

ที่ วว 0804/ 4734

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพินวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

18 เมษายน 2538

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารเรียนอเนกประสงค์โรงเรียน
ภูเกิด เทคโนโลยี

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือโรงเรียนภูเกิด เทคโนโลยี ที่ 18/2538 ลงวันที่ 20 มกราคม 2538
2. สำเนาหนังสือโรงเรียนภูเกิด เทคโนโลยี ที่ 79/2538 ลงวันที่ 24 มีนาคม 2538
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารเรียนอเนกประสงค์
โรงเรียนภูเกิด เทคโนโลยี ต้องยึดถือปฏิบัติ

ด้วยโรงเรียนภูเกิด เทคโนโลยี ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารเรียนอเนกประสงค์ โรงเรียนภูเกิด เทคโนโลยี จัดทำโดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ตั้งอยู่ที่ 224/9 ถนนเทพกระษัตรี อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
เพื่อประกอบการพิจารณาขึ้นขออนุญาตก่อสร้างอาคารเรียนสูง 3 ชั้น และไม่เกิน 12 เมตร จำนวน
1 หลัง ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ครอบคลุมแจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชน
และสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 6/2538 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2538 ซึ่งมีมติเห็นชอบ
ในรายงานฯ โครงการอาคารเรียนอเนกประสงค์โรงเรียนภูเกิด เทคโนโลยี และกำหนดมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดปรากฏในสิ่งที่
ส่งมาด้วย 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผน
สิ่งแวดล้อม ได้สำเนาแจ้งโรงเรียนภูเกิด เทคโนโลยี ทราบด้วยแล้ว

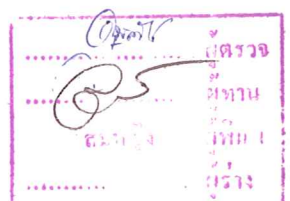
ขอแสดงความนับถือ

(นายสันหัตถ์ สมจิวิทา)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 โทรสาร. 2785469





ที่ วว 0804/ 4734

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลพัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

18 เมษายน 2538

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารเรียนอเนกประสงค์โรงเรียน
ภูเกิดเทคโนโลยี

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือโรงเรียนภูเกิดเทคโนโลยี ที่ 18/2538 ลงวันที่ 20 มกราคม 2538
2. สำเนาหนังสือโรงเรียนภูเกิดเทคโนโลยี ที่ 79/2538 ลงวันที่ 24 มีนาคม 2538
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารเรียนอเนกประสงค์
โรงเรียนภูเกิดเทคโนโลยี ต้องยึดถือปฏิบัติ

ด้วยโรงเรียนภูเกิดเทคโนโลยี ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารเรียนอเนกประสงค์ โรงเรียนภูเกิดเทคโนโลยี จัดทำโดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ตั้งอยู่ที่ 224/9 ถนนเทพกระษัตรี อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
เพื่อประกอบการพิจารณาขึ้นขออนุญาตก่อสร้างอาคารเรียนสูง 3 ชั้น และไม่เกิน 12 เมตร จำนวน
1 หลัง ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ใ้กรัขอแจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พิทกาศัย บริการชุมชน
และสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 6/2538 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2538 ซึ่งมีมติเห็นชอบ
ในรายงานฯ โครงการอาคารเรียนอเนกประสงค์โรงเรียนภูเกิดเทคโนโลยี และกำหนดมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดปรากฏในสิ่งที่
ส่งมาด้วย 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผน
สิ่งแวดล้อม ได้สำเนาแจ้งโรงเรียนภูเกิดเทคโนโลยี ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ


(นายฉันท สอนวิชา)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 โทรสาร. 2785469

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารเรียนอเนกประสงค์
โรงเรียนภูเกิด เทคโนโลยี

โครงการฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารเรียนอเนกประสงค์ โรงเรียนภูเกิด เทคโนโลยี ฉบับเดือนตุลาคม 2537 ของโรงเรียนภูเกิด เทคโนโลยี ซึ่งตั้งอยู่ที่ 224/9 ถนนเทพกระษัตรี อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จัดทำโดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และมติที่ประชุมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักออาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังนี้

1. โครงการฯ จะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และตามรายละเอียดในเอกสารแนบ
2. โครงการฯ จะต้องบำบัดน้ำเสียด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเดิมอากาศ (ถัง SATS) ซึ่งมีจำนวน ขนาดและประสิทธิภาพตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ
3. โครงการฯ จะต้องบำบัดน้ำเสียจนได้มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และต่อท่อน้ำทิ้งของโครงการ เข้ากับท่อน้ำเสียรวมของเทศบาล เมืองภูเก็ต เมื่อการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมของภูเก็ตแล้วเสร็จ
4. โครงการฯ จะต้องสูบน้ำจากทะเลจนโดยรถสูบน้ำสูบลำคลอง
5. โครงการฯ จะต้องจัดทำมีรางระบายน้ำ (รางเปิด) พร้อมบ่อพักและตะแกรงดักขยะ โดยรอบอาคาร และต่อเชื่อมกับอาคารเดิมลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะ ทั้งนี้จะต้องจัดทำบันทึกความปลอดภัยของน้ำเป็นระยะด้วย
6. โครงการฯ จะต้องเร่งดำเนินการให้มีการใช้น้ำประปาแทนน้ำบ่อต้น
7. โครงการฯ จะต้องจัดทำมีที่พักขยะที่ถูกสุขลักษณะ เพื่อรอการเก็บขนของเทศบาล
8. โครงการฯ จะต้องจัดพื้นที่สำหรับจอดรถตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ
9. โครงการฯ จะต้องเตรียมอุปกรณ์สำหรับดับเพลิงในแต่ละชั้นของอาคาร

บทที่ 4

สรุปมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คณะผู้ศึกษา ได้สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ๖ โดยแยกตามองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ ได้แก่ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าคุณภาพชีวิตและการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดจนมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในตารางที่ 4.1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมที่ สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ	1. การใช้น้ำใต้ดิน (น้ำบาดาล) - น้ำไม่พอใช้ ในฤดูแล้ง	1. ให้อยกเลิกการใช้น้ำ จากบ่อน้ำดิน 2. ให้ค่อท่อน้ำประปา จากการประปาของ เทศบาลเมืองภูเก็ต หลังจากการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ แล้วเสร็จ	1. ชะลอน้ำบ่อน้ำใต้ ดินโครงการฯ ภูมิบัติ ดังนี้ 1. หมั่นทำความสะอาด เครื่องกรองน้ำให้มี ประสิทธิภาพอยู่ เสมอ 2. ส่งตัวอย่างน้ำ ไป วิเคราะห์ทางแบค ทีเรียที่ โรงพยาบาล วชิระภูเก็ต ปีละ 2 ครั้ง

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมที่ สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพ	ไม่มีผลกระทบ เพราะอยู่ในเขต เทศบาลเมือง ภูเก็ต ไม่มีระบบ นิเวศที่สำคัญ	3. เพื่อบรรเทาการขาด แคลนน้ำเบื้องต้นให้ ซื้อน้ำจากเอกชนมา เก็บไว้ในถังเก็บน้ำ บนเขา	-
3. คุณค่าการใช้ประ- โยชน์ของมนุษย์	3.1 น้ำใช้ คู่มือ 1	คู่มือ 1	คู่มือ 1
	3.2 คุณภาพน้ำทิ้ง 1. โครงการ ใช้ระบบ บำบัดน้ำ เสียแบบ ถัง SATS	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ที่มี ความรู้ความชำนาญ หรือ ฝึกอบรม ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ SATS หรือใกล้เคียง มาควบคุมดูแลระบบ	1. ให้ออกตัวอย่างน้ำเสีย 2 จุด คือ น้ำเสียก่อน เข้าถัง เกรดและน้ำทิ้ง ออกจาก SATS 2. ดัชนีคุณภาพน้ำ ได้แก่ pH, S.S และ BOD

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมที่ สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
4.คุณค่า คุณภาพชีวิต	2.อาจมีผล กระทบต่อ ระบบน้ำ- บาดน้ำเสีย รวมของ เทศบาล เมืองภูเก็ต	บำบัดให้มีประสิทธิภาพ โดยการบำบัดและมี คุณภาพน้ำทั้งอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน	3.ความถี่ในการเก็บ 3.1 ระยะเริ่มแรกเก็บ ตัวอย่างน้ำเสียทุก 30 วัน รวม 6 ครั้ง 3.2 ระยะปกติเก็บ ตัวอย่างน้ำเสีย 4 เดือน/ครั้ง (3 ครั้ง/ปี) ส่วนผลการตรวจ สอบให้ สผ.ท ครั้ง 4.ค่าใช้จ่าย ครั้งละ 1,500 บาท 5.ผู้รับผิดชอบ ผู้อำนวยการ ภูเก็ตเทคโนโลยี
	1.สุนทรียภาพ	1.ปลูก ไม้ดอก ไม้ประดับ พืชคลุมดินและ/หรือ ต้นไม้อื่น ๆ รอบอาคาร อเนกประสงค์และ บริเวณที่มีการปรับปรุง ดิน	1.ถ่ายภาพการพัฒนาหลัง การใช้อาคารอเนก- ประสงค์ ตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผล กระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมที่ สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
			2. ความถี่ ครั้งที่ 1 : 3 เดือนหลัง เปิดใช้อาคาร ครั้งที่ 2 : เดือนที่ 6 หลัง เปิดใช้อาคาร ครั้งที่ 3 : เดือนที่ 12 หลัง เปิดใช้อาคาร ทุกครั้งส่งให้ สผ. 3. ค่าใช้จ่าย 200 บาท/ครั้ง 4. ผู้รับผิดชอบ ผู้อำนวยการ โรงเรียนภูเก็ต เทคโนโลยี