



ที่ วว 0804/ 1983

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ชอยพูนิวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๑ กันยายน 2538

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายโครงสร้าง
บุนชีเมนต์ทุ่งสง (หม้อเผาที่ 5) ของบริษัทบุนชีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัทบุนชีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ที่ พก.185/2538
ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2538
2. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการขยายโครงสร้างบุนชีเมนต์ทุ่งสง (หม้อเผาที่ 5)
บริษัทบุนชีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ

ด้วยบริษัทบุนชีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการขยายโครงสร้างบุนชีเมนต์ทุ่งสง (หม้อเผาที่ 5) ฉบับเดือนมิถุนายน 2538
ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอสซีจี เอ็นไวนอนเมนทอล เชอร์วิส จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 6
บ้านไร่เหนือ ตำบลท่าวัง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ให้สำนักงานนโยบายและแผน
สิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดด้านสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการขยายโครงสร้างบุนชีเมนต์ทุ่งสง (หม้อเผาที่ 5) ในเบื้องต้นแล้ว และนำเสนอ
รายงานฯ ต่อคณะกรรมการพัฒนาัญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน^{ที่ 5}
โครงการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 11/2538 วันที่ 23 สิงหาคม 2538 โดยคณะกรรมการพัฒนาัญการฯ
มีมติเห็นชอบในรายงานฯ ดังกล่าว โดยกำหนดให้บริษัทบุนชีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือ
ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอมา
ในรายงานฯ ดังมีรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ ได้สำเนาหนังสือแจ้งผู้ว่าราชการจังหวัด
นครศรีธรรมราช และบริษัทบุนชีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันทัด สมชัยตา)

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เทศบาลการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792 โทรสาร. 2785469

ที่ วว 0804/ 12983

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๑๑ กันยายน 2538

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายโครงสร้าง
บูรณาการต่อทุ่งสง (หม้อเผาที่ 5) ของบริษัทบูรณาการต่อทุ่งสง จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัทบูรณาการต่อทุ่งสง จำกัด (มหาชน) ที่ พก.185/2538
ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2538
2. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการขยายโครงสร้างบูรณาการต่อทุ่งสง (หม้อเผาที่ 5)
บริษัทบูรณาการต่อทุ่งสง จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ

ด้วยบริษัทบูรณาการต่อทุ่งสง จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการขยายโครงสร้างบูรณาการต่อทุ่งสง (หม้อเผาที่ 5) ฉบับเดือนมิถุนายน 2538
ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอสเจเอส เอนไซโรเอนเมนทอล เขอร์วิส จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 6
บ้านไร่เหนือ ตำบลท่าวัง อําเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ให้สำนักงานนโยบายและแผน
สิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการขยายโครงสร้างบูรณาการต่อทุ่งสง (หม้อเผาที่ 5) ในเบื้องต้นแล้ว และนำเสนอ
รายงานฯ ต่อคณะกรรมการผู้อำนวยการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน^{ผู้อำนวยการฯ}
โครงการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 11/2538 วันที่ 23 สิงหาคม 2538 โดยคณะกรรมการผู้อำนวยการฯ
มีมติเห็นชอบในรายงานฯ ดังกล่าว โดยกำหนดให้บริษัทบูรณาการต่อทุ่งสง จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือ
ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอมา
ในรายงานฯ ดังมีรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ ได้สำเนาหนังสือแจ้งผู้ว่าราชการจังหวัด
นครศรีธรรมราช และบริษัทบูรณาการต่อทุ่งสง จำกัด (มหาชน) ทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมา เพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792 โทรสาร. 2785469

(นายสมชาย สมชัย)
เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม





บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
THE SIAM CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED



ที่ พก. 185/2538

16 มิถุนายน 2538

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ชอยพิบูลรัตน์ ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพมหานคร 10400

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่ 255(5111) วันที่ 16 มิ.ย. 2538

เวลา 10:20 ผู้รับ 

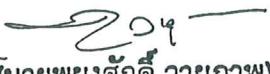
เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม
โรงงานปูนซิเมนต์ทุ่งสง (หม้อเผาที่ 5)

ตามที่ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด(มหาชน) ได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตขยายโรงงานประเกตุอุตสาหกรรมผลิตปูนซิเมนต์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 52 หมู่ที่ 6 ถนนทุ่งสง-หัวขัยอด ตำบลทุ่งสง อ่าเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งการขยายโรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม ตามประกาศของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับลงวันที่ 24 สิงหาคม 2535 และต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชี้นำด้วยการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมด้วยนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมของโรงงานปูนซิเมนต์ทุ่งสง เสร็จเรียบร้อยแล้ว และขอส่งรายงานดังกล่าว จำนวน 20 เล่ม ประกอบด้วยรายงานฉบับหลัก จำนวน 5 เล่ม รายงานฉบับย่อ จำนวน 15 เล่ม แนบท้ายร่องน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงานดังกล่าวต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)


นายพยุงศักดิ์ วายภพ
พัฒนาส่วนบริการทั่วไป

พ/ทม/ศด

แผนกพิธีการราชการ

ส่วนบริการทั่วไป ฝ่ายธุรการกลาง

โทร. 586-2746

กองวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม
รับที่ 259 ลงวันที่ 16 มิ.ย. 2538
เวลา 16:00 น. ผู้รับ 

สำนักงานใหญ่ 1 ถนนปูนซิเมนต์ไทย บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

Headquarters 1 Siam Cement Road, Bangsue, Bangkok 10800, Thailand

ตู้ ป.ส.ก. 572 กรุงเทพฯ 10501

G.P.O. Box 572 Bangkok 10501, Thailand

โทรศัพท์ 02-586-3333, 02-586-4444 โทรสาร 02-587-2199, 02-587-2201

Tel. 662-586-3333, 662-586-4444 Fax. 662-587-2199, 662-587-2201

โทรเลขย่อ ไทยซิเมนต์ กรุงเทพฯ โทรพิมพ์ 72251 SIAMENT TH

Telegram Siam Cement, Bangkok Telex 72251 SIAMENT TH

มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่รัฐกรฯ ขยายธุรกิจงานปูนซีเมนต์ทุ่งสง (หน้าเพาที่ 5) บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ

1. ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายธุรกิจงานปูนซีเมนต์ทุ่งสง (หน้าเพาที่ 5) ฉบับเดือนมิถุนายน 2538 ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ดังรายละเอียดที่สรุปไว้ในเอกสารแนบ

2. ให้ใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และวิธีการวิเคราะห์ผลตามวิธีการของราชการหรือเทียบเท่า พร้อมทั้งต้องตรวจวัดความเร็วลม และทิศทางลมในขณะทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และการตรวจวัดก๊าซชัลเพอร์ร์โดยออกไข่ตัวในปล่อง ให้ใช้วิธีการของ US.EPA Method 6 หรือ US.EPA Method 8 และการตรวจวัดฝุ่นละอองในปล่อง ให้ใช้วิธีของ US.EPA Method 5

3. เนื้อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านี้โดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลา เวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป

4. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จัดได้ให้ความร่วมมือในการแก้ปัญหาดังกล่าว

5. บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอดיוายางานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน

6. หากมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอดיוายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง

ผลการงาน สว.ล. ทุกระดับ	วิธีการกันแผ่นแม่ไช และ/หรือ ลดผลกระทบพื้นที่ลง ตลอดจน	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ค่าใช้จ่าย โครงการ	ผู้รับผิดชอบ
<u>ระยะก่อสร้าง</u>					
1. คุณภาพอากาศ	<p>1) น้ำที่ผ่านทางบานบังแม่ล้าจากบ่อ Dublishing pond บริเวณบ้านพักคนงาน ๑๖๐๐ ผู้รับเหมา, ไปสู่บ่อน้ำ ก่อสร้างโครงการที่อยู่ติดแม่น้ำ</p> <p>2) ชั้นหินส่วนที่ต้องถูกทำเป็นทางก่อสร้างต้องถูกทาก่อนที่จะบ่มรากไม้ใหม่ ตามที่ เศษทราย เรืออิฐที่ก่อสร้างอื่น ๆ เดินทางมาสู่แม่น้ำทางภาคใต้</p> <p>3) ปลูกต้นไม้โดย ๒ ตามแนวบันไดลั่นที่เดินหน้า เนื่องจาก การคงอยู่ในระดับนั้น โดยเฉพาะบ้านไปรษณีย์ของท่านหลังที่ต้องถูกทำเป็นทางก่อสร้าง แหล่งซึ่งใกล้เคียงบ้าน โครงการน้ำท่อสูด ๑๗๐๐ ตัน แม่น้ำน่านและเขาน้ำ ๓๐๐ ตัน ปลูกบนสันป่าบดala</p>	<ul style="list-style-type: none"> - หมักก่อสร้าง - หมักโครงการที่อยู่ติดแม่น้ำ - หักห้ามภายนอกที่ต้องถูกทำเป็นทาง - ในการก่อสร้าง - แนวรั้วรากของโรงจราจร ผู้รับเหมาที่เดินหน้า ประมาณ ๑๑,๘๐๐ ตร.ม. 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ผู้รับเหมาที่ต้องถูกทำเป็นทาง - ผู้รับเหมาที่ต้องถูกทำเป็นทาง - ผู้รับเหมาที่ต้องถูกทำเป็นทาง - ตลอดระยะเวลา 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาที่ต้องถูกทำเป็นทาง
2. คุณภาพแหล่งการคุ้มครองทาง	<p>1) ทาระบทราบขั้นตอนเบื้องต้นโดยรอบแม่น้ำก่อสร้างโครงการน้ำยาให้เข้มกับระบบทราบปะน้ำฝนในส่วนเดิน</p> <p>2) ค่าระบบระบายน้ำจากทางรั่วท่อความลึกต้อง CAMP ผู้รับเหมาท่องเที่ยง ไม่เคยแตกรั่วท่อ บ่อตัวไห่มัน และบ่อน้ำทึบด้วยเศษมะพร้าว จำนวน ๔ บ่อ ปริมาณคร่าวม ๖๔๐ ลบ.ม. ซึ่งสามารถเก็บกันได้ อย่างน้อย ๗ วัน</p> <p>3) น้ำที่ผ่านกันแล้วล้าจากบันไดน้ำ ไปรั้นต้นไม้โครงการฯ ปลูกสน ไม้เลสินะระ เตี้ยรัตตี้ชี้ ๗.๘ ไร่ (ริมแม่น้ำหาดใหญ่ ๔๐๓) และบ่อน้ำที่ก่อสร้างที่น้ำแม่น้ำ</p> <p>4) ตัวโครงน้ำที่มีหลังคา ไม่มีครอบคลุมทั่วถ้วน ต้องซึ่งกัน CAMP</p> <p>5) จัดให้มีห้องสำหรับบ่อ CAMP ผู้รับเหมาอย่างน้อย ๑๘ ห้อง และที่บ้านที่ต้องรับภาระของบ่อละ ๒๒ ห้อง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณโดยรอบแม่น้ำที่ ก่อสร้างของโครงการฯ - จัดการระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ CAMP ผู้รับเหมา ส่วนบ่อน้ำทึบด้วยเศษมะพร้าวที่ บริเวณ ๑ ไร่ ต้องซึ่งกัน กับ CAMP - หมักก่อต้นไม้ และน้ำที่ ก่อสร้างของแม่น้ำ - บ่อตัวไห่มัน ๑๐ ห้อง ที่ Camp - บ้านที่ต้องรับภาระของบ่อละ ๒ ห้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ผู้รับเหมาที่ต้องถูกทำเป็นทาง - ตลอดระยะเวลา - ผู้รับเหมาที่ต้องถูกทำเป็นทาง - ตลอดระยะเวลา 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาที่ต้องถูกทำเป็นทาง - ผู้รับเหมาที่ต้องถูกทำเป็นทาง - ผู้รับเหมาที่ต้องถูกทำเป็นทาง - ผู้รับเหมาที่ต้องถูกทำเป็นทาง - ผู้รับเหมาที่ต้องถูกทำเป็นทาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาที่ต้องถูกทำเป็นทาง - ผู้รับเหมาที่ต้องถูกทำเป็นทาง - ผู้รับเหมาที่ต้องถูกทำเป็นทาง - ผู้รับเหมาที่ต้องถูกทำเป็นทาง - เจ้าของโครงการ

ผลการสอน ส่วน. ทุ่นดับบ	วิธีป้องกันภัยและน้ำท่วม และ/หรือ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. การเฝ้าระวัง	1) ความคุณภาพเรื่องของภัยธรรมชาติ ไม่น้ำตก 40 กม./ชม. 2) ความตื้นที่พื้นที่ราบที่สูงกว่าบ้านเรือน ไปทางตะวันตก บ้านเรือนทางภาคใต้	- ภัยธรรมชาติที่สูงกว่าบ้านเรือน ก่อสร้างของโครงสร้าง - ภัยธรรมชาติที่สูงกว่าบ้านเรือน ก่อสร้างของโครงสร้าง	- ตลอดระยะเวลาที่อยู่อาศัย เวลาที่อยู่อาศัย - ตลอดระยะเวลาที่อยู่อาศัย เวลาที่อยู่อาศัย	- ผู้รับเหมาที่อยู่อาศัย - ผู้รับเหมาที่อยู่อาศัย	
4. กากบาทงดเสีย	1) อัตราการอ่อนสีภัยที่บ้านชัย บ้านคราราม ไม่น้อยกว่า 0.92 ลบ.ม. แหล่งกำเนิดภัยอาจเป็นภัยธรรมชาติพื้นที่ในบ้านเรือน 0.92 ลบ.ม. แหล่งกำเนิดภัยอาจเป็นภัยธรรมชาติพื้นที่ในบ้านเรือน 0.92 ลบ.ม. 2) อัตราการซึมลึกภัยที่บ้านชัย บ้านชัย ห้องน้ำห้องนอน 100 กซ./ชม. 3) อัตราการซึมลึกภัยที่บ้านชัย บ้านชัย ห้องน้ำห้องนอน 100 กซ./ชม. และบ้านชัย บ้านชัย ห้องน้ำห้องนอน 1.38 ลบ.ม. และบ้านชัย บ้านชัย ห้องน้ำห้องนอน 1.38 ลบ.ม.	- บริเวณ CAMP ห้องนอน บ้านที่อยู่อาศัย - บริเวณ ห้องน้ำห้องนอน โครงงานขยาย บ้านชัย บ้านชัย ห้องน้ำห้องนอน 1.38 ลบ.ม. - บริเวณ CAMP ห้องนอน บ้านชัย บ้านชัย ห้องน้ำห้องนอน 1.38 ลบ.ม.	- ตลอดระยะเวลาที่อยู่อาศัย 1 ครั้ง ^{โดยเก็บข้อมูลทุกบ้าน} - ตลอดระยะเวลาที่อยู่อาศัย 1 ครั้ง ^{โดยสำรวจ} - ตลอดระยะเวลาที่อยู่อาศัย 1 ครั้ง ^{โดยสำรวจ}	- ผู้รับเหมาที่อยู่อาศัย - ผู้รับเหมาที่อยู่อาศัย - ผู้รับเหมาที่อยู่อาศัย	
5. สังคม - เศรษฐกิจ	1) รับคนงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อบรรเทาภาระราษฎร ให้เก็บภาษีอากรและนำเงินไปสู่เตียงโรงพยาบาล	- บริษัทชั้นนำ โภช ร้อน โครงการ โดยเฉพาะบ้านไร่เพื่อ บ้านทั่วไป และบ้านชุมชน	- ตลอดระยะเวลาที่อยู่อาศัย - ตลอดระยะเวลาที่อยู่อาศัย	- ผู้รับเหมาที่อยู่อาศัย - ผู้รับเหมาที่อยู่อาศัย	
6. อาชีวอนามัย	1) การควบคุมแมลง - การระเบิดพิษ ฉะภาระทำในส่วนกลางวัน หยาดวนให้นอนช่วยควบคุมแมลง - เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีเสียงตึง ไม่มาก เช่น การตอกเศษเมล็ด เชื้อมเจ้า (ส่วนเจ้า) นาฬิกา - ลดพืชเศรษฐกิจทางการเกษตรที่ให้เกิดเสียงตึงในช่วงเวลา กลางคืน	- บริเวณหนืดอันเป็นปัญหาของ โรงงาน - บริเวณที่อยู่อาศัย โครงงาน - บริเวณที่อยู่อาศัยของ โครงงาน	- 15.30 - 16.30 น. ตลอดระยะเวลาที่อยู่อาศัย ตลอดระยะเวลาที่อยู่อาศัย	- เจ้าของโครงการ - ผู้รับเหมาที่อยู่อาศัย - เจ้าของโครงการ	

หมายเลขแบบ สก. ห้องดับเพลิง	ชื่อผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจ และกือ คณะกรรมการดับเพลิง	ผู้อำนวยการหน่วยงาน	จำนวนเงินบาท	จำนวนเงินบาท	ผู้อำนวยการหน่วยงาน
2) ติดตั้งป้ายเตือนภัยทางการค้าและภัยธรรมชาติ	- บริษัทธุรกิจของ โครงการ	- บริษัทธุรกิจของ โครงการ	- เครื่องมือโครงการ	- เครื่องมือโครงการ	- เครื่องมือโครงการ
3) จัดทำคู่บันทึกของภัยธรรมชาติและภัยทางเศรษฐกิจในพื้นที่	- ศูนย์ภัยอุตสาหกรรม	- ศูนย์ภัยอุตสาหกรรม	- เครื่องมือโครงการ	- เครื่องมือโครงการ	- เครื่องมือโครงการ
ระบบทดลองเชิงการ					
1. ทดสอบของทาง					
1) กำลังและความสามารถในการรับปริมาณสูงสุดของ (Carrying Capacity) บนร่องทางสำหรับตัวเอง 1-5 โดยจะเพิ่มได้ถ้าไม่เกิน 15.6 ลูกค./ลบ.ม.	- ผู้ทดสอบในหน้าที่ตน ของโครงการอุตสาหกรรมฯ 5	- ผู้ทดสอบในหน้าที่ตน ของโครงการอุตสาหกรรมฯ 5	- เครื่องมือโครงการ	- เครื่องมือโครงการ	- เครื่องมือโครงการ
2) กำลังเครื่องจักรทางการที่สามารถส่งออกได้ของทาง					
2.1) ทดสอบ					
กบ. ม. ห้อง TSP Loading ไม่เกิน 300 กก./ ลบ.ม. ผู้ทดสอบจะต้องไม่ให้สูงกว่า 68.51 ตัน/วัน	- ผู้ทดสอบของทาง 1	- ผู้ทดสอบของทาง 1			
กบ. ม. ห้อง TSP Loading ไม่เกิน 71.49 ตัน/วัน	- ผู้ทดสอบของทาง 2	- ผู้ทดสอบของทาง 2			
กบ. ม. ห้อง TSP Loading ไม่เกิน 200 กก./ ลบ.ม. ผู้ทดสอบจะต้องไม่ให้สูงกว่า 200 กก./ วัน	- ผู้ทดสอบของทาง 3	- ผู้ทดสอบของทาง 3			
กบ. ม. ห้อง TSP Loading ไม่เกิน 95.07 ตัน/วัน	- ผู้ทดสอบของทาง 4	- ผู้ทดสอบของทาง 4			
กบ. ม. ห้อง TSP Loading ไม่เกิน 150 กก./ ลบ.ม. ผู้ทดสอบจะต้องไม่ให้สูงกว่า 150 กก./ วัน	- ผู้ทดสอบของทาง 5	- ผู้ทดสอบของทาง 5			
2.2) ผู้ซึ่งผลิตภัณฑ์ไม่สามารถส่งออกได้ของทาง ออกได้ไม่เกิน 100 พัน ตัน หรือ SO_2 Loading ไม่เกิน 10.01 ตัน/วันที่	- ผู้ทดสอบของทาง 1	- ผู้ทดสอบของทาง 1			
	- 9.63 ตัน/วันที่	- ผู้ทดสอบของทาง 2			
	- 8.73 ตัน/วันที่	- ผู้ทดสอบของทาง 3			
	- 19.65 ตัน/วันที่	- ผู้ทดสอบของทาง 4			
	- 64.5 ตัน/วันที่	- ผู้ทดสอบของทาง 5			

អត្ថាភាស់ សាខា ភ្នំពេញ	វិនិយោគកំណើនរបៀប នុប/ទីវត្ថុ និងមាត្រាទាមតួនាទីរាជធានី រាជធានីភ្នំពេញ	ផ្លាស់បន្ថែមការ	ការបង្កើតនូវការ	ការប្រើប្រាស់ ប្រព័ន្ធបច្ចុប្បន្ន
3) ដឹកជញ្ជូនការបង្កើតប្រព័ន្ធនៅក្នុងប្រព័ន្ធដែលបានរាយការណ៍ឡើង	- ឯកសារ EP លើ 3 មុខ (ប្រឈរ និង 1 មុខ) - ឯកសារ Bag Filter លើ 73 មុខ	- Raw Mill & Raw Meal Homogenizing, Kiln ឬ Clinker Cooler - Limestone Crushing (5) . Limestone Pre-blending Bed (7). Additive Crushing Plant (5). Additive Preblending Bed (4). Raw Mill & Raw Meal Homogenizing (10). Clinker transport & Storage (5). Gypsum & Limestone Handling (3) . Cement Mill (14) . Bulk Loading Packer (10). Limestone/ Coal Mill (4). ឬ Limestone intake ឬ storage (6)	- ឯកសារបង្កើនទៅការបង្កើតនូវការ	- ទាញរាយការងារ
4) ការបង្កើតនូវការងារ EP trial មានការស្វែន និងបាន	- 105.6 នាក់ - 195.4 នាក់ - 31.6 នាក់ - 70.5 នាក់ - 81.2 នាក់ ឬការបង្កើតនូវការងារ EP និងការងារការបង្កើតនូវការងារ	- EP ឯកសារអំពេល 1 - EP ឯកសារអំពេល 2 - EP ឯកសារអំពេល 3 - EP ឯកសារអំពេល 4 - EP ឯកសារអំពេល 5	- ឯកសារបង្កើនទៅការបង្កើតនូវការ	- ទាញរាយការងារ

ผลการทบทวน สาร. ที่ใช้ศรี	วิธีป้องกันภัยแล้งแก้ไข และ/หรือ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5) ควบคุมการทarginของ EP เนื่องให้เกิด EP trip 5.1) - ความชุ่ม O ₂ ที่ Top Cyclone > 1.0% - ความชุ่ม CO ที่ Top Cyclone < 1.0% - ความชุ่มอุ่นภูมิภายน้ำ EP < 150 °C. - เครื่องต่อการเชื่อมและ Voltage ที่เข้า EP เท่ากับ 70 KV และ 500 mA ตามลำดับ	- Raw Mill	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	- ผู้จัดการโครงการ	
5.2) - ควบคุมอุณหภูมิภายน้ำ EP < 250 °C - เครื่องต่อการเชื่อมและ Voltage ที่เข้า EP ให้เท่ากับ 30 KV และ 500 mA ตามลำดับ	- Clinker Cooler	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	- ผู้จัดการโครงการ	
6) ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับมลพิษ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	- ผู้จัดการโครงการ		
6.1) ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับมลพิษที่ทางรัฐมนตรี EP อย่างต่อเนื่อง เป็นการติดตั้งทางหน้าจอ ก้าวหน้าเรื่อยๆ ทั้งนี้ น่องติดตามประเมินภาระของ EP ตลอดเวลา เมื่อมลพิษไปถึงจะสามารถแก้ไขได้ทันท่วงที	- ที่ทางรัฐมนตรี EP อย่างต่อเนื่อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	- ผู้จัดการโครงการ	
6.2) ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับ O ₂ , CO, SO ₂ และ NOx ที่ทางรัฐมนตรี EP เป็นการติดตั้งเพื่อเฝ้าระวังจากภัยไฟ ซึ่งจะตรวจสอบความเสี่ยงที่อาจทำให้เกิดการเผาไหม้ในเครื่องเผา ณ จุดนี้ จึงจะนำไปใช้ในการตรวจสอบปริมาณ CO ที่จะบันป์ควบคุมการทำงานของ EP ทำได้อย่างสมบูรณ์ และแม่นยำขึ้น	- ที่ทางรัฐมนตรี EP อย่างต่อเนื่องเพื่อเฝ้าระวังจากภัยไฟ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	- ผู้จัดการโครงการ	
7) จัดเตรียมอุปกรณ์ ไฟล์สำหรับ EP จำนวน 80% และแบบ BF จำนวน 100%	- EP และ BF ของหุ้นฟื้นฟูฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	- ผู้จัดการโครงการ	
8) เน้นบำรุงรักษาของเครื่องเผาไม้ไผ่ในกระบวนการเผาบานhusk ให้สีเหลืองโดยสีใหม่ และการใช้หัวจรวดเชิงระบบ Pyro-Jet Burner ที่เกิดขึ้นด้วย	- การburning process (Clinker Burning Process)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	- ผู้จัดการโครงการ	
9) ออกแบบอาคาร และระบบบำบัดน้ำเสียที่รับต้นน้ำจากงานการผลิต ที่รับผิดชอบกัน	- บริเวณรับกักคูลิบ ชั้นที่ 2 กระบวนการรายวัน (Receiving Holder)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	- ผู้จัดการโครงการ	

ผลการทดสอบ	สาระสำคัญ	วิธีป้องกันภัยแลดูหรือลดผลกระทบเสี่ยงทางด้าน	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
10) ส่วนของเครื่องสấyหัวของเก็บถ่านหิน เนื่องจากภัยการ ภัยจากขยะหิน		- บริเวณห้องเก็บถ่านหิน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	- เจ้าของโครงการ	
11) มีภัยจาก ภัยจากภัยหิน ให้ยกในส่วนของตู้เชื้อเพลิง Preventive Maintenance		- อุปกรณ์สำรองไฟ EP และ BF ทุกวัน	- การตรวจสอบ EP ครั้งต่อไป และ BF ทุก 1-2 เดือนต่อครั้ง	- การตรวจสอบ EP ครั้งต่อไป และ BF ทุก 1-2 เดือนต่อครั้ง	- เจ้าของโครงการ	
11.1) การตรวจสอบ EP ตกร้าว						
Coupling.		- ซุ้มยึดเหลาตัวงานเคราะ ได้แก่ Gear.				
หัวต่ออน. สาระสำคัญต่ออน		- หัวต่ออน. สาระสำคัญต่ออน Discharge ได้แก่				
Collecting. เช็ค Gap ระหว่างแผ่น Discharge และ Collecting (200 มม.). Rapping Bar: สาระสำคัญหัวต่ออน		- ภายใน ได้แก่ หัวต่ออน. สาระสำคัญหัวต่ออน. Rapping Device. ชุดรับเบนเนลล์ของหัวต่ออน. สาระสำคัญหัวต่ออน. Rapping Device. ชุดรับเบนเนลล์ของ				
11.2) การตรวจสอบ BF		- Rotary ได้แก่ Baø Filter - เกลียวหมุน ได้แก่ Baø Filter - ถังลม - ชุดลม Purge - ชุดมอเตอร์รับเช่า - ผ้าคลุม				
12) จัดเตรียม เจ้าหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบบำรุงดูแลซ่อมบำรุง อุปกรณ์หัวต่ออน และฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการซ่อมบำรุง ความเสี่ยงในอุบัติเหตุ ตามมาตรฐานที่กำหนด		- เจ้าหน้าที่รักษาจราจรที่ยว กับอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น			- เป็นประจำ	- เจ้าของโครงการ

ผลการแบบ ส่วนตัว ที่ต้องการ	วัสดุที่นำไปประกอบแก้ไข และ/หรือ ผลผลิตของระบบสิ่งแวดล้อม	สถานที่สำหรับการ	ระยะเวลา	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. ศูนย์บำบัด	1) ลอดปริมาณดักไข่ที่จะระบายน้ำออกสู่ธรรมชาติ 1.1) หมุนเวียนน้ำให้ในนาโนเล็ต ได้แก่ น้ำกล่อเข็น เครื่องซักภาร - น้ำกล่อเข็นของห้องเช่าฯ 1-4 หมุนเวียนกลับมา ในปริมาณ 7.340 ลบ.ม./วัน น้ำกล่อเข็นของห้องเช่าฯ 5 หมุนเวียนกลับมาใช้ บริเวณ 335 ลบ.ม./วัน 1.2) น้ำจากการอุปบัญชุมีน้ำของผู้คนงาน แหล่งน้ำงาน - นำน้ำเดือนน้ำสีเขียว ใช้กันภายในห้องเช่าฯ รีบูต แบบ SEPTIC ANAEROBIC FILTER น้ำผ่านมากรบก่อนแล้ว ^{จึงไม่ควรปล่อย} บริเวณ 2. 4 และ 6 ลบ.ม./วัน - นำน้ำจากภารการซักผ้าลงในบ่อตัก ไปทิ้ง ของบ้านที่พัฒนาจำนวน 148 หลัง ปริมาณ 950 ลบ.ม./วัน ไปใช้ร่วมกับห้องน้ำที่ต้องการ แหล่งน้ำที่ห้องน้ำต้นที่ไม่รวมกัน กันน้ำไม่สามารถ	- ศูนย์ตราชัย เวลาดำเนินการ	-	- เจ้าของโครงการ	
	2) น้ำผ่านห้องน้ำของห้องเช่าฯ 5 ห้องส่งกันบ่อตักหลังอุบล โดยตรง แหล่งน้ำหลังผ้าหากำไรซึ่งไม่เหลืองราษฎรบ้าน แต่จะมีน้ำเสียเนื้ี้น้ำตายเป็นระบบ Close Circuit 3) ติดตั้งบ่อตักน้ำมันและไนโตรเจน 4) ควรลอกคราบห้องน้ำที่มีน้ำเสียทิ้ง	- ศูนย์ตราชัย เวลาดำเนินการ	-	- เจ้าของโครงการ	
3. การคุ้มครอง	1) ควบคุมความเร็วของน้ำทุกไม้ไผ่ กิน 40 กม./ชม. น้ำที่ใช้ในการ	- ศูนย์ตราชัย เวลาดำเนินการ	-	- เจ้าของโครงการ	

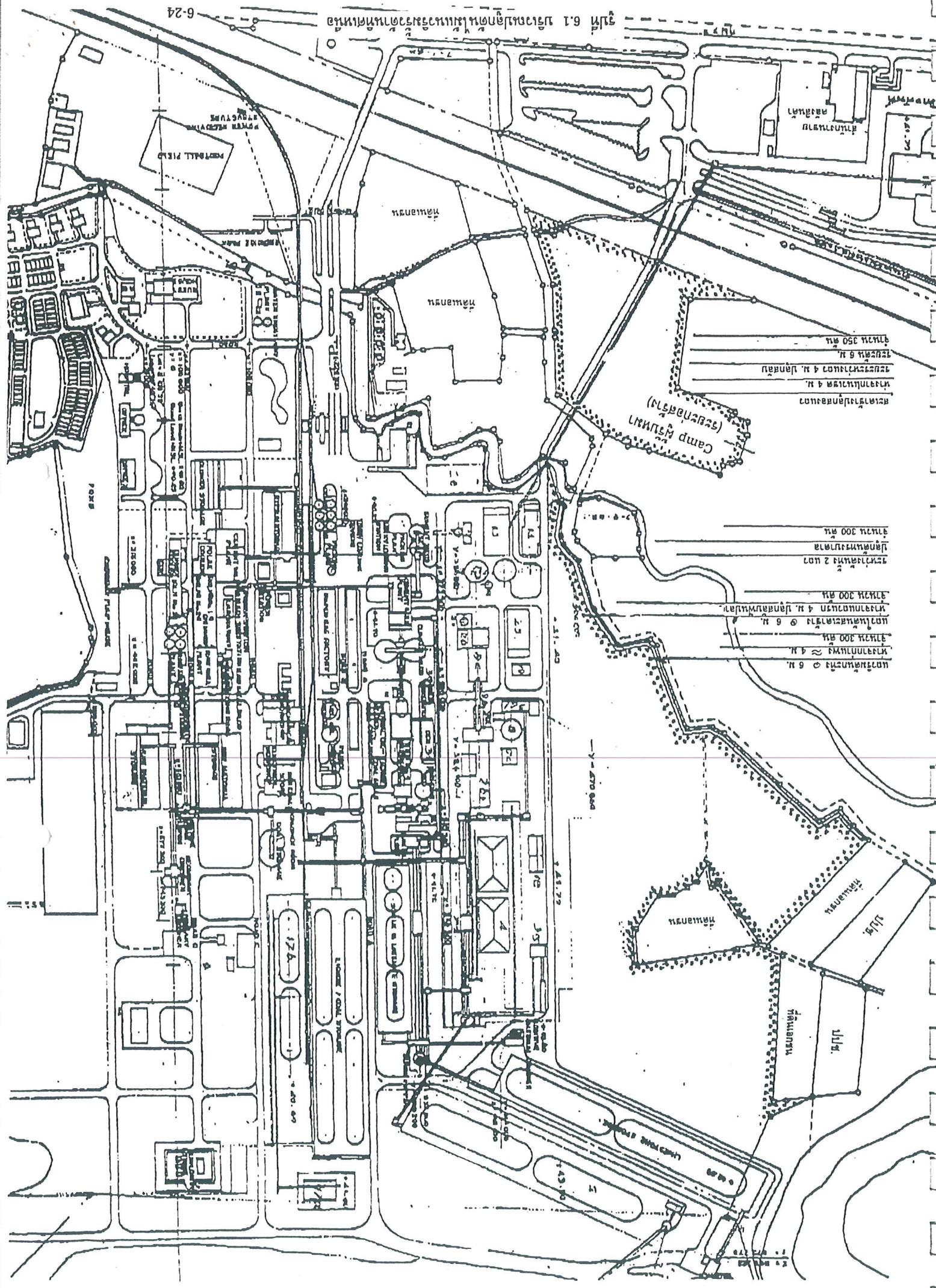
ผลการทดสอบ สารพิษ ทางชีวภาพ	วิธีป้องกันและแก้ไข และ/หรือ ผลผลลัพธ์ทางชีวภาพล้อม	สิ่งที่ต้องดำเนินการ	ระยะเวลา	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	2) ความดุมน้ำที่กระทบสัมภาระตับ และปูนซีเมนต์ กดให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ 3) ไม่ให้รักษาทุกครั้งที่มีเหตุเดินทาง ชั้นผู้นำท่องเที่ยวในต่างประเทศ 4) แบ่งเวลาพัฒนาให้กับรถก่อนเข้าเมืองเดินทางความเร็ว และเป็นแหล่งจราจร ฯ	- ถอดกรากหัวเส้นท่อส่งน้ำดูดบันไดน้ำ และหัวน้ำซึ่งมีมด - ทำความสะอาดทุกครั้งที่มีน้ำรัน - หยอดน้ำซึ่งมีมด - ถอดกรากหัวเส้นท่อส่งน้ำดูดบันไดน้ำ และหัวน้ำซึ่งมีมด	- ผลผลิตระยะ 1 วัน/ต่อเดือน - ผลผลิตระยะ 1 เดือน/เดือน - ผลผลิตระยะ 1 เดือน/เดือน	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ	
4. การขอของเสีย	1) การก้าวต่อจากของเสียของชาติธรรมาน - ลักษณะน้ำที่นำไปผลิต เชือกผลิตน้ำไปเผา ให้น้ำอุ่น บุหรี่ซึ่งมีมด	- ห้องเผาผ่านผู้ดูแลน้ำดูดบันไดที่มีน้ำรันในไการะซึ่งอยู่หน้าอุโมงค์ 2 ต่อวัน - ห้องเผาผ่านผู้ดูแลน้ำดูดบันไดที่มีน้ำรันในไการะซึ่งอยู่หน้าอุโมงค์ 2 ต่อวัน - ห้องเผาผ่านผู้ดูแลน้ำดูดบันไดที่มีน้ำรันในไการะซึ่งอยู่หน้าอุโมงค์ 2 ต่อวัน	- ห้องเผาผ่านผู้ดูแลน้ำดูดบันไดที่มีน้ำรันในไการะซึ่งอยู่หน้าอุโมงค์ 2 ต่อวัน - ห้องเผาผ่านผู้ดูแลน้ำดูดบันไดที่มีน้ำรันในไการะซึ่งอยู่หน้าอุโมงค์ 2 ต่อวัน	- เจ้าของโครงการ	
	2) จัดให้มีระบบเก็บรวบรวมและย่อยสลายขยะในห้องน้ำ และบ้านพักพนักงาน 3) ผู้ดูแลอาคารและบ้านพัก เป็นผู้ เผา ไฟฟ้า ชาร์จหัวว. ข้าวสาลีสดๆ เพื่อเตรียมอาหาร วันละ 2 ครั้ง 4) นำภาระจัดที่ท่อทั้งหมด และบ่มผึ้งเพื่อจางจาน 483 กก./วัน ไปเผาในเตาเผาเชื้อ	- ห้องเผาผ่านผู้ดูแลน้ำดูดบันไดที่มีน้ำรันในไการะซึ่งอยู่หน้าอุโมงค์ 2 ต่อวัน - ห้องเผาผ่านผู้ดูแลน้ำดูดบันไดที่มีน้ำรันในไการะซึ่งอยู่หน้าอุโมงค์ 2 ต่อวัน - ห้องเผาผ่านผู้ดูแลน้ำดูดบันไดที่มีน้ำรันในไการะซึ่งอยู่หน้าอุโมงค์ 2 ต่อวัน	- ห้องเผาผ่านผู้ดูแลน้ำดูดบันไดที่มีน้ำรันในไการะซึ่งอยู่หน้าอุโมงค์ 2 ต่อวัน - ห้องเผาผ่านผู้ดูแลน้ำดูดบันไดที่มีน้ำรันในไการะซึ่งอยู่หน้าอุโมงค์ 2 ต่อวัน	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ	
	5) กำจัดภัยศักดิ์สิทธิ์ จากรากน้ำที่บ่อบัวเดือด - นำรากน้ำและใบมูลจากบ่อบัวที่ไม่เผาในเตาเผาเชื้อ ช่องโรงจาน	- ห้องรักษาภัยศักดิ์สิทธิ์ ช่องโรงจาน ชั่งน้ำหนักสำหรับในภาชนะ 10 กก. / มีน. - บ่อตันน้ำมีแมลงล่าแม่น จำนวน 9 บ่อภายในโรงจาน	- ห้องรักษาภัยศักดิ์สิทธิ์ ช่องโรงจาน ไบเมลล์ชามากับ ไบเมลล์ชามากับ	- เจ้าของโครงการ	

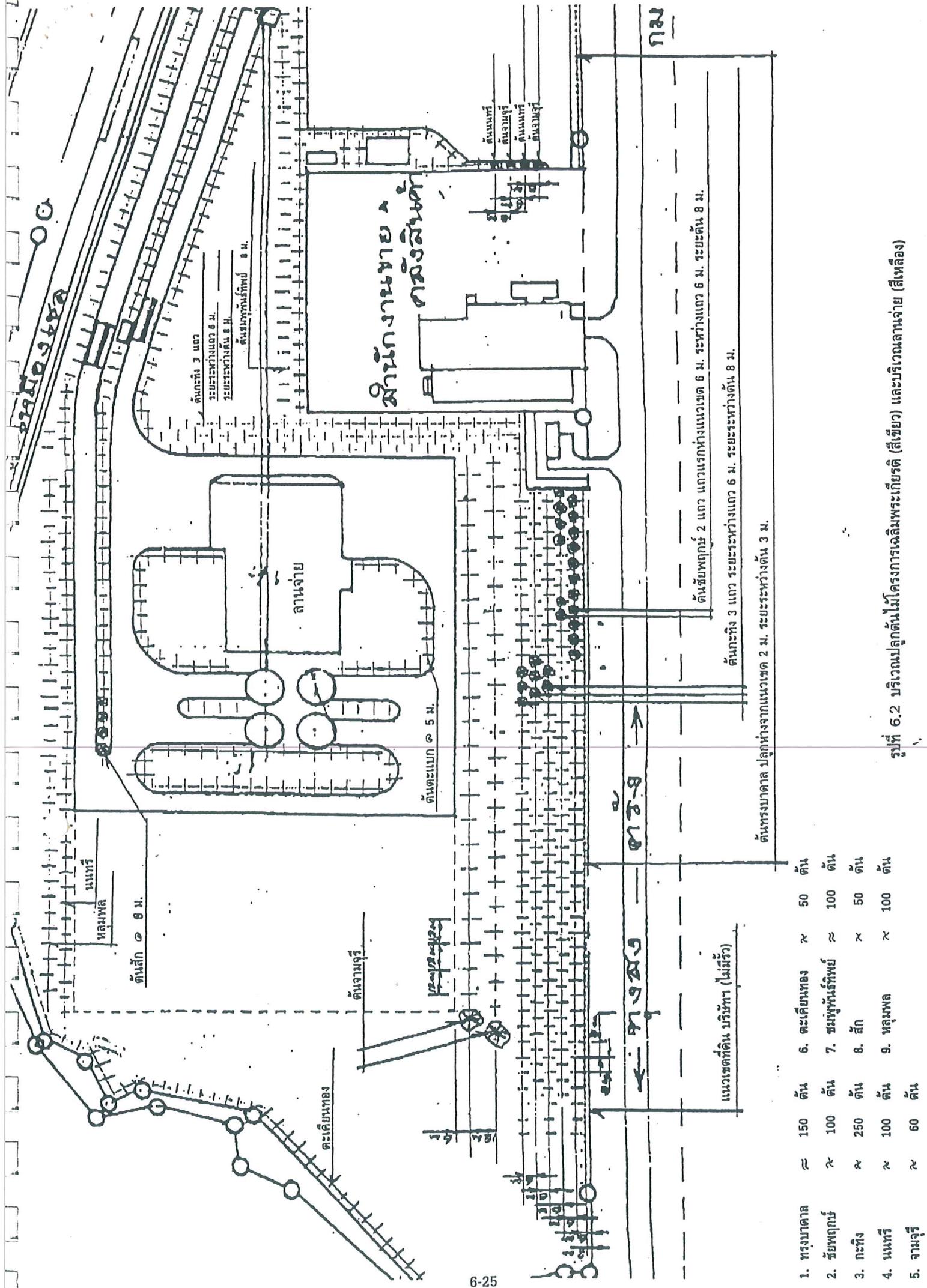
มูลค่าทาง สกุล ทุนระดับ	วัสดุของภัณฑ์และ/or แหล่ง/ทรัพย์ สกุลและ/or ประเภทสินค้าคงคลัง	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ธนารักษ์ สำนักงาน กองบัญชี บัญชี/บัญชี ลูกหนี้รายการสินค้าคงคลัง	- ตະກະນະຈາດຕັ້ງກອງໄວ້ອາຄາສີເບີ່ຫ່າປະລັດນໍາມາສັນ ຕະກະນະຍອດ 6) ນໍາເຊື້ອຈາກຕາເພາະຍະຮົມກົມພັນລະ 58 ກກ. /ວັນ (0.05 ລບ.ມ.) ໄປກັ້ນທີ່ຄຸນກັນຂຶ້ນເຖິງພາບ 800 ລບ.ມ.	- ຕັ້ງນຳກ່ຽວໜັງສີເສຍອອງນຳງົມ ຜັກາຍໃນໂຮງງານ - ກຳນົດກົ່ວໜັງເຕີເຕີ ຂະນາດ 800 ລບ.ມ. ໃກລົກເຈົ້າເວັນເຄາເມາ ຫຍະ ແລະເຫຼື່ອທີ່ກົມຄົມຄານ ຂອງໂຮງງານກາທີສ່າເຫຼືອ	- 1-2 ປີ ດ່ວຍຕັ້ງ - ທຸກໆວັນ	- -	- ເຈົ້າຂອງໂຄຮາກາ - ເຈົ້າຂອງໂຄຮາກາ
ธน. สังคม - เศษฐกิจ	1) ຈຳງານແຈງຈາດໃຫ້ອ່າດັນ 2) ຕັ້ນເນີນີ້ຈຳກຽນີ້ເປົ້າກົກາຮັນີ້ຈຳກຽນຕາມໃນບາຍາດໃດີກ່າງ ໂຮງງານນີ້ໃຫ້ເນັ້ນມົກ່າງສົງໄສ້ເຄຍາຮັກທ່າ ເປັນ ຂັດໃຫ້ກັນກວ່າພະນັກ ເຄື່ອນນີ້. ນອກຖານາສີຫາ. ກາກາຄົມສື່ງປ່າປາ 3) ປະຊາຍ້ສັກພົມໃຫ້ກ່າວ່າກົກາຮັນກວ່າພົມໃຫ້ດີຂອນ ຂອງໂຮງງານດ້ວຍສົກຄະ ໃນເທົ່ານີ້ແນວດັບລົມ ໂດຍສັງລັກງານຈາກ ໂຮງງານເຫັນໄປເຫຼືອ 4) ຕ່າເບີນກາຕາຕານ ຫຼາຍາຍາກາຕ່າງໆທີ່ກັບລົດນອອງໂຮງງານຈາກ ເຫັນ ການໄມ່ຮັບຫາຍາກັນ ສັ້ນ ລົມເຫັນການສັງເກາະແບບ. ກາຕີເຄື່ອນ ອປົກກົດຝູນ ແລະກາວຕົ້ນຄາມຕາຈັກວັດທະຍາກັນຕື່ອົງແນວດັນວິວລົມ ພົມກ່າວ ເຕຍຮອນໂຮງງານ ອົງເສັນຕົວ ເປົ້ນເຫັນ	- ໜູ້ນຳນົມໂຄຮອມພື້ນຖານ ໂຮງງານ - ໜູ້ນຳນົມທີ່ໄດ້ຮັບຜູກກະບາຍ ຈາກໂຮງງານ ເປັນ ບັນໄຕ ເຫັນອື່ນ. ບ້ານກ່ຽວ. ບ້ານຫົວໜ້າ ດລວອງ ພລວັນສ້າຍເຫຼາ - ບ້ານໄຕເພື່ອຄົມ. ບ້ານຫົວໜ້າ ແລະນຳນົມສ່າຍຄລອອງ	- ຕະລອດເວລາຕໍ່າເນີນກາ - ຕະລອດເວລາຕໍ່າເນີນກາ - ຕະລອດເວລາຕໍ່າເນີນກາ - ຕະລອດເວລາຕໍ່າເນີນກາ - ຕະລອດເວລາຕໍ່າເນີນກາ - ຕະລອດເວລາຕໍ່າເນີນກາ	- -	- ເຈົ້າຂອງໂຄຮາກາ - ເຈົ້າຂອງໂຄຮາກາ - ເຈົ້າຂອງໂຄຮາກາ - ເຈົ້າຂອງໂຄຮາກາ - ເຈົ້າຂອງໂຄຮາກາ - ເຈົ້າຂອງໂຄຮາກາ
ธน. อาชีวอนามัย	1) ກາງຄົກລົງກັ້ນໜູ້ງາຍເຕີອົງຈັກຮ່າງເສີຍອອງເທົ່ອງອັກທີ່ ຮະຍະ 1.5 ເມັດ ຕ້ອງໄໝເກີນ 90 tBA 2) ຈົ່າ ໃໝ່ປ່າຍເກົວໂຄງໝາຍສົດລະ ມົດນີ້ເປີ້ມັດຫຼາຍເພື່ອ ນຳນັກຕົ້ນທີ່ໂຫຍດນັກທີ່ເຂົ້າປ່າກ່າວງານໃຈ ເພື່ອຈັກລ່າງ ສານໄດ້ອົບປານປ່ອກັນຮ່າຍສ່າມຸກຄຸລ 3) ຕີດັ່ງອຸປະກັດພົມພັດ - ໃນສ່ານລົມ ໄດ້ແກ້ ພ່າຈ່າຍ້ນ້າ ຕັບແລັງຈຳນວນ 45	- ເຄື່ອງຈັກກົງເຈົ້າເຫັນມາ ວັດທີດີ ແລະ ໄດ້ໄສໂຄຣຕ່າງໆ - ບັນ ວັນທີເປົ້ນເມາກາ. ເສີງ ຕັ້ງກັບຄວາມຮ່ອງສູງ	- ຕະລອດເວລາຕໍ່າເນີນກາ - ຕະລອດເວລາຕໍ່າເນີນກາ - ຕະລອດເວລາຕໍ່າເນີນກາ - ເຈົ້າຂອງໂຄຮາກາ - ເຈົ້າຂອງໂຄຮາກາ		

โครงการ	รายการ	วัสดุที่นำมารวบรวมและนำไปใช้ และ/หรือ ผลผลิตของโรงงาน	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
โครงการ สารส. ทุ่นดับ	วัสดุที่นำมารวบรวมและนำไปใช้ และ/หรือ ผลผลิตของโรงงาน	จุดน้ำร้อนต้นที่เก็บส่วนใหญ่ตั้งเป็น盆形. ตั้งตัวเป็น盆形ๆ ระเบียบ ให้ลักษณะหัวสูตรเข้ากันไปได้ และรัศมีบริการที่บดเหล็ก จันวน 1 คัน	ร้านขาย - ติดตั้ง Hydrant. เฟน 10 ชุด รัฐที่น้ำปืนอย่างต่อ 2 ทาง 1 เกาะต์ที่เก็บส่วนใหญ่盆形 30 ชุด - ระบบตั้ง盆ล้อถ่ายกระดาษร้อนโดยอุ่น บริเวณและ	- Coal Mill Building และ โดมรอบห้องเก็บถ่านหิน - Main Substation. Cement Mill. Cable Tunnel. Coal Grind- ing. Preheater Tower. Clinker Cooler. Raw Material. Preblending. Packing และ Limestone Crusher	- ตลอดเวลาตั้งเนินมาก	- เจ้าของโครงการ
		1 คัน		- Fuel Oil Day Tank. Fuel Oil Preparation Room และ Fuel Oil Unloading station	- ตลอดเวลาตั้งเนินมาก	- เจ้าของโครงการ
			- เครื่องจักรจับวัน บรรจุภัณฑ์ 1 ชุด	- เคาน์ตของอาคารฯ รวม 205 ชุด	- ตลอดเวลาตั้งเนินมาก	- เจ้าของโครงการ
			- เครื่องจักรจับวัน บรรจุภัณฑ์ 1 ชุด	- ภายในโรงงาน	- ตลอดเวลาตั้งเนินมาก	- เจ้าของโครงการ
			4) จัดซื้อคอมพิวเตอร์รวมกับ เฟ้อวางแผนระบบบ่มือถือทั่ว ยังคงที่. และตั้ง盆ลงมาอีก. ทำคอมพิวเตอร์มาสำหรับก่อสร้าง จุด火 แหล่งตรวจสอบอุปกรณ์บน盆形. จัดตั้งไฟฟ้างานตั้ง盆形 และฝึกอบรมพื้นงานอนุญาตหน่อยก็จะ 1 ครั้ง	- ภายในโรงงาน	- ตลอดเวลาตั้งเนินมาก	- เจ้าของโครงการ
			5) การจัดประชุมของคณะกรรมการควบคุมตั้งยื่นขอ โรงงาน โดยตั้งไว้ในห้องที่อยู่ทางหน้าบ้านทั้งสองฝ่าย 6) จัดทำกราฟแบบเบี้ยน แห่งความปลดปล่อยให้กับผู้คนงานได้ ปรับตัวเข้ากันอย่างถูกต้อง	- ภายในโรงงาน - พื้นที่ในโรงงาน	- ทุก 1 เดือน - ตลอดเวลาตั้งเนินมาก	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ

ผลการประเมิน	รายการ	วิธีประเมินและเกณฑ์	ผลการประเมิน	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
					โครงการ	ประมาณ	
ผลการประเมิน	รายการ	วิธีประเมินและเกณฑ์	ผลการประเมิน	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
7) จัดทำ Safety Talk และ KYT	- พัฒนาภาษาในโรงงาน - สถานที่ทำงานภายในโรงงาน	- พากัน - เป็นมนต์รำ	-	- เจ้าของโครงการ			
8) ตรวจสอบความปลอดภัย (Safety Inspector)	- นักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงาน	-	-	- เจ้าของโครงการ			
9) จัดทำใบอนุญาตในการทำงาน (Work Permit)	- นักงานที่ต้องการเข้าทำงานในบริเวณห้องเก็บอันตราย เช่น หน้อเมา, หน้อเย็น, หน้อเบต "ล่า"	- छลุค/เวลาดำเนินการ	-	- เจ้าของโครงการ			
10) ห้ามพนักงานนำเครื่องเข้ามาขณะปฏิบัติงาน	- เช็คปฏิบัติการภายในโรงงาน	- คลอดเวลาดำเนินการ	-	- เจ้าของโครงการ			
11) กำกับดูแล อนุญาตสับปะรด	- ภายในโรงงาน	- ตลอดเวลาดำเนินการ	-	- เจ้าของโครงการ			
12) จัดให้มีระบบประกันการเงินมาท่องไวในโรงงานได้เหมาะสมสม	- การะในโรงงาน	- ตลอดเวลาดำเนินการ	-	- เจ้าของโครงการ			
13) จัดหาเครื่องป้องกันเสียงด้วยหูชุด เช่น หน้ากากป้องกันเสียง, Ear plug หรือ Ear muff	- คุณงานภายในโรงงาน	- ตลอดเวลา	-	- เจ้าของโครงการ			
14) อบรมคนงานเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และการปฏิบัติงานในระหว่างการทำงาน	- คุณงานภายในโรงงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยเฉพาะผู้งานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- ปละ 1 ครั้ง	-	- เจ้าของโครงการ			
15) อบรมคนงานให้มีวิจิตรสำหรับป้องกันอันตราย จากเครื่องจักรต่าง ๆ รวมทั้ง การอบรมวิธีการตับเหล็ก แหล่งการปั้มน้ำยาบาล	- คุณงานแมลงมidge ภายในโรงงาน	- อายุน้อยปีลีบ 1 ครั้ง	-	- เจ้าของโครงการ			
16) ตรวจนรักษาคุณภาพอ่อนรับแข็งร้ากระถางในโรงงาน เช่น X-ray ปอร์ก	- หนังงานในโรงงาน	- ในฟ้างัดเหล็กหุ้นเหล็กหัวก้านหัวหอก หัวก้าน	-	- เจ้าของโครงการ			
7. สุนทรียภาพ	1) ปลูกต้นไม้ตัด灌木 ต้นไม้ระแนง แลบบี มะลิ ฯลฯ และรักษาไม่มีปืนใหญ่ในร่วม 31.25 ไร่ คิดเป็น 38% ของเนื้้อที่โครงการขยาย (83 ไร่) รูปที่ 5.1 และ 5.2	1. ปลูกต้นไม้ตัด灌木 ต้นไม้ระแนง แลบบี มะลิ ฯลฯ และรักษาไม่มีปืนใหญ่ในร่วม 31.25 ไร่ คิดเป็น 38% ของเนื้้อที่โครงการขยาย (83 ไร่) รูปที่ 5.1 และ 5.2	1. ปลูกต้นไม้ตัด灌木 ต้นไม้ระแนง แลบบี มะลิ ฯลฯ และรักษาไม่มีปืนใหญ่ในร่วม 31.25 ไร่ คิดเป็น 38% ของเนื้้อที่โครงการขยาย (83 ไร่) รูปที่ 5.1 และ 5.2	1. ปลูกต้นไม้ตัด灌木 ต้นไม้ระแนง แลบบี มะลิ ฯลฯ และรักษาไม่มีปืนใหญ่ในร่วม 31.25 ไร่ คิดเป็น 38% ของเนื้้อที่โครงการขยาย (83 ไร่) รูปที่ 5.1 และ 5.2	1. ปลูกต้นไม้ตัด灌木 ต้นไม้ระแนง แลบบี มะลิ ฯลฯ และรักษาไม่มีปืนใหญ่ในร่วม 31.25 ไร่ คิดเป็น 38% ของเนื้้อที่โครงการขยาย (83 ไร่) รูปที่ 5.1 และ 5.2	1. ปลูกต้นไม้ตัด灌木 ต้นไม้ระแนง แลบบี มะลิ ฯลฯ และรักษาไม่มีปืนใหญ่ในร่วม 31.25 ไร่ คิดเป็น 38% ของเนื้้อที่โครงการขยาย (83 ไร่) รูปที่ 5.1 และ 5.2	1. ปลูกต้นไม้ตัด灌木 ต้นไม้ระแนง แลบบี มะลิ ฯลฯ และรักษาไม่มีปืนใหญ่ในร่วม 31.25 ไร่ คิดเป็น 38% ของเนื้้อที่โครงการขยาย (83 ไร่) รูปที่ 5.1 และ 5.2

ผู้อำนวยการฯ ส่วน ที่ ห้า ตามต้น	วิธีการซึ่งกันและกัน แหล่ง/ทรัพย์ ผลกระทบทางสังคมทั้งหมด	สถานี่จัดกิจกรรม	ระยะเวลา	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
- บุคคลในชุมชน ตัวน้ำรักษาก 1 แห่ง จำนวน 300 ตัน และ ตัวน้ำชาฟาง 1 แห่ง จำนวน 300 ตัน ปลูกสับปะรดปลาก - บุคคล camp ของผู้รับเหมาปลูก จำนวน 100 ตัน	- แนวรั้วสานเก็บเศษอาหาร โครงสร้างขยาย - รอบรั้วผู้อพยพ Camp ผู้รับ เหมา	- คลอดไบ	- คลอดไบ	- เจ้าของโครงการ	- เจ้าของโครงการ
2 แห่ง จำนวนรวม 350 ตัน 1.2) การปลูกต้นไม้โครงการเฉลี่ยวัฒนาการเก็บขยะและที่ ลามจราจรอ บริษัทผู้ร่วม 28, 200 ตัน. (17.63 ไร่) ได้แก่ ต้นยางพารา 150 ตัน, ชัยพฤกษ์ 100 ตัน, กะพิง 250 ตัน, นนก 100 ตัน, จามจุรี 60 ตัน, ตะเสือหมอก 50 ตัน, ช่อนผ่านพาร์ค 100 ตัน, สัก 50 ตัน และกลอน 100 ตัน	- บริษัทผู้ร่วมให้เม็ดปืนเพื่อเตรียม รื้าบ้าง สำนักงานมาตรฐานสิ่งแวดล้อม รับ ภาระทั้งสิ่ง - ตั้งรัง	- คลอดไบ	- คลอดไบ	- เจ้าของโครงการ	- เจ้าของโครงการ





รูปที่ 6.2 บริเวณปลอกตันไม้โครงงานและลิ่มหงะระเบียด (สีเขียว) และบริเวณถ่านจ่าย (สีเหลือง)

- | | | | | | |
|----------------|-------|-----|------------------|-------|-----|
| 1. បានឃាតាស | ≈ 150 | តុន | 6. ឧបតិយណាមេង | ≈ 50 | តុន |
| 2. ចិំអាពក្យាំ | ≈ 100 | តុន | 7. មែនកូរពុកសិរី | ≈ 100 | តុន |
| 3. កងកង | ≈ 250 | តុន | 8. សោភា | ≈ 50 | តុន |
| 4. ឃាតី | ≈ 100 | តុន | 9. អលុមអលុ | ≈ 100 | តុន |
| 5. ចាមវីរី | ≈ 60 | តុន | | | |

A. J. H. G. VAN DER HORST ET AL.

ด้านกรรมการ ปลดหนี้ห่วงจ้างน้ำเชื่อ 2 ม. ระยะระหว่างทัน 3 ม.

卷之三

卷之三

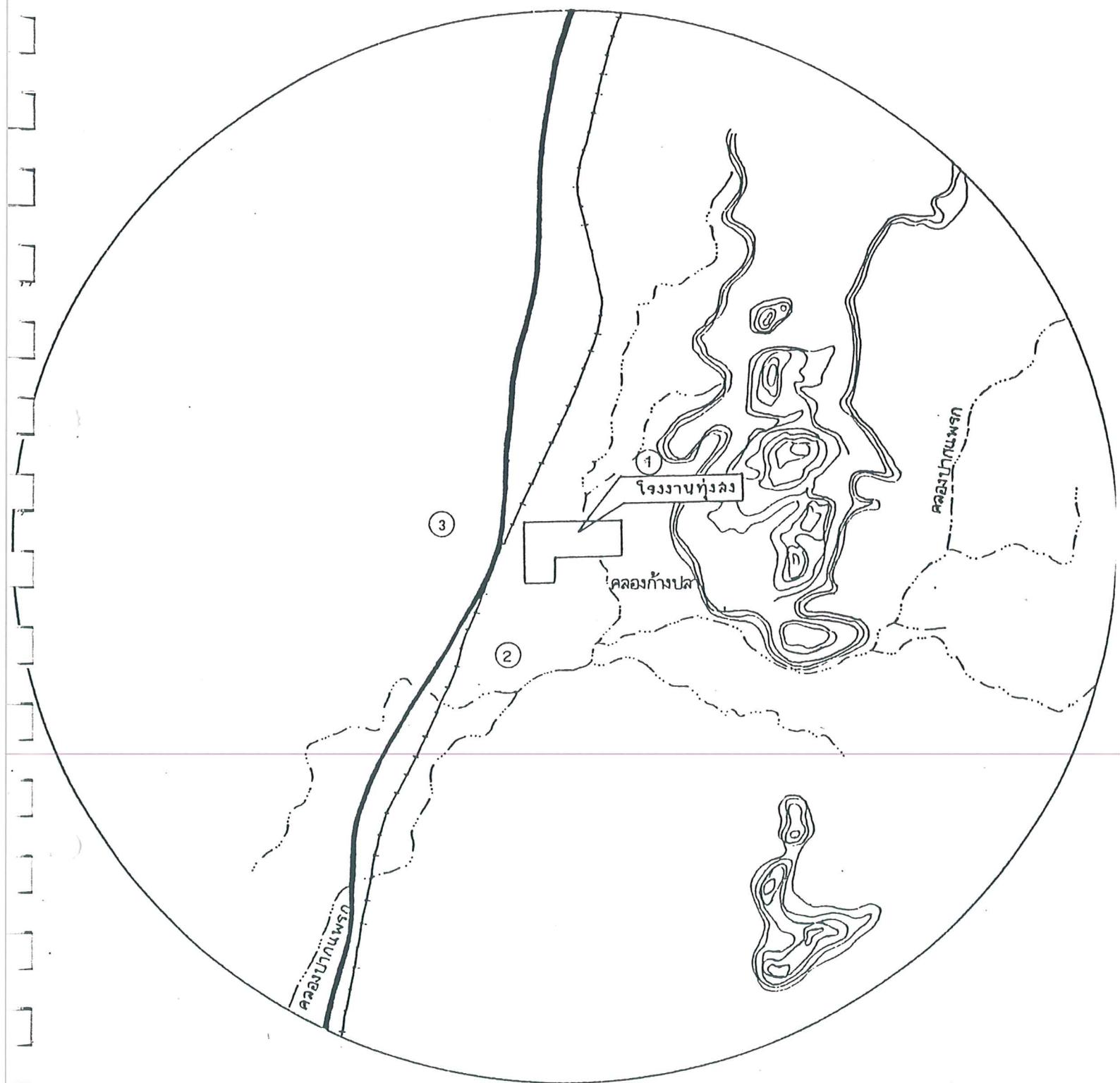
גנ

-25

ตารางที่ 6.2 สารบัญอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในกิจกรรมทางวิชาชีพเชิงงานปฏิบัติเมืองท่องเที่ยว โครงการอนุรักษ์โรงจอดรถในกรุงเทพฯ แห่งอนาคต

หมายเลข	รายการ	ผู้ดำเนินการ	จำนวนครั้ง	วิธีการตรวจสอบ	บริษัทหรือร้านค้าที่	ระยะเวลา/ความต้องการ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำเสียทั่วไป	1. 1 ใบอนุญาตการสูบน้ำเสีย	ผู้ดูแลผู้รับประทาน	ประจำเดือน	- High Volume Sampler - Wind Vane and Anemometer - Isokinetic Method	- บ้าน้ำเสียที่บ้าน้ำเสีย. บ้าน้ำเสีย ขนาด 6.31 - ปล่องของน้ำเสีย 1 หลัง และห้องน้ำ公共 3 หลัง - อุปกรณ์เก็บตัวอย่างน้ำเสีย	- ปลอบ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-เมษายน และช่วงเดือนกันยายน-กันยายน ค้างคืน 7 วันต่อเดือน สำหรับผู้ดูแล - ปลอบ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกับการเก็บตัวอย่างของทางศูนย์น้ำเสีย-กันยายน - ปลอบ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกับการเก็บตัวอย่างของทางศูนย์น้ำเสีย-กันยายน	80,000	- เจ้าของโครงการ
	1. 2 ใบอนุญาตประกอบการ (เพื่อผู้เช่า 5)	ผู้ดูแลผู้รับประทาน	ประจำเดือน	- 1. ปริมาณอนุภาค TSP, 2. ติดตามผลกระทบความเร้าร้อน	- ล้างน้ำเสียที่บ้าน้ำเสีย. บ้าน้ำเสีย ขนาด 6.31 - ปล่องของน้ำเสีย 1 หลัง และห้องน้ำ公共 3 หลัง - อุปกรณ์เก็บตัวอย่างน้ำเสีย	- ปลอบ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-เมษายน และห้องน้ำ公共 3 หลัง - ปลอบ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกับการเก็บตัวอย่างของทางศูนย์น้ำเสีย-กันยายน - ปลอบ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกับการเก็บตัวอย่างของทางศูนย์น้ำเสีย-กันยายน	160,000	- เจ้าของโครงการ
	1. 3 บันทึกสถานะของน้ำเสียทั่วไปของน้ำเสียงค่า	ผู้ดูแลผู้รับประทาน	ประจำเดือน	- 1. สถานะที่ต้องดูแล ห้องน้ำ公共 2. สถานะที่ต้องดูแล ห้องน้ำ公共 (กันฝุ่นทุกครั้ง)	- ล้างน้ำเสียที่บ้าน้ำเสีย. บ้าน้ำเสีย ขนาด 6.31 - ปล่องของน้ำเสีย 1 หลัง และห้องน้ำ公共 3 หลัง - ปลอบ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-เมษายน และห้องน้ำ公共 3 หลัง - ปลอบ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกับการเก็บตัวอย่างของทางศูนย์น้ำเสีย-กันยายน	- ปลอบ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-เมษายน และห้องน้ำ公共 3 หลัง - ปลอบ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกับการเก็บตัวอย่างของทางศูนย์น้ำเสีย-กันยายน	2,500	- เจ้าของโครงการ
	2. คุณภาพอากาศ	ผู้ดูแลผู้รับประทาน	ประจำเดือน	- pH, SS, FOG - pH, BOD ₅ , COD และ FOG	- จัดเก็บตัวอย่างที่ 1 ในรูปที่ 6.4 - จัดเก็บตัวอย่างที่ 2 แหล่ง 3 ในรูปที่ 6.4 - จัดเก็บตัวอย่างที่ 3 แหล่ง 3 ในรูปที่ 6.4 - ผู้ดูแลผู้รับประทาน	- ปลอบ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-เมษายน และห้องน้ำ公共 3 หลัง - ปลอบ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกับการเก็บตัวอย่างของทางศูนย์น้ำเสีย-กันยายน	4,000	- เจ้าของโครงการ
	3. อากาศภัยดูดซับ	ผู้ดูแลผู้รับประทาน	ประจำเดือน	1. ปริมาณอนุภาค 2. เสียง (การชนในโรงงาน)	- Personal ภายนอก - Sound level meter	- แผ่นกันเสียง บ้าน้ำเสียห้องน้ำ公共 และห้องน้ำ公共 - แผ่นกันเสียง สบค. Clinker Cooler. หม้อบخارห้องน้ำ公共 และห้องน้ำ公共 บล็อก ผู้เช่า	6,000	- เจ้าของโครงการ
							12,000	- เจ้าของโครงการ

หมายเลขหน้าตัวอักษร	ตัวแบบที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ค่าใช้จ่าย โครงการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ความร้อน	- เครื่องเผาเม็ดหิน - การวินิจฉัยของน้ำยาอุบัติเหตุจากการชำรุด	- เครื่องเผาเม็ดหิน - การวินิจฉัยของน้ำยาอุบัติเหตุและการชำรุด	- Preheater, พื้นเผา แลบ Clinker Cooler - คันงานในโรงงาน	- ปีละ 2 ครั้ง - ทุกครั้งที่เกิดภาระรุนแรงหรือเกิดอุบัติเหตุ	6,000	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ
4. ลักษณะการเจ็บปะช้ำ และอุบัติเหตุจากการชำรุด	- ตรวจสุขภาพโดยยกหัวชนช้ำ ก้มชนช้ำ และ X-ray ประกอบ	- น้ำหนักงาน แหล่งทำงานในโรงงาน	- น้ำหนักงานที่ทำางานเดิมต่อสักกี่ปุ่น เป็นเวลาสาม ได้แก่ บริเวณเครื่องบรรจุน้ำเงี้ยว	- ปีละ 1 ครั้ง	500 บาท/คุณ	- เจ้าของโครงการ
5. สำเนาหนังงาน และศูนย์งานในโรงงานทุกชนิด	- ตรวจสุขภาพโดยยกหัวชนช้ำ ก้มชนช้ำ และ X-ray ประกอบ	- น้ำหนักงานที่ทำางานเดิมต่อสักกี่ปุ่น เป็นเวลาสาม ได้แก่ บริเวณเครื่องบรรจุน้ำเงี้ยว	- น้ำหนักงานที่ทำางานเดิมต่อสักกี่ปุ่น เป็นเวลาสาม ได้แก่ บริเวณเครื่องบรรจุน้ำเงี้ยว	- ปีละ 1 ครั้ง	500 บาท/คุณ	- เจ้าของโครงการ
6. สมรรถภาพในการทำงานของปั๊ก	- สมรรถภาพในการทำงานของปั๊ก	- สมรรถภาพการทำงาน ได้แก่ เสียงดัง得很เวลาทำงาน ได้แก่ บริเวณเครื่องบรรจุน้ำเงี้ยว	- น้ำหนักงานที่ทำางานเดิมต่อสักกี่ปุ่น เป็นเวลาสาม ได้แก่ บริเวณเครื่องบรรจุน้ำเงี้ยว	- ปีละ 1 ครั้ง	6,000	- เจ้าของโครงการ
7. สมรรถภาพการได้เชื่อมต่อ	- Sound level meter	- น้ำหนักงาน, บ้าษชาติคลองปั๊ก ไกรเฒ	- ปีละ 2 ครั้ง			
4. <u>การสำรวจตรวจสอบ</u>						



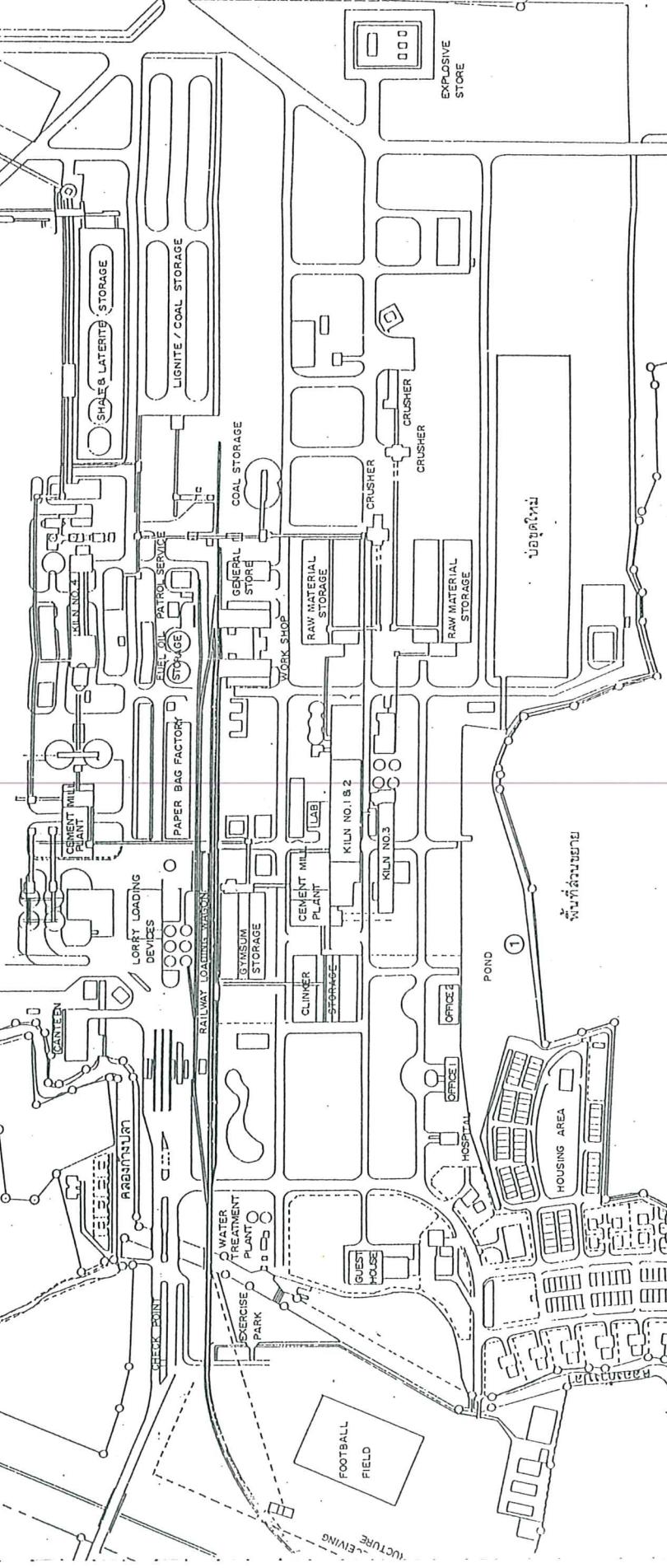
หมายเหตุ

- ① บ้านไร่เนื้อ
③ บ้านที่วัง

- ② บ้านชายคลอง

รูปที่ 6.3 จุดเก็บตัวอย่างต่ำมามาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ

ພັນທະນາກອນຮ່າງເຄຮງການທຸລະກີ 5



ຮູບພາບທີ່ 6.4 ຈຸດເກົງຕົວຢ່າງຕາມມາດຕະການທີ່ຕ້ອງການຈະສອນມຸດນາພາ

- ນີ້ແມ່ນເຄືກເກົງ
- ນີ້ແມ່ນຄອບການກ່າວຄອນຫຼາຍໂຮງຮານ
- ນີ້ແມ່ນຄອບກຳປະກຳກັບຜົນໄຮງຮານ

ຮູບທີ່ 6.4 ຈຸດເກົງຕົວຢ່າງຕາມມາດຕະການທີ່ຕ້ອງການຈະສອນມຸດນາພາ