่าว ตามระยะเวลาที่เหมาะสมอย่างสมอ

4. โครงการจัดต้องนำบัดน้ำเสียใหม่ที่มีคุณภาพได้ตามมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบ้านขนาด ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ซึ่งโครงการอยู่ในมาตรฐานประเภท ก

5. โครงการจัดต้องจัดเตรียมเทาเผาขยะ เพื่อใช้กำจัดขยะติดเชื้อ ซึ่งมีขนาดสามารถเผาขยะได้ 625 กิกโกรัมต่อวัน พร้อมหงติดตั้งระบบ CYCLONE และปล่องระบายน้ำอากาศสูง 7.1 เมตร ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ รวมทั้งจัดเตรียมห้องเก็บรวมมูลฝอย ซึ่งมีขนาดอย่างน้อยตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ

6. โครงการจัดต้องดแลการแยกเก็บรวบรวมมูลฝอยและกำจัดมูลฝอยจากขยะทั่วไปให้ถูกสุขลักษณะ รวมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ฝึกความรู้ความเข้าใจกระบวนการทำงานของเทาเผาขยะอย่างสมอ เสมอ

7. โครงการจัดต้องจัดเตรียมที่จอดรถให้เพียงพอ กับปริมาณรถที่เกิดจากการดำเนินโครงการ โดยมีที่จอดรถอย่างน้อย 117 คัน ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ

8. โครงการฯ ต้องไม่ก่อสร้างอาคารสูงเกิน 23 เมตร และจัดให้มีพื้นที่วางไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10 รวมทั้งอัตราส่วนพื้นที่อาคารทั้งหมดต่อพื้นที่ปั๊กคลุมอาคารไม่เกิน 3:1 ทั้งนี้โครงการฯ จะต้องปลูกต้นไม้ยืนต้น และไม้พืช เป็นแนวบาร์เรนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ

9. โครงการฯ จะต้องจัดเตรียมความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยให้มีประสิทธิภาพ

อย่างสมอ

10. โครงการฯ จัดต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลทดสอบที่มีการตรวจสอบมาอย่างสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้วิธีการเก็บรักษาตัวอย่าง และตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ใช้วิธีการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

11. หากโครงการจะขอเบลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการจึงต้องเสนอรายละเอียดของกราฟเบลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเบลี่ยนแปลงได้ฯ
12. หากมีการขยายโครงการ จัดตั้งเสนอรายงานฯ ให้สำนักงานฯ พิจารณาตามความในมาตรา 48 แห่งพระราชบัญญัติสิ่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พุทธศักราช 2535

**สรุปการประเมินผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
ต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต
ตั้งอยู่ถนนเยาวราช ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
ของ
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต จำกัด (มหาชน)

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เนื่องจากการพัฒนาโครงการจัดสร้างที่ดิน บ้านลุมพินี สามารถแบ่งออกเป็น 2 ระยะ ดังนี้

ระยะที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้างโครงการ ซึ่งจัดเป็นผลกระทบในระยะสั้น และส่วนใหญ่เป็นผลกระทบทางตรง เป็นผลกระทบที่แยกต่อการหลักเลี้ยง โดยมีผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการที่สำคัญ ดังนี้

- ผลกระทบต่อทรัพยากรดิน
- ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ
- ผลกระทบต่อสิ่งอำนวยความสะดวก ที่พื้นฐานของคุณงานก่อสร้าง
- ผลกระทบต่อการคมนาคมขนส่ง
- ผลกระทบต่ออาชีวอนามัย และความปลอดภัยของคุณงานก่อสร้าง

ระยะที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นช่วงเปิดดำเนินการโครงการ ซึ่งจัดเป็นผลกระทบในระยะยาว โดยมีผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงเปิดดำเนินการโครงการที่สำคัญ ดังนี้

- ผลกระทบต่อทรัพยากรดิน
- ผลกระทบต่อการนำบัดน้ำเสีย
- ผลกระทบต่อการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
- ผลกระทบต่อการจัดการน้ำฝน
- ผลกระทบต่อการคมนาคมขนส่ง
- ผลกระทบต่อความปลอดภัยสาธารณะ

จากผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมดังกล่าวข้างต้น สามารถสรุปทิศทาง และระดับความรุนแรงของผลกระทบได้ ดังตารางที่ 5-1 จึงจำเป็นจะต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับที่สามารถยอมรับได้ และในกรณีที่ความเสียหาย ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ จะเสนอการชดเชยความเสียหาย เพื่อลดระดับความรุนแรงของผลกระทบดังกล่าวต่อไป ซึ่งสามารถสรุปการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะการก่อสร้างได้ดังตารางที่ 5-2 และสามารถสรุปการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงเปิดดำเนินการโครงการได้ดังตารางที่ 5-3

สำหรับมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะเน้นที่มาตรการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ นอกจากนี้ยังครอบคลุมถึงคุณภาพอากาศจากเตาเผาฟอยติดเชื้อซึ่งสามารถสรุปมาตราการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้ดังตารางที่ 5-4

ตารางที่ 5-1 สรุปผลกระทบต่อทรัพยากรดังแวดล้อมเนื่องจาก โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	
	ระหว่างการก่อสร้าง	เมื่อเปิดดำเนินโครงการ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ		
- ภูมิประเทศ	0	0
- ระดับเสียง	0	0
- ทรัพยากรน้ำผิวดิน	0	-1
- ทรัพยากรน้ำใต้ดิน	0	-1
- คุณภาพอากาศ	-1	-1
2. ทรัพยากรชีววิทยา		
- ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	0	0
- ทรัพยากรชีวภาพบนบก	0	0
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์		
- แหล่งน้ำใช้	0	0
- แหล่งไฟฟ้า	0	0
- การกำจัดมูลฝอย	x	-1
- การนำน้ำเสียและลิ้งปฏิกูล	x	-1
- การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	x	0
- การคมนาคมขนส่ง	-1	-1
- การใช้ประโยชน์ที่ดิน	0	+2
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต		
- สภาพเศรษฐกิจและสังคม	+1	+3
- สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	-1	+2
- ความปลดภัยสาธารณะ	0	0
- การศึกษา	0	0
- ประโยชน์และวัฒนธรรม	0	0
- ศูนย์ริบภาพ	0	-1

หมายเหตุ : (+) ผลกระทบด้านดี

(1) น้อย

(0) ไม่มีผลกระทบ

(2) ปานกลาง

(-) ผลกระทบด้านไม่ดี

(3) มาก

(x) ผลกระทบจะไม่เกิดขึ้นโดยต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

ตารางที่ 5-2 แบบประเมินคุณภาพตามตัวต้องที่สำคัญ มาตรการที่มีอยู่ในกิจกรรมและตัวต้องที่สำคัญ ในการบริหารจัดการฯ ให้เข้าสู่มาตรฐานสากล ในช่วงการก่อสร้าง

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ	คะแนน
1. ทรัพยากรากยາพ และคุณค่าทางฯ	<ul style="list-style-type: none"> - การสูญเสียทรัพยากรากยาน้ำดื่มน้ำที่สำคัญ - ติดภายนอกต้นไม้และเศษวัสดุ - ก่อสร้าง และขุดบ่อบาดาลเพื่อระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - กำจัดลงทิ้งในน้ำดื่มน้ำที่สำคัญ - นำต้นไม้ที่ติดภายนอกต้นไม้และเศษวัสดุ 40 กิโลเมตรต่อวันมาใช้ในงานก่อสร้าง - ชุดพรมน้ำดื่มน้ำที่สำคัญและเศษวัสดุ อย่างน้อย 3 ครั้งต่อวัน - ใช้ผ้าเช็ดมาระบบหุ้นหุ้นอย่างน้อยครึ่งตัวต่อวัน - เก็บเศษต้นไม้ที่สำคัญและเศษวัสดุ แหล่งกำเนิดที่สำคัญ - ติดตั้งบ่อบาดาลเพื่อระบายน้ำที่สำคัญ - ติดตั้งบ่อบาดาลเพื่อระบายน้ำที่สำคัญ แหล่งน้ำที่สำคัญ - ติดตั้งบ่อบาดาลเพื่อระบายน้ำที่สำคัญ แหล่งน้ำที่สำคัญ 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาอย่างน้อย 40 กิโลเมตรต่อวัน - ผู้รับเหมาอย่างน้อย 3 ครั้งต่อวัน - ผู้รับเหมาอย่างน้อย 40 กิโลเมตรต่อวัน 	
2. ศูนย์ค่าการที่ปรับเปลี่ยนตามน้ำดื่ม และคุณค่าทางฯ	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้ท่อที่เกิดความไม่พึงประสงค์ - รักษาความสะอาดของเครื่องดื่มน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - กำจัดด้วยวิธีการที่ไม่ทำลายความสะอาด ◦ ทำความสะอาดบ่อ แหล่งน้ำที่สำคัญ ◦ ทำความสะอาดท่อส่งน้ำดื่ม ◦ ทำความสะอาดเครื่องดื่มน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาอย่างน้อย 40 กิโลเมตรต่อวัน - ผู้รับเหมาอย่างน้อย 40 กิโลเมตรต่อวัน - ผู้รับเหมาอย่างน้อย 40 กิโลเมตรต่อวัน 	

ຕາຮາງທີ 5-2 (ຕົກ) ສຸຂະພາບກະທົບຕົ້ນແວດສ້ອມທຳສັດປູນ ມາທິກາປັບປຸງແລະໄກ້ເຊັ່ນກະທົບຕົ້ນແວດສ້ອມ ຕົກຈາກໃຈໂພຍານສາງທາງເຖິງ ໃນໜັງກາງກາຍເອົາຮັງ

ອານຸປະກອບທຳສັງແວດສ້ອມ ແລະຄຸນຄ່າຕ່າງ	ຜົນກະທົບຕົ້ນແວດສ້ອມ ທີ່ສຳຄັນ	ມາດຫຼາຍທີ່ໄວ້ອຳນວຍ ຜົນກະທົບຕົ້ນແວດສ້ອມ	ມາດຫຼາຍທີ່ໄວ້ອຳນວຍ ຜົນກະທົບຕົ້ນແວດສ້ອມ	ຜົນປຶດຊອບຕົ້ນແວດສ້ອມ	ຮະບອບດາວໂຫ	
		<ul style="list-style-type: none"> ອານຸປະກອບທຳສັດປູນທີ່ໄວ້ອຳນວຍກຳນົດສັງເສົາ ຈຳກັດຕົວຕົ້ນພື້ນຕົ້ນໄຟເກີນ 1 ເມືດຕະ ແລະຕົ້ນອັນ ສົມຄວາມເນັ້ນດັບແລະເຫັນເຊີງ ຖົກສູງສັກປະດັບໄມ້ ເປັນອັນດັບຕາຍທີ່ໄວ້ອຳນວຍກຳນົດສັດປູນ ພົນທີ່ຫຼັອງພົກໄນ້ອີຍາວ່າ 9 ຕົກຈາກເມືດຕະ ສິ່ງທີ່ 1 ດຽວບົກວ້າ ໜີ້ຫັນ່ວ 2 ດຽວ ແລະ ເຕັກເສີນໄຟເກີນ 3 ດຽວ ແລະຜົນຫຼັງອະນະຍາ ອາກາສົມໄຟຍ້ອຍກ່າວ່າ ຮູຍລະ 10 ຂອບພົໍ່າທີ່ ເໜັດ ໄຟ້ມື່ອງອານຸປະກອບຫຼັກຕ່າງອັນດັບ ກົງລະບະ 1 ຊຸດ ອົບອານຸປະກອບກ່າວ່າ ໄນ້ເນື້ອຍກ່າວ່ 1 ເມືດຕະ ແລະຜົນຫຼັງອະນະຍາໃຫ້ສາມາດຮມອງເຫັນໄດ້ ນັດເຊັມ ຮົມວາງອອງອາຄາຣ ຕ້ອງເສີນກັບນະວາງ ແລະຜົນຫຼັງອະນະຍາທີ່ຈະຫຼັງກົນມີກົງກຸຫາ ໄຟ້ໂດຍໂລດວິຍ ຕ້ອງນິການຮອບປາຍ້ວ່າ ໄນ້ເນື້ອຍເຫັນໄພຍາພອ ໄຟ້ມື່ອງອານຸປະກອບກ່າວ່ຍ່າຍ 1 ຊຸດ ໄນ້ຫຼັດ ພັກຄົນມານ ແລະຮອບປາຍ້ວ່າ ທີ່ຂອງນິນຄວາມ ປັດຈຸບັນ ລົງທຽບປະກົດຕົວປະເລີນແປ່ນ ມີອົດ ອົບຢ່າງໜັງຍຸ 1 ພູດ່ອາຄາຣ ນີ້ອົດຕື່ອນເປົ່າ ຮະຍະທຳກັນໄຟເກີນ 45 ເມືດຕະ 				

ตารางที่ 5-2 (ต่อ) ผลประโยชน์ที่จะได้รับเมื่อสำรองภัยทางเศรษฐกิจในช่วงระยะยาว

ชื่อคู่ครอง/ครอบครัวที่ต้องการขอรับสิ่งของ	ผู้ดูแลเด็ก	ผู้ดูแลเด็ก	ผู้ดูแลเด็ก	ผู้ดูแลเด็ก
แสงศุภนิศาดา ค่าร่าง ก	ผู้ดูแลเด็ก	ผู้ดูแลเด็ก	ผู้ดูแลเด็ก	ผู้ดูแลเด็ก

ตารางที่ 5-2 (ต่อ) สรุปผลกระทบทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการรับมือภัยแล้งและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยการจัดทำแผนพยากรณ์ทางดินฯ ในการจัดทำแผนพยากรณ์ทางดินฯ ไม่ใช่มาตรการที่ออกกฎหมาย

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ	ระยะเวลา
- การคมนาคมขนส่ง และศูนย์ค่าต่างๆ	- อาจเกิดอุบัติเหตุขณะดำเนินการชลประทาน ที่สำคัญ	- ผลการประเมินแสดงผล - จัดตั้งคณะกรรมการรักษาดูแลชลประทานให้ได้ ศึกษาและประเมิน 40 กิโลเมตรต่อวัน ในแต่ละช่วงและขยายช่วงให้เพิ่มไป ศูนย์การประปาอย่างมีตัวชี้ ตลอดเส้น ทางการขนส่ง - ห้ามมิให้สิ่งกอจือตระหนักที่ดินของ ครก 1 เสียงทางชั้นต่ำ-ต่ำสุดที่ต้องการ แล้วต้องลดลงตามความต้องการ - จัดพัฒนาขนาดด้วยความต้องการ บริเวณทั้งเชิง-อุตสาหกรรมและราษฎร ประจำวัน (9.00 - 18.00 น.) - จัดตั้งพัฒนาชลประทานให้กับพัฒนาชลประทาน บริเวณทุกแห่งที่จะมีการก่อ ก่อความเสียหายต่อชลประทาน ของการจราจรที่ต้องการ และทำความสะอาด สิ่งของที่มีอยู่ในสิ่งแวดล้อม	- ผู้รับผิดชอบทั้งหมด - ผู้รับผิดชอบทั้งหมด	- ตั้งแต่เริ่มดำเนินการต่อเนื่องต่อไป ก่อตัว
3. ศูนย์ค่าต่อธรรมชาติ	- อาจเกิดไฟไหม้จากการเผาต้นไม้ในช่วง ปฏิบัติการก่อตัว	- จัดทำแผนพยากรณ์ทางดินฯ ให้ครอบคลุม แม่น้ำที่มีน้ำท่วมต่อเนื่องจากภาระทาง และคำแนะนำสิ่งที่ต้องห้ามลงมา ก่อสร้างเป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม - ต้องเฝ้าระวังความเสี่ยงทางดินฯ ตามมาตรา ก่อสร้างของที่ดินตามมาตรฐาน - ต้องเฝ้าระวังความเสี่ยงทางดินฯ ตามมาตรา บุคคลให้เพียงพอและเหมาะสม ลักษณะของงานก่อสร้าง - กำหนดเขตแปลงดิน	- ผู้รับผิดชอบทั้งหมด - ผู้รับผิดชอบทั้งหมด	- ตั้งแต่เริ่มดำเนินการต่อเนื่องต่อไป ก่อตัว

ตารางที่ 5-2 (ต่อ) ศูนย์ผลกระทบที่สำคัญ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการโรงพลังงานหมุนเวียน โครงการโรงพลังงานหมุนเวียน ในช่วงการก่อสร้าง

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าธรรมชาติ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ	ระยะเวลา
		<ul style="list-style-type: none"> - ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความคุ้มครอง ความปลอดภัย - ศึกษาข้อมูลงานก่อสร้างอย่างเป็นไป ได้ทันที - ต้องจัดเตรียมการป้องกันภัยจากไฟฟ้า ตลอดเวลา 		

ตารางที่ 5-3 สรุปประการทางภูมิศาสตร์ของภูมิภาคที่มีส่วนบุคคล โครงการนิเทศภูมิฯ เนื่องด้วยภาระทางเพศ ไม่ใช่ภาระทางเพศ

องค์ประกอบของภูมิศาสตร์ภูมิภาคที่มีส่วนบุคคล	ผลกระทบต่อสังคมและสังคม	มาตรการรักษาภัยธรรมชาติและการจัดการภัยธรรมชาติ	
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางภัยธรรมชาติ	ผลกระทบต่อสังคมและสังคม	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ สังเวชล้อม	
1.1 น้ำใต้ดิน	- ทำให้คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำดื้อ ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ 4.5 กีโลเมตรต่อวัน	- ระบบบำบัดน้ำเสียที่กำเนิดขึ้นต่อความสามารถดูแลน้ำทิ้ง จากอาคารประปาฯ ก. (ประปาห้องครัว-ห้องน้ำ) พัฒนาไปตามกาลเวลา จำนวนต่อปีอย่างมาก มากกว่า 30 (ถี่ยง) ตันเมตรในมาตราสูง และก่อสร้างรากไม้ในตัวแม่น้ำ ทำให้เกิดการซึมซึบตัวด้วย น้ำที่ เช่น นำน้ำจากแม่น้ำต้นน้ำไปใช้ในตัวแม่น้ำที่ต่อมาจะก่อ ให้เกิดน้ำที่มีปริมาณและคุณภาพดีกว่าในน้ำธรรมดาน้ำที่ซึมต่อลงมา ให้กับแม่น้ำที่ต่อตันต่อวัน	- บริษัท ELEMAC และบริษัท อาเร็น อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด - บริษัท โกรหอยบานาสกอร์สกอร์เน็ต จำกัด
1.2 น้ำใต้ดิน	- ทำให้ปริมาณน้ำใต้ดินลดลง	- ใช้ท่อสูบน้ำที่ติดตั้งในแม่น้ำที่ตื้นๆ แต่ลดต่ำลง ปั้มน้ำก่อตัวเจาะดินตามการใช้ทุ่นตื้อไม่ ใช้เครื่องสูบน้ำอย่างติดต่อรุ่น G-4-H ซึ่งมีประสิทธิภาพมาก ในการสูบน้ำในแม่น้ำ (ระบบปั๊มศรีราชา) - บริษัท กุญแจสุขุมวิท จำกัด สูบดูดด้วยหัวไอน้ำที่ติดตั้งในแม่น้ำที่ตื้นๆ ที่ติดตั้งต่ำลง ไม่มีติดตั้งหัวไอน้ำในแม่น้ำ	- บริษัท กิจโภคิริรัตน์ จำกัด - บริษัท กิจโภคิริรัตน์ จำกัด - บริษัท กิจโภคิริรัตน์ จำกัด
1.3 ดินமายาภัยภายนอก	- ทำให้คุณภาพดินลดลง โครงสร้างเมืองสลายไปสู่แม่น้ำ	- บริษัท กุญแจสุขุมวิท จำกัด - บริษัท โกรหอยบานาสกอร์สกอร์เน็ต จำกัด บริษัท กุญแจสุขุมวิท จำกัด ที่ตั้งต่อต้านแม่น้ำที่ตื้นๆ ที่ติดตั้งต่ำลง เป็นภัยต่อตัวดินที่สูบดูดด้วยหัวไอน้ำ ทำให้ดินหักห้ามไม่ต่อต้าน โครงสร้าง ตัวดินจะสูบดูดหักห้ามไม่ต่อต้าน การทำตัวดินหักห้าม ไม่ต่อต้าน แม่น้ำจะทำลายตัวดินหักห้าม ทำให้ดินหักห้ามหักห้าม	- บริษัท กิจโภคิริรัตน์ จำกัด - บริษัท โกรหอยบานาสกอร์สกอร์เน็ต จำกัด
2) ดินค่าภัยที่ปรับเปลี่ยนของภูมิศาสตร์	- ภูมิภาคที่ปรับเปลี่ยนของภูมิศาสตร์ ทั่วไป	- แยกประเภทภูมิศาสตร์โดยภูมิศาสตร์เชื้อร่วมของมนุษย์สังคม และภูมิศาสตร์ที่ไม่ใช่เชื้อร่วมของมนุษย์สังคม - มูลนิธิที่ปรับเปลี่ยนส่วนของภูมิศาสตร์ที่ไม่ใช่เชื้อร่วมของมนุษย์สังคม ในภูมิภาคที่ต้องการจะส่งเสริมและสนับสนุนให้คนที่ไม่ใช่เชื้อร่วมของมนุษย์สังคม อยู่จริงๆ ต้อง สถาบัตถ์หลังต่อ ๑ ชุมชนที่ปรับเปลี่ยนสังคม จากการพัฒนาเชื้อไม้ของภูมิศาสตร์ สำหรับทำลายเชื้อ ภัยตัวคุณสมบัติและอนุรักษ์ (Antoclave)	- ผู้รับผิดชอบดำเนินการ บริษัท โกรหอยบานาสกอร์สกอร์เน็ต จำกัด
2. กีฬาจัดตุ่นผู้ชาย	- ภูมิภาคที่ปรับเปลี่ยนของภูมิศาสตร์	- ผู้รับผิดชอบดำเนินการ บริษัท โกรหอยบานาสกอร์สกอร์เน็ต จำกัด	

๓. จราจรที่ 5-3 (ซ้าย) สร้างป้องกันภัยทางมนุษย์และสัตว์ในพื้นที่ที่ไม่สามารถเข้าถึงได้ จราจรที่ 5-3 จราจรที่ต้องการจะตัดขาดสิ่งของที่ไม่สามารถเข้าถึงได้ จราจรที่ 5-3 จราจรที่ต้องการจะตัดขาดสิ่งของที่ไม่สามารถเข้าถึงได้

ตารางที่ 5.4 กระบวนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เมื่อไปค่าเตินโครงการริมพื้นที่ชุมชนท้องถิ่น

มาตรฐานติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ตัวอย่าง	การติดตามตรวจสอบ	ตัวอย่างมาตรฐานเชิงพิเศษ	ความต้อง	ค่าใช้จ่าย	ผู้ปฏิบัติงาน	การติดตามตรวจสอบ
1) ประพฤติเชิงทางการค้าตามควรจะดูแลของบ้านเรือน นำมันต้นเพื่อย้อมสีผ้ามาสัก ถังรับสารพิษน้ำเสีย ^(Equilization Tank) -บ่อคั่งน้ำทิ้ง ^(Retention Pond) หมายเหตุ : ด้านบนจะถูกตัดออกอย่าง นี้ คือ	- Grab Sampling	- บ่อตื้น (BOD)	- AZIDE MODIFICATION METHOD	- ไม่มากกว่า 20 มิลลิกรัมต่อลิตร	- อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง หรือ 3 เดือนต่อครั้ง	- ประมาณ 1,500 บาทต่อครั้ง	- บริษัทผู้จัดอบรมใน ประเทศไทยมีปีแรก และการติดตามตรวจสอบใน พื้นที่ชุมชนท้องถิ่น ดำเนินการเชิงพาณิชย์ โดยประมาณ 10 รายต่อเดือน จำกัด	
หมายเหตุ : ด้านบนจะถูกตัดออกอย่าง นี้ คือ		- ตาระบลอกเชิงพาณิชย์ (Suspended Solid) - น้ำมันและไขมัน ^(Oil & Grease) - ฟลัคซิลล์เชิงแบคทีเรีย ^(Fecal Coliform Bacteria) หมายเหตุ : - บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าที่ ระบบ เมื่อต้นน้ำ ^(BOD) - การลอกเชิงพาณิชย์ (Suspended Solid) น้ำมันและไขมัน ^(Oil & Grease) - บ่อพักน้ำทิ้ง เม็ดหิน ^(BOD) - การลอกเชิงพาณิชย์ (Suspended Solid) น้ำมันและไขมัน ^(Oil & Grease) ฟลัคซิลล์เชิงแบคทีเรีย ^(Fecal Coliform Bacteria)	- GLASS FIBER FILTER DISC - SOXHLET - MULTIPLE TUBE FERMENTATION	- ไม่มากกว่า 30 มิลลิกรัมต่อลิตร - ไม่มากกว่า 20 มิลลิกรัมต่อลิตร (-)	คุณภาพน้ำให้สำนัก งานนิယนาและแผน ที่เมืองท่องเที่ยวจังหวัด ทุกครั้งที่มีการตรวจสอบ	หมายเหตุ : ค่าดังนี้เป็นเบื้องต้นเท่านั้น คุณภาพน้ำที่พิจารณา ตามค่าน้ำมาตรฐานน้ำทิ้ง จากภาคภูมิภาค ก.		
หมายเหตุ : ด้านบนจะถูกตัดออกอย่าง นี้ คือ	- Grab Sampling	- บ่อคั่งน้ำทิ้ง ^(Retention Pond) ถังรับสารพิษน้ำเสีย ^(Equilization Tank) - บ่อคั่งน้ำทิ้ง	- AZIDE MODIFICATION METHOD - AZIDE MODIFICATION METHOD - SPECTROPHOTOMETER	- ไม่มากกว่า 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร - ไม่มากกว่า 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร - ไม่มากกว่า 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	- อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง หรือ 3 เดือนต่อครั้ง และการติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำให้สำนัก งานนิယนาและแผน ที่เมืองท่องเที่ยวจังหวัด ทุกครั้งที่มีการตรวจสอบ	- ประมาณ 2,000 บาทต่อครั้ง	- บริษัท ใจพัฒนาสังข์เขต ภูเก็ต จำกัด	

ตารางที่ 5.4 (ต่อ) ประมาณการติดตามคุณภาพของแหล่งแปรรูปส้อม เมื่อเป้าหมายการใช้พืชชีวภาพ

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบ	วิธีการติดตามตรวจสอบ	ตัวอย่าง	การติดตามตรวจสอบ	ค่ามาตรฐานเปรียบเทียบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย	การติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ หลังจากภาระ มูลฝอยพิเศษ	- Stack Sampling ขบวนการกำจัด น้ำเสียโดยระบบ ต่ออย่างต่อเนื่อง	- ผู้มีอำนาจ (TS) กิจกรรมของ มลภาวะอากาศ (CO)	(-)	- "น้ำอากาศ 400 mg/m ³ "น้ำอากาศ 1000 mg/m ³ - "น้ำอากาศ 1300 mg/m ³ - "น้ำอากาศ 470 mg/m ³	- อย่างน้อย 1 เดือน และผู้ผลิตควรตรวจสอบ คุณภาพน้ำให้ถูกต้อง ³ ตามที่ประกาศและประเมิน ³ ค่ามาตรฐานพิจารณา	- ประมาณ 18,000 บาทต่อครั้ง	- บริษัทผู้ออกแบบประเมิน ³ ปี/เดือน	การติดตามตรวจสอบ

หมายเหตุ : ตัวอย่าง (-) คือไม่ได้กำหนด

עכנתה

3. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

3.1 มาตรฐานและวิธีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินซึ่งมิใช่ทะเล

ก) มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินซึ่งมิใช่ทะเล

ลำดับ	ตัวชี้คุณภาพน้ำ ^{2/}	ค่าทาง สถิติ	หน่วย	การแบ่งประเภทคุณภาพน้ำตามการใช้ประโยชน์ ^{1/}				
				ประเภท 1	ประเภท 2	ประเภท 3	ประเภท 4	ประเภท 5
1.	สี กลิ่นและรส (Colour, Odour and Taste)		—	—" "	—" "	—" "	—" "	—" —
2.	อุณหภูมิ (Water Temp.)		°C (°C)	—" "	—" "	—" "	—" "	—" —
3.	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)		—	—" "	5.0—9.0	5.0—9.0	5.0—9.0	—
4.	ออกไซเจนละลายน (DO)	P 20	มก./ล.(mg/l)	—" "	< 6.0	< 4.0	< 2.0	—
5.	บีโอดี (BOD)	P 80	"	—" "	> 1.5	> 2.0	> 4.0	—
6.	โคลิฟอร์มเบคทีเรีย [—] โคลิฟอร์มราม (Total Coliform) — โคลิฟอร์มชนิดฟีโคล (Faecal Coliform)	P 80	MPN/100 มล.	—" "	> 5,000	> 20,000	—	—
7.	ไนเตรตในรูปปั่นตรเจน (NO ₃ -N)		มก./ล.	—" "	สูงสุดไม่เกิน	5.0	—	—
8.	แอมโมเนียมในรูปปั่นตรเจน (NH ₃ -N)		"	—" "	—" "	0.5	—	—
9.	ฟีโนอล (Phenols)		"	—" "	—" "	—" "	0.005	—
10.	ทองแดง (Cu)		"	—" "	—" "	—" "	0.1	—
11.	nickel (Ni)		"	—" "	—" "	—" "	0.1	—
12.	แมงกานีส (Mn)		"	—" "	—" "	—" "	1.0	—
13.	สังกะสี (Zn)		"	—" "	—" "	—" "	1.0	—
14.	ปรอททั้งหมด (Total Hg)		"	—" "	—" "	—" "	0.002	—
15.	แคดเมียม (Cd)		"	—" "	—" "	—" "	0.005*	0.05**
16.	โครเมียม (Cr Hexavalent)		"	—" "	—" "	—" "	0.05	—
17.	ตะกั่ว (Pb)		"	—" "	—" "	—" "	0.05	—
18.	สารทั้ง (As)		"	—" "	—" "	—" "	0.01	—
19.	ไซยาโนเจน (CN)		"	—" "	—" "	—" "	0.005	—

3.1 ก. (ต่อ)

ลำดับ	ตัวชี้คุณภาพน้ำ ^{2/}	ค่าทาง สถิติ	หน่วย	การแบ่งประเภทคุณภาพน้ำตามการใช้ประโยชน์ ^{1/}				
				ประเภท 1	ประเภท 2	ประเภท 3	ประเภท 4	ประเภท 5
20	กัมมันตภาพรังสี (Radioactivity) - ความแรงรังสีร่วมแอลฟ่า(α) - ความแรงรังสีร่วมบีต้า (β)	เบคเคอเรล/ล. (Bequerel/l.)	"	"	สูงสุดไม่เกิน	0.1	-	-
21	ค่ารวมของสารเคมีที่ใช้ ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช และสัตว์ (Pesticides) - ดีดีที (DDT) - แอลฟ่า-บี เอชซี (α -BHC) - ดิลดрин (Dieldrin) - อัลดрин (Aldrin) - เยปตาคลอร์และเยปตากลูโคอีปอกไซด์ (Heptachlor & Heptachlor epoxide) - เอนดริน (Endrin)	มก./ล.	"	"	0.05	-	-	-

แหล่งที่มาของข้อมูล : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน เรื่องกำหนดมาตรฐานและวิธีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำพิดินซึ่งมีใช้ทางเดินพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 103 ตอนที่ 60 ลงวันที่ 15 เมษายน 2529 (ภาคผนวก ๗).

ປະກາສກຮະທຽງວິທະຍາສາສດຣ ແກໂນໄລຍືແລະສິ່ງແວດລ້ອນ
ເຮືອ ກໍານົດມາດຮຽນຄວບຄຸນກາຮະບາຍນ້າທີ່ຈາກອາຄາຣ
ບາງປະເທດແລະບາງນາດ

ອາສີຍໍຈໍານາຈດານຄວາມໃນມາດຮາ ۲۵ ແຫ່ງພະພາບຝູ້ຕື່ສົ່ງເສົ່ານແລະຮັກຍາ
ຄຸນພາພສິ່ງແວດລ້ອນແໜ່ງຫາດີ ພ.ສ. ແກະລະ ຮັ້ນນີ້ວ່າກາຮະທຽງວິທະຍາສາສດຣ
ແກໂນໄລຍືແລະສິ່ງແວດລ້ອນ ໂດຍຈໍາແນະນຳຂອງຄະດີກາຮະບາຍການຄຸນນລພິຍ ແລະ
ໄດ້ຄວາມເຫັນຂອງຄະດີກາຮະບາຍສິ່ງແວດລ້ອນແໜ່ງຫາດີ ກໍານົດມາດຮຽນຄວບຄຸນ
ກາຮະບາຍນ້າທີ່ຈາກອາຄາຣບາງປະເທດແລະບາງນາດອອກສູ່ສິ່ງແວດລ້ອນ ໄວດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້

ຂອ ۱ ໃນປະກາສີ

“ອາຄາຣ” ໝາຍຄວາມວ່າ ອາຄາຣທີ່ກ່ອສ້າງເນື້ນ ໄນວ່າຈະມີລັກນະ
ເປັນອາຄາຣຫັ້ງເດືອນ ທີ່ອີເປັນກຸ່ມຂອງອາຄາຣຈຶ່ງຕັ້ງຢູ່ກາຍໃນເນື້ນທີ່ຈຶ່ງເປັນບຣິເວັນ
ເດືອນກັນ ແລະໄຟວ່າຈະມີທ່ອຮະບາຍນ້າທ່ອເດືອນ ທີ່ອີເປັນຫາຍ່ອງ ທີ່ເຊື່ອນດີດ່ອກັນ
ຮະຫວ່າງອາຄາຣຫີ່ອີເປັນກັນຈຶ່ງໄດ້ແກ່

- (១) ອາຄາຣຫຼຸດດານກຸ່ມນາຍວ່າດ້ວຍອາຄາຣຫຼຸດ
- (២) ໂຮງແຮນດານກຸ່ມນາຍວ່າດ້ວຍໂຮງແຮນ
- (៣) ໜອພັກດານກຸ່ມນາຍວ່າດ້ວຍໜອພັກ
- (៤) ສຕານບວກປະເທດສຕານອານັ້ນ້າ ນວດຫີ່ອອນດ້ວຍ ຈຶ່ງມີຜູ້ໄໝ
ບວກປະເທດສຕານກຸ່ມນາຍວ່າດ້ວຍສຕານບວກປະເທດ
- (៥) ໂຮງພາຍາລຂອງທາງພະການຫີ່ອສຕານພາຍາລດານກຸ່ມນາຍ
ວ່າດ້ວຍສຕານພາຍາລດ

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมาย
ว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเดียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคาร
หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เดียงขึ้นไป

(๔) อาคารโรงเรียนรายวิชา โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดม
ศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกัน
ทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่าง
ประเทศหรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของ
อาคารตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๖) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอย
รวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๗) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของ
อาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๘) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของ
อาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๔ อาคารประเภท ๖. หมายความถึงอาคารตั้งต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้น
ของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงเรนที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้น
ของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๐๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้น

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง ๑๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงเรียนที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง ๖๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ห้อง

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรระหว่างประเทศหรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

(๖) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

(๗) กิจการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ก. หมายความดังข้าราชการดังต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

(๒) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) กิจการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้น

ຂ້ອ ១០ ນາດຮຽນຄວບຄຸມກາරຮະບາຍນ້ຳທີ່ຈາກອາຄາຣ ປະເທດ ຄ. ຕ້ອງເປັນ
ໄປຕາມຂ້ອ ៥ ເວັນແຕ່

- (១) ບື້ອົດ ຕ້ອງມີຄ່າໄໝເກີນ ៥០ ມີລັກຮັນດ່ອລິຕຣ
- (២) ສາຮແຫວນລອຍ ຕ້ອງມີຄ່າໄໝເກີນ ៥០ ມີລັກຮັນດ່ອລິຕຣ
- (៣) ຂ້າລື້ໄຟ໌ ຕ້ອງມີຄ່າໄໝເກີນ ៥.០ ມີລັກຮັນດ່ອລິຕຣ
- (៤) ຄ່າກີເຄີ່ນ ດ້ວຍມີຄ່າໄໝເກີນ ៥០ ມີລັກຮັນດ່ອລິຕຣ

ຂ້ອ ១១ ນາດຮຽນຄວບຄຸມກາරຮະບາຍນ້ຳທີ່ຈາກອາຄາຣ ປະເທດ ກ. ຕ້ອງເປັນ
ໄປຕາມຂ້ອ ៥ ເວັນແຕ່

- (១) ບື້ອົດ ຕ້ອງມີຄ່າໄໝເກີນ ៥០ ມີລັກຮັນດ່ອລິຕຣ
- (២) ສາຮແຫວນລອຍ ຕ້ອງມີຄ່າໄໝເກີນ ៥០ ມີລັກຮັນດ່ອລິຕຣ
- (៣) ຂ້າລື້ໄຟ໌ ຕ້ອງມີຄ່າໄໝເກີນ ៥.០ ມີລັກຮັນດ່ອລິຕຣ
- (៤) ຄ່າກີເຄີ່ນ ດ້ວຍມີຄ່າໄໝເກີນ ៥០ ມີລັກຮັນດ່ອລິຕຣ

ຂ້ອ ១២ ນາດຮຽນຄວບຄຸມກາຮະບາຍນ້ຳທີ່ຈາກອາຄາຣ ປະເທດ ກ. ຕ້ອງມີຄ່າ
ດັ່ງຕໍ່ອຳປັ້ນ

- (១) ກວາມເປັນກຽດແລະດ່າງຕ້ອງມີຄ່າຮາວວ່າ ៥-៥
- (២) ບື້ອົດ ຕ້ອງມີຄ່າໄໝເກີນ ២០០ ມີລັກຮັນດ່ອລິຕຣ
- (៣) ສາຮແຫວນລອຍ ຕ້ອງມີຄ່າໄໝເກີນ ៦០ ມີລັກຮັນດ່ອລິຕຣ
- (៤) ນ້ຳມັນແລະໄໝມັນ ຕ້ອງມີຄ່າໄໝເກີນ ១០០ ມີລັກຮັນດ່ອລິຕຣ

ຂ້ອ ១៣ ກາຮຕຽງສອບນາດຮຽນກາຮະບາຍນ້ຳທີ່ຈາກອາຄາຣ ໄກສະວິທີກາຮ
ດັ່ງຕໍ່ອຳປັ້ນ

- (១) ກາຮຕຽງສອບຄ່າກວາມເປັນກຽດແລະດ່າງໃຫ້ກະທຳໄດ້ໃຊ້ເຄື່ອງ

ເລີ່ມ ១១១ ດອນພິເສຍ ៥ ພ ວົງ ຮາຊກິຈຈານນູບກໍາ ۴ ຖຸນກາພັນໜີ ២៥៣៨

ໄຫ້ປັບປຸງປັດຕຸງກໍານົດພິກຳກຳນົດໂດຍປະກາດໃນຮາຊກິຈຈານນູບກໍາ

ປະກາດ ແລ້ວ ວັນທີ ១០ ນົກຮາມ ២៥៣៨

ພຶກາດ ມູລຄາສ່ອງສາຫຼັກ

ຮັບມູນຄົງວ່າການກະທຽວວິທະຍາຄາສົດ

ເຫັນໂລຍືແລະສິ່ງແວດລ້ອມ

รายการปลูกต้นไม้ ในโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต

- บริเวณเกาะกลางถนนบริเวณที่จอดรถ

ไม้ยืนต้น ประเกท ปาล์ม ปลูกระยะห่าง 2.00 ม.
ไม้พุ่ม ประเกท เข็ม ปลูกระหว่างไม้ยืนต้น
หญ้า ประเกท นาลน้อย ปลูกคุณดิน

- บริเวณทางเท้าข้างทางทั้งโครงการ และด้านหลังอาคารโรงพยาบาล

ไม้ยืนต้น ประเกทมีดอกสวยงามและโตเร็ว คือ ต้นนางนกยูงฟรัง ระยะปลูกห่าง 8.00 ม.
ไม้พุ่ม ประเกทเข็มทุกประเกท กลับไม้พุ่มใบ ระยะปลูกห่างระหว่างไม้ยืนต้น
หญ้า ประเกทหญ้านวนน้อย ใช้ปลูกคุณดิน

- บริเวณโครงการที่ใกล้กับคลองบางใหญ่

ไม้ยืนต้น ประเกทโตเร็ว เพื่อยึดดินบริเวณริมคลอง คือ ต้นสะเดา, ยมห้อม ๆ ระยะปลูกห่างกัน 2.00 ม.
ไม้คุณดิน เพื่อยึดเกาะดิน ป้องกันการพังทลาย ประเกท หญ้าแพะ, ต้นกระดุมทอง ๆ

- บริเวณพื้นที่สีเขียวในโครงการ

ไม้ยืนต้น แบ่งเป็น
- ไม้โตเร็วปลูกเป็นกลุ่มประเกทสวนปา คือ ต้นสะเดา, ต้นยามห้อม, ต้นสัก ฯลฯ
- ไม้ใบพุ่มกว้าง ปลูกกระจาย คือ ต้นมายอกกานนี, ต้นประดู่, ต้นมะค่าโนง ๆ (ไมเนื้อแข็ง) และไม้ผล เช่น มะม่วง มะพร้าว ขนุน ฯลฯ
- ไม้ดอกต่าง ๆ เช่น หางนกยูงฟรัง, ต้นชมพูพันธุ์พิพิธ, ต้นราชพฤกษ์, ต้นตะแบก ฯ

ไม้พุ่มขนาดกลาง ให้ความสวยงามประเกทไม้ประดับที่ใช้ปลูกทั่ว ๆ ไป

ไม้พุ่มเตี้ย ให้ความสวยงามประเกทไม้ประดับ

หญ้า ใช้ 2 ประเกท คือ หญ้านวนน้อย ปลูกในที่แห้ง และหญ้ามาเลเซีย ปลูกในที่ร่ม เช่น บริเวณใต้ต้นไม้ใหญ่

- บริเวณรั้วรอบโครงการ

ปลูกไม้โตเร็ว ระยะปลูกห่างกัน 2.00 ม. ไม้ที่ใช้ปลูก คือ ประเกทปาล์ม หรือสน

- บริเวณระเบียงของอาคารแต่ละชั้น

จัดสวนตามแบบแปลนในรายงาน รวมทั้งจัดสวนในพื้นที่บางส่วนของพื้นที่ในโครงการ

