

ที่ วว 0804/๑๖๐๑

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิมูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๔๑

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมทุนเท็กซ์ ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ทุนเท็กซ์ อินดัสเตรียลパーค จำกัด

เรื่อง ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก. 0807.2/541
ลงวันที่ 28 มกราคม ๒๕๔๑
2. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก. 0807.2/3703
ลงวันที่ 29 มิถุนายน ๒๕๔๑
3. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก. 0807.2/6136
ลงวันที่ 16 ตุลาคม ๒๕๔๑
4. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ทุนเท็กซ์
อินดัสเตรียลパーค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ สำหรับโครงการนิคมอุตสาหกรรม
ทุนเท็กซ์ ตั้งที่ตำบลนิคมพัฒนา กิ่งอำเภอโนนกุมพัฒนา และตำบลแม่น้ำคู อำเภอ
ป璇แแดง จังหวัดระยอง

ตามที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๔๑ และรายงานชี้แจงเพิ่มเติมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม
ทุนเท็กซ์ ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๔๑ และเดือนตุลาคม ๒๕๔๑ ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลนิคมพัฒนา กิ่งอำเภอ
โนนกุมพัฒนา และตำบลแม่น้ำคู อำเภอป璇แแดง จังหวัดระยอง (พื้นที่โครงการ ๑๔๙๗.๔๔ ไร่) ของ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ทุนเท็กซ์ อินดัสเตรียลパーค จำกัด จัดทำรายงานฯ
โดยบริษัท บางกอก เอ็นยีเนียริ่ง เซอร์วิส แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผน
สิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑, ๒ และ ๓ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานฯ ดังกล่าว ในเบื้องต้นแล้ว และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้อำนวยการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้าน โครงการอุตสาหกรรม ในประชุมครั้งที่ 25/2541 วันศุกร์ที่ 13 พฤศจิกายน 2541 ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบในรายงานฯ โดยกำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ทุนเท็กซ์ อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด ยึดถือปฏิบัติสำหรับโครงการนิคมอุตสาหกรรมทุนเท็กซ์ ตั้งทันคนพัฒนา กิจการเconนิคัมพัฒนา และดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในรายงานฯ จังหวัดระยอง ดังรายละเอียดในสิ่งที่ ส่งมาด้วย 4

อนึ่ง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้รับข้อให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ทุนเท็กซ์ อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด พิจารณาให้โครงการนิคมอุตสาหกรรมทุนเท็กซ์ ได้มีการดำเนินการเข้าสู่ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมสากล ISO 14000 เนื่องจากระบบดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ ได้สำเนาแน่นั้นสือแจ้ง จังหวัดระยอง และบริษัท ทุนเท็กซ์ อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช)
เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792, 2723058
โทรสาร 2785469, 2713226



รับที่.....	พิจ. 14/0.	วันที่ - 2 ก.ค. 2561
เวลา.....	ชั่วโมง.....	

ที่ อ ก 0807.2/3403



IEAT
25 กนอ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

618 ถนนนิคมมักกะสัน กทม. 10400

๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

กองวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

รับที่ ๗๐ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

เวลา ๑๕.๑๐ น. ผู้รับ ณ ที่

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม (ฉบับซึ่งแจ้งเพิ่มเติม)

เรียน เอกสารธุรกิจสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/2198 ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม (ฉบับซึ่งแจ้งเพิ่มเติม)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมทุนเท็กซ์ จำนวน 15 เล่ม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แล้วผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมทุนเท็กซ์ เห็นว่ารายงานยังมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ โดยให้มีการซึ่งแจ้งข้อมูลเพิ่มเติม นั้น

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้พิจารณารายงานฯ (ฉบับซึ่งแจ้งเพิ่มเติม) ตามที่บริษัท ทุนเท็กซ์ อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด ได้ส่งมาในเบื้องต้นแล้ว จึงขอสรุปรายงานฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นต่อไป ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาผลเป็นประการ ได้โปรดแจ้งผลให้ กนอ. ทราบต่อไปด้วย
จักษอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัญชลี ชวนิชัย)

รองผู้อำนวยการ (ทักษิณ) สำนักงานฯ

ฝ่ายพัฒนา

กองควบคุมสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

โทร. ๒๕๓๐๕๖๑ ต่อ ๖๓๓๖

โทรสาร ๒๕๒๙๒๗๓

ที่ อก 0807.2/๓๔๐๓



รับที่..... ผู้รับ..... วันที่ - 2 ก.ย. 2561
เวลา 14.00 น. ผู้รับ.....
เอกสารหมายเลข ๑๔๕๑

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

618 ถนนนิคมมักกะสัน กทม. 10400

IEAT
25 กนอ

๒๖ มิถุนายน 2561

กองจัดเคราะห์ผลกรรมสั่งเหตุคลื่น
รับที่ ๗๐ ลงวันที่ ๑๕.๖.๒๕๖๑
เวลา ๑๕.๖.๒๕๖๑ น. ผู้รับ.....

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม (ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม)

เรียน เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/2198 ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม (ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมทุนเท็กซ์ จำนวน 15 เล่ม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมทุนเท็กซ์ เห็นว่ารายงานยังมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ โดยให้มีการชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม นั้น

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้พิจารณารายงานฯ (ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม) ตามที่บริษัท ทุนเท็กซ์ อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด ได้ส่งมาในเบื้องต้นแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นต่อไป ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาผลเป็นประการใดโปรดแจ้งผลให้ กนอ. ทราบต่อไปด้วย
จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางอัญชลี ชวนิชย์)

รองผู้อำนวยการ (พัฒนา) สำนักงานฯ

ฝ่ายพัฒนา

กองควบคุมสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
ผู้อำนวยการกองควบคุมสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

โทร. ๐๒๕๐๕๖๑ ต่อ ๖๓๓๖

โทรสาร ๐๒๙๒๗๓

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
รับที่ 844 วันที่ 19 ต.ค. 2541
เวลา 10.00 น.
ที่ กอก 0807.2/กอทบ



ที่ อ ก 0807.2/กอทบ

IEAT
25 กนอ

๑๖ ตุลาคม 2541

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม (ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม) โครงการนิคมอุตสาหกรรม
ทุนเท็กซ์ จังหวัดระยอง

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/11842 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2541

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม (ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมทุนเท็กซ์ จังหวัดระยอง จำนวน 15 เล่ม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมด้าน โครงการอุตสาหกรรม ได้พิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมทุนเท็กซ์ จังหวัดระยอง มีมติขึ้น
ไม่เห็นชอบ โดยให้มีการชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมนั้น

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้พิจารณารายงานฯ (ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม)
ตามที่บริษัท ทุนเท็กซ์ อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ได้ส่งมาในเบื้องต้นแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ ให้สำนักงาน
นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นต่อไป ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งผลให้ กนอ. ทราบต่อไปด้วย
จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ฝ่ายพัฒนา

กองควบคุมสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย รองผู้ว่าการ (พัฒนา) ทำการแทน
โทร. 2530561 ต่อ 6336

โทรสาร 2529273

(นางอรุณรัตน์ ชานนิชย์)

ผู้อำนวยการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ทูนเท็กซ์ อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติ สำหรับโครงการนิคมอุตสาหกรรมทุนเท็กซ์
ตั้งที่ตำบลนิคมพัฒนา กิ่งอำเภอ尼คมพัฒนา และตำบลแม่น้ำดู่ อําเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

1. ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมทุนเท็กซ์ ตั้งที่ตำบลนิคมพัฒนา กิ่งอำเภอ尼คมพัฒนา และตำบลแม่น้ำดู่ อําเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง (โครงการมีชื่อทั้งหมด 1497.44 ไร่) ฉบับเดือนมกราคม 2541 ฉบับรายชื่อแจ้งเพิ่มเติมเดือนตุลาคม 2541 และฉบับรายชื่อแจ้งเพิ่มเติมเดือนตุลาคม 2541 ดังสรุปในเอกสารแนม 1

2. ให้ใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริยากาศ และวิธีการวิเคราะห์ผลตามวิธีการของราชการและเที่ยบเท่า พร้อมทั้งต้องตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลมในขณะทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และการตรวจวัดก๊าซชัล เพื่อรีไซเคิลออกใช้ต่อไปล่อง ให้ใช้วิธีการของ US.EPA Method 6 หรือ US.EPA Method 8 และการตรวจวัดผู้ดูแลของในปล่องให้ใช้วิธีของ US.EPA Method 5

3. เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงว่าเห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ทูนเท็กซ์ อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านี้โดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมสมของกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป

4. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ทูนเท็กซ์ อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด ต้องแจ้งจังหวัดระยองและสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จักได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

5. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ทูนเท็กซ์ อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยกรอกข้อมูลในตาราง ดังเอกสารแนม 2 พร้อมแนบผลการตรวจวัดประกอบ ทั้งนี้ให้สรุปเสนอให้จังหวัดระยองและสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบทุก ๆ 6 เดือน

6. หากมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัทฯ ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 1

สรุปมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสังคมต่อไปในระยะยาวสร้าง

องค์ประกอบของสังคม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสังคมต่อไป	สถานที่	ระยะเวลา	หน่วยงานรับผิดชอบ
- โครงการซึ่งการกำหนดมาตรฐานดูแลสุขภาพคนเป้าหมาย ของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มชุมชนทางการค้าที่จะเข้ามายังชุมชนโดยตรง ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1) ชุมชนทางการค้าของเครือข่ายที่พัฒนาศูนย์กลางชุมชน (ร้อยละ 30) 2) ชุมชนทางการค้าของชุมชนชนบท (ร้อยละ 30) 3) ชุมชนทางการค้าที่ไม่มีการพัฒนามาก (ร้อยละ 30) 4) ชุมชนทางการค้าที่ไม่ได้พัฒนามาก (ร้อยละ 5) 5) ชุมชนทางการค้าที่ไม่ได้พัฒนา ที่ไม่เข้าสู่ชุมชนทางการค้า 50 เปอร์เซ็นต์ (ร้อยละ 5) 	บุคลากรขององค์กรที่ดูแลชุมชน 50 เปอร์เซ็นต์ ของชุมชนที่ไม่ได้พัฒนา 50 เปอร์เซ็นต์	ตลอดระยะเวลาของโครงการ และระบบดำเนินการ	บุคลากรขององค์กร และบุคลากรของ นิติบุคคลที่ดูแลชุมชน

ຕະຫຼາມທີ 1 (ຕ້ອງ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และสุนัขต่าง ๆ		มาตรฐานรับประกันและแก้ไข ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม		มาตรฐานรับประกัน	
				สถานที่	ระยะเวลา
สถานที่	ระยะเวลา	สถานที่	ระยะเวลา	หน่วยงานรับผิดชอบ	
16) โรงงานต้มกลั่น หรือผังผืดสูง 17) โรงงานผลิตเชือกหินและถ่านหินอ่อน					
18) โรงงานทำท่อเครื่องและห้องน้ำจากผลไม้ 19) โรงงานประกอบกิจการที่อยากันน้ำเต็ม					
20) โรงงานประกอบกิจการที่อยากันยาสูบ 21) โรงงานหักห้ามและ อบ บ้านเรือฟอก หม้อสัง尼克 22) โรงงานสง่าง พอก ข้อมูลสี หัตถกรรมเด้งหนังสัง尼克 23) โรงงานทำกระดาษ หรือเครื่องไฟฟ้าห้องน้ำหรือแม่เหล็ก 24) โรงงานผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ฯ ทางน้ำสัง尼克 ขยายสัง尼克 กลวงหักห้าม หนังเทียม ไบเกอร์ 25) โรงงานผลิตเสื้อผ้าและคาดคาด					
26) โรงงานผลิตภัณฑ์และประชุมครรภ์ตามกฎหมายพิเศษ 27) โรงงานประกอบกิจการที่อยากันน้ำซึ่ง กกจ. ห้ามห้ามประกอบวิชาชีพนัด					
28) โรงงานประกอบกิจการที่อยากันกรีฟฟิฟ 29) โรงงานประกอบกิจการที่อยากันปูปิ้ง โรงงานป้องกันและกำจัดสัตว์พืช 30) โรงงานประกอบกิจการที่อยากันสี เนื้อสัตว์ เป็นสี แล้วกาก่า 31) โรงงานผลิตน้ำหนักน้ำโดยสาร 32) โรงงานผลิตน้ำหนักน้ำของเครื่องดื่มน้ำ เครื่องเข้าบาร์โค้ด 33) โรงงานประกอบกิจการที่อยากันศีรษะน้ำ บุบล่าสานเดอร์					
34) โรงงานประกอบกิจการที่อยากันกรดดูด หรือ ห้อง เชิง ห้องเด็ก 35) โรงงานประกอบกิจการที่อยากันกรดดูด แมลง ทำให้บุตรหลาน หลอม หรือ ริด ติง หรือผลิตโภชนาณด้วยน้ำดื่ม ซึ่งมีไข่หนอนหรือเหล็กกล้า 36) โรงงานผลิต ดูบเบง ตัดเปลง ซ้อมเหมือนเครื่องมือเครื่องใช้ที่ต้องห้ามห้าม					
37) โรงงานผลิต ตัดเปลง ตัดเปลง ซ้อมเหมือนเครื่องมือเครื่องใช้ที่ต้องห้ามห้าม 38) โรงงานผลิต ตัดเปลง ตัดเปลง ซ้อมเหมือนเครื่องจักรที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม					

ຕາງການ 1 (ពົກ)

ตราสารที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม แหล่งศูนย์ค่าต่าง ๆ	มาตรฐานและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้ดูแล	ระยะเวลา	หน่วยงานรับผิดชอบ
- โรงงานที่รับเข้ามาดำเนินการในฝีมืออุดหนากร้อม จะต้องกรอกข้อมูลแบบสำหรับข้อมูล โรงงานอุดหนากร้อมตามแบบฟอร์มของโครงการ (ยกตัวอย่างหน้าที่ 1) และจัดทำรายงานข้อมูล รายละเอียดกระบวนการผลิต แหล่งผลกระทบต่าง ๆ Mass Balance และวิธีการคำนวณผลสร้าง ผลลัพธ์ประเมินห้องงานอุดหนากร้อม นำเสนอต่อโครงการก่อนทราบภัยอันตราย เพื่อดูว่าจะต้อง ให้เป็นไปตามมาตรฐานนี้ก่อนขอกำหนดขอวินicumอุดหนากร้อม และระบุรายละเอียด ข้อมูลของหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้อง	- โรงงานอุดหนากร้อม และต้องมีการติดตามข้อมูลของหน่วยงาน ที่แบบได้รับอนุญาตเขียนขายน และใช้ที่ดินอย่างคงคลัง (เอกสารแนบท้ายที่ 2)	- โรงงานอุดหนากร้อม และต้องมีการติดตามข้อมูลของหน่วยงาน ที่แบบได้รับอนุญาตเขียนขายน และใช้ที่ดินอย่างคงคลัง (เอกสารแนบท้ายที่ 2)	ผู้ดูแลอุดหนากร้อม และดำเนินการ	ผู้ดูแลอุดหนากร้อม และดำเนินการ	ผู้ดูแลอุดหนากร้อม
1. ทรัพยากรถสิ่งแวดล้อมภายนอก					
1.1 ต้นและส่วนรากบนเนื้อเดิน	- จัดหัตถกรรมภารกิจอย่างสร้างให้อยู่เพียงพอเพื่อให้โครงสร้าง - มีมาตรการป้องกันการซึ่งล้างพังทลายและสูญเสียหน้าดิน เช่น หางรากบ่มฯ ครุภาระฯ และปลูกพืชครุฑิน เป็นต้น	- หัตถกรรมภารกิจอย่างสร้าง หัตถกรรมภารกิจอย่างสร้าง มีการจัดการขยะและสิ่งปฏิกูลฯ ที่พักคุณงานก่อสร้าง	พื้นที่โครงสร้าง พื้นที่โครงสร้าง	ติดต่อระบบท่อล๊อค ติดต่อระบบท่อล๊อค	นิคมฯ / ผู้ประกอบการ นิคมฯ / ผู้ประกอบการ
1.2 ศุ檀และส่วนรากบนเนื้อเดิน	- มีการจัดพรมดินเพื่อรองรับน้ำที่จะถูกชะ่ายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนที่ไม่ได้ล้อตยาง - ผู้รับเหมาต้องจัดหุบปากกร่องป้องกันอันตรายจากเสียงให้เพียงพอกับคุณงาน	- พื้นที่หัตถกรรมฯ และถนน พื้นที่หัตถกรรมฯ	ติดต่อระบบท่อล๊อค ติดต่อระบบท่อล๊อค	ติดต่อระบบท่อล๊อค ติดต่อระบบท่อล๊อค	นิคมฯ / ผู้ประกอบการ นิคมฯ / ผู้ประกอบการ
1.3 ชุมชนที่อยู่อาศัย	- ป้องกันการหลังคาของบ้านจากไฟฟ้าอย่างสร้างโครงการฯ เช่น กาวใช้ตัวช่วยคุณิต หรือที่กันดินติดต่อกันอยู่ช่วงค่าวัว แหลห์สีก็ถือว่าทำหางานในเบื้องตน	- พื้นที่หัตถกรรมฯ	ติดต่อระบบท่อล๊อค	ติดต่อระบบท่อล๊อค	นิคมฯ / ผู้ประกอบการ
1.4 ศุ檀ภายน้ำพืชต้น	- จัดหัตถกรรมห้องน้ำ ห้องส้วมให้เพียงพอคุณงาน และรักษาบ้านที่ดินได้ตามที่ - จัดหัตถกรรมห้องน้ำที่อยู่ริมน้ำ เนื่องจากน้ำเสียทิ้งลงพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีการระบายน้ำรับน้ำฝนโดยไม่ให้พื้นที่ดิน - หลีกเลี่ยงการตั้งบ้านพักคนงานไว้ใกล้กับแหล่งน้ำ	- บริเวณที่พักคุณงาน พื้นที่โครงสร้าง พื้นที่โครงสร้าง พื้นที่โครงสร้าง	ติดต่อระบบท่อล๊อค ติดต่อระบบท่อล๊อค ติดต่อระบบท่อล๊อค	ติดต่อระบบท่อล๊อค ติดต่อระบบท่อล๊อค ติดต่อระบบท่อล๊อค	นิคมฯ / ผู้ประกอบการ นิคมฯ / ผู้ประกอบการ นิคมฯ / ผู้ประกอบการ นิคมฯ / ผู้ประกอบการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบบทางสังเวดล้อม และศูนย์กลางวิถีทาง	มาตรฐานรับผิดชอบ มาตรฐานและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระบบเวลา	หน่วยงานรับผิดชอบ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางวิถีทาง และศูนย์กลางวิถีทาง					
2.1 นิเวศวิทยาทางวิถี	<ul style="list-style-type: none"> - หลักสี่แยกจีวิตรุ่ง光芒ก่อสร้างในทุ่ปุ่น - จดให้รับแบบบันทึกนำเสนอติดกับที่ และมีการจัดทำกรุณาอยในพื้นที่ก่อสร้าง - เลือกปลูกไม้รากน้ำดินที่สามารถตัดได้เป็นแหล่งอาหารและรากสำหรับสัตว์ชนิดเดียว ในพื้นที่สีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระยะห่าง - ตรวจสอบระยะห่าง - ตรวจสอบระยะห่าง 		<ul style="list-style-type: none"> - นิคมฯ / ผู้ประกอบการ - นิคมฯ / ผู้ประกอบการ - นิคมฯ / ผู้ประกอบการ
2.2 นิเวศป่า					
3. ภัยคุกคามสำคัญของมนุษย์	<ul style="list-style-type: none"> - จัดระบบการจราจรเพื่อลดภารกิจชุมชนจราจรและอุบัติเหตุ - ควบคุมน้ำหนักรถให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - ติดตั้งป้ายสีสูงบนเครื่องไฟระบบทะลง一名อุบัติเหตุทางความจมน้ำปืนและหมาแมว - ควบคุมมิใช้รถบรรทุกท้าวเศษดิน คลอก และวัสดุก่อสร้างทุกชนิดบนพื้นที่สาธารณะ - โดยได้ดำเนินการคุ้มครอง และรักษาให้สะอาดก่อนออกทางหลวง 	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามลงทิ้งขยะลงทุก - ห้ามดูดควันสูบบุหรี่ - ติดตั้งป้ายสีสูงบนเครื่องไฟระบบทะลง一名อุบัติเหตุทางความจมน้ำปืนและหมาแมว - ห้ามนำไฟประจุและไฟฟ้าเข้ามาในห้องนอน - ห้ามนำไฟประจุและไฟฟ้าเข้ามาในห้องนอน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระยะห่าง - ตรวจสอบระยะห่าง - ตรวจสอบระยะห่าง - ตรวจสอบระยะห่าง - ห้ามนำไฟประจุและไฟฟ้าเข้ามาในห้องนอน 		<ul style="list-style-type: none"> - นิคมฯ / ผู้ประกอบการ
3.1 การคุ้มครองชนเผ่า					
3.2 การใช้ประโยชน์ที่ดินและเกษตรกรรม	<ul style="list-style-type: none"> - จำกัดกิจกรรมก่อสร้างให้อยู่ในพื้นที่โครงสร้าง - จัดการชุมชนเสียงและร่องรอยจากการที่พักคนงานไม่ใช่บ้านเรือนที่เกิดจากธรรมชาติ - ป้องกันการซื้อขายพื้นที่ดินที่ไม่ควรซื้อขาย 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่โครงสร้าง - พื้นที่โครงสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระยะห่าง - ตรวจสอบระยะห่าง - ตรวจสอบระยะห่าง 		<ul style="list-style-type: none"> - นิคมฯ / ผู้ประกอบการ - นิคมฯ / ผู้ประกอบการ - นิคมฯ / ผู้ประกอบการ
3.3 การจัดการน้ำและภัยธรรมชาติ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดการน้ำด้วยระบบท่อระบายน้ำเพิ่มพูน และกำจัดให้เหมาะสม เช่น การผ่าน - ศักดิ์ภัยภัยและดูแลรักษาแม่น้ำไม่ให้เกิดการทำลาย 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระยะห่าง - ตรวจสอบระยะห่าง 		<ul style="list-style-type: none"> - นิคมฯ / ผู้ประกอบการ - นิคมฯ / ผู้ประกอบการ
4. ภัยคุกคามภัยธรรมชาติ					
4.1 เศรษฐกิจ-ธุรกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งหน้าที่รักษาความปลอดภัยในบริบทที่โครงสร้าง - จัดรับน้ำพักค้างานในพื้นที่ทางบกบกคานงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงสร้าง - พื้นที่โครงสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระยะห่าง - ตรวจสอบระยะห่าง 		<ul style="list-style-type: none"> - นิคมฯ / ผู้ประกอบการ - นิคมฯ / ผู้ประกอบการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบบทางสิ่งแวดล้อม และศูนย์ค่าต่าง ๆ	มาตรฐานป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ประเมิน	ระยะเวลา ประเมิน	หน่วยงานรับผิดชอบ
4.2 สาธารณสุข <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการพัฒนาภารกิจบริการด้านสุขาภิบาลในชีวิตบ้านพักคนงาน - จัดสภาพแวดล้อมและศุขาภิบาลในชีวิตบ้านพักคนงาน 	มาตรฐานป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พนักงานพยาบาล บ้านพักคนงาน	ตลอดระยะเวลาทั้งวัน ตลอดระยะเวลาทั้งวัน	ผู้ประกันภัย ผู้ประกันภัย
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> - จัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัย - ดูแลสุขภาพของพนักงานที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายผ่านบุคลากร เช่น ถุงมือ หน้ากากกันเชื้อ หมวกนิรภัย เป็นต้น 	มาตรฐานป้องกันและลดความปลอดภัย ดูแลสุขภาพของพนักงานที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายผ่านบุคลากร เช่น ถุงมือ หน้ากากกันเชื้อ หมวกนิรภัย เป็นต้น	พนักงานที่ก่อสร้าง พนักงานที่ก่อสร้าง พนักงานที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาทั้งวัน ตลอดระยะเวลาทั้งวัน ตลอดระยะเวลาทั้งวัน	นิคมฯ / ผู้ประกันภัย นิคมฯ / ผู้ประกันภัย นิคมฯ / ผู้ประกันภัย

ตารางที่ 2

สรุปมาตรฐานร้านค้าและแหล่งขายและกรอบตามสเป็คมาตรฐาน ระบบทดลองการ

องค์ประกอบบางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรฐานนี้ยังกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลา	หน่วยงานรับผิดชอบ
- โครงการมีการกำหนดคุณภาพของรากไม้มา ชวยให้คงทน	- ก่อร่องอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะเข้ามายืนมีคุณภาพดีกว่าเดิม 1) ปลูกพืชธรรมชาติอย่างทั่วทั้งพื้นที่เพื่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ (ร้อยละ 30) 2) ปลูกพืชธรรมชาติอย่างทั่วทั้งพื้นที่เพื่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ (ร้อยละ 30) 3) ปลูกพืชธรรมชาติอย่างทั่วทั้งพื้นที่เพื่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ (ร้อยละ 30) 4) ปลูกพืชธรรมชาติอย่างทั่วทั้งพื้นที่เพื่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ (ร้อยละ 30) 5) ปลูกพืชธรรมชาติอย่างทั่วทั้งพื้นที่เพื่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ (ร้อยละ 30) 6) ปลูกพืชธรรมชาติอย่างทั่วทั้งพื้นที่เพื่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ (ร้อยละ 30) 7) ปลูกพืชธรรมชาติอย่างทั่วทั้งพื้นที่เพื่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ (ร้อยละ 30) 8) ปลูกพืชธรรมชาติอย่างทั่วทั้งพื้นที่เพื่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ (ร้อยละ 30) 9) ปลูกพืชธรรมชาติอย่างทั่วทั้งพื้นที่เพื่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ (ร้อยละ 30) 10) ปลูกพืชธรรมชาติอย่างทั่วทั้งพื้นที่เพื่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ (ร้อยละ 30) 11) ปลูกพืชธรรมชาติอย่างทั่วทั้งพื้นที่เพื่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ (ร้อยละ 30) 12) ปลูกพืชธรรมชาติอย่างทั่วทั้งพื้นที่เพื่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ (ร้อยละ 30) 13) ปลูกพืชธรรมชาติอย่างทั่วทั้งพื้นที่เพื่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ (ร้อยละ 30) 14) ปลูกพืชธรรมชาติอย่างทั่วทั้งพื้นที่เพื่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ (ร้อยละ 30) 15) ปลูกพืชธรรมชาติอย่างทั่วทั้งพื้นที่เพื่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ (ร้อยละ 30) 16) ปลูกพืชธรรมชาติอย่างทั่วทั้งพื้นที่เพื่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ (ร้อยละ 30) 17) ปลูกพืชธรรมชาติอย่างทั่วทั้งพื้นที่เพื่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ (ร้อยละ 30)	นิคมอุตสาหกรรม และระดับนานาชาติ	ทุกชั้นเรียบ	ตลอดระยะเวลา	นิคมอุตสาหกรรม

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ຕາງລາວ 2 (ເບີ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ		มาตรฐานปัจจัยภัยและแก้ไข [*] ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ กระบวนการ	ระยะเวลา และกำหนดการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	
- โครงการที่จะเข้ามาร่วมกับผู้ผลิตสินค้าในเชิงยุทธศาสตร์ ของบริษัทฯ ที่ต้องการขับเคลื่อนความเป็นกลาง ดูดูนสู่โรงงานอุตสาหกรรม ตามแนวทางพัฒนาอย่างยั่งยืน (เอกสารแนบท้าย) และจัดทำ รายงานข้อมูลสภาพแวดล้อมเพื่อศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการรักษา Mass Balance และ วิธีการควบคุมคุณภาพเพื่อลดปรับเปลี่ยนผลกระทบของโรงงานอุตสาหกรรม ไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างภายนอก การก่อสร้าง จึงเพื่อดูแลศูนย์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลที่กำหนดไว้ สำหรับการประเมิน ผลกระทบเบื้องต้นก่อนดำเนินการที่จะดำเนินการที่อยู่อาศัย ^{**} - โครงการที่เข้ามาดำเนินการในเชิงยุทธศาสตร์ของบริษัทฯ จัดตั้งระบบติดตามข้อมูลทางด้านคุณภาพ ที่แม่นยำกับสัญญาซื้อขาย (เอกสารแนบท้าย 2) และใช้พัฒนาระบบเครื่องจักร - นิคมอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงราย (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Audit) โดยห้องน้ำของจังหวัดเชียงราย นิตบุคคลที่ประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรม ศูนย์ภาษาไทย และสังคมด้วย เพื่อกันน้ำที่ดูดซึม <ul style="list-style-type: none"> * สำรองน้ำดูร่องน้ำ ขนาด และประปาห้องน้ำ แล้วติดแผ่นฟลีซชูบ โครงการที่จัดการในเชิงยุทธศาสตร์และรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม 	โรงงานอุตสาหกรรม และทำดำเนินการ	พื้นที่อยู่อาศัยของผู้คน และภาคการเกษตร	โรงงานอุตสาหกรรม และดำเนินการ	ผู้ประกอบการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	
- โครงการที่มีภาระในเชิงยุทธศาสตร์ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้าน	- โครงการที่จะเข้ามาร่วมกับผู้ผลิตสินค้าในเชิงยุทธศาสตร์ ของบริษัทฯ ที่ต้องการขับเคลื่อนความเป็นกลาง ดูดูนสู่โรงงานอุตสาหกรรม ตามแนวทางพัฒนาอย่างยั่งยืน (เอกสารแนบท้าย) และจัดทำ รายงานข้อมูลสภาพแวดล้อมเพื่อศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการรักษา Mass Balance และ วิธีการควบคุมคุณภาพเพื่อลดปรับเปลี่ยนผลกระทบของโรงงานอุตสาหกรรม ไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างภายนอก การก่อสร้าง จึงเพื่อดูแลศูนย์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลที่กำหนดไว้ สำหรับการประเมิน ผลกระทบเบื้องต้นก่อนดำเนินการที่จะดำเนินการที่อยู่อาศัย ^{**} - โครงการที่เข้ามาดำเนินการในเชิงยุทธศาสตร์ของบริษัทฯ จัดตั้งระบบติดตามข้อมูลทางด้านคุณภาพ ที่แม่นยำกับสัญญาซื้อขาย (เอกสารแนบท้าย 2) และใช้พัฒนาระบบเครื่องจักร - นิคมอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงราย (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Audit) โดยห้องน้ำของจังหวัดเชียงราย นิตบุคคลที่ประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรม ศูนย์ภาษาไทย และสังคมด้วย เพื่อกันน้ำที่ดูดซึม <ul style="list-style-type: none"> * สำรองน้ำดูร่องน้ำ ขนาด และประปาห้องน้ำ แล้วติดแผ่นฟลีซชูบ โครงการที่จัดการในเชิงยุทธศาสตร์และรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม 	โรงงานอุตสาหกรรม และดำเนินการ	พื้นที่อยู่อาศัยของผู้คน และภาคการเกษตร	โรงงานอุตสาหกรรม และดำเนินการ	ผู้ประกอบการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสังนิเวศและภัยธรรมชาติ 1.1 ศุนย์พอกอากาศ - ผลกระทบจากกิจกรรมอุตสาหกรรมในโครงการ	- การระบาดของเชื้อโรคทางเดินหายใจ เช่น SO ₂ , NO ₂ และฝุ่นละออง ต้องควบคุมให้ต่ำกว่ามาตรฐาน - ผลกระทบจากกิจกรรมอุตสาหกรรมในโครงการ	โรงงานอุตสาหกรรม และดำเนินการ	โรงงานอุตสาหกรรม และดำเนินการ	ผู้ประกอบการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	

1. ກົດລາຍລະອຽດຂອງສູນເພື່ອມາດັ່ງ

111 @กานต์พงษ์

- มูลพัฒนาการของมนุษย์สามารถร่วมมือกับ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของพาณิชย์น้ำมันและแก๊สธรรมชาติใน แหล่งกำเนิดค่าต่างๆ	มาตรฐานรับผิดชอบ ผลกรีบเปลี่ยนและการจัดการ	สถานที่ ที่มีการดำเนินการ	ระยะเวลา ที่จะดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ																																																																																
<p>โครงสร้างเป็นผู้จัดสร้างทรัพยากรของภาคใต้เพื่อร่วงงานที่จะดำเนินการโดย กำหนดค่าตัวของสิ่งที่ได้แต่ผู้ผลิต เช่น SO_2, NO_2 ในเขตพื้นที่ดูดสูดทางธรรมชาติไปยังภูมิภาคในประเทศไทย และควบคุมการปล่อยมลพิษสาข ดังนี้</p> <p>ค่าวัสดุปล่อง (ก.) อัตราการระบายน้ำ (กก./วินาที)</p> <table> <tbody> <tr> <td>ค่ามลพิษ</td> <td>20</td> <td>$0.0213Q_f + 0.0623$</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>30</td> <td>$0.0304Q_f + 0.1374$</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>40</td> <td>$0.0415Q_f + 0.0723$</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>50</td> <td>$0.0471Q_f + 0.2297$</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>60</td> <td>$0.0533Q_f + 0.4575$</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>20</td> <td>$0.0304Q_f + 0.1374$</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SO_2</td> <td>20</td> <td>$0.0416Q_f - 0.1384$</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>30</td> <td>$0.0576Q_f + 0.0805$</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>40</td> <td>$0.0798Q_f - 0.2481$</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>50</td> <td>$0.087Q_f + 0.3636$</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>60</td> <td>$0.0934Q_f + 1.2574$</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>NO_2</td> <td>20</td> <td>$0.0162Q_f - 0.1224$</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>30</td> <td>$0.0183Q_f + 0.194$</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>40</td> <td>$0.0188Q_f - 0.2941$</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>50</td> <td>$0.0192Q_f + 0.3376$</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>60</td> <td>$0.0196Q_f + 0.3862$</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ค่าค่าวัสดุปล่อง SO_2, NO_2 และผู้มีส่วนได้เสียจะมีผลออกตามปกติของปัจจุบัน ที่อยู่ในพื้นที่ตามมาตรฐานของภาคใต้ที่จะดำเนินการ การซ้อมดูแลดูแลที่จะดำเนินการ ต้องแสดงชื่อผู้ประกอบการและสถานที่อยู่ของ ของบริษัทฯ (เอกสารแนบท้ายที่ 3)</p>	ค่ามลพิษ	20	$0.0213Q_f + 0.0623$				30	$0.0304Q_f + 0.1374$				40	$0.0415Q_f + 0.0723$				50	$0.0471Q_f + 0.2297$				60	$0.0533Q_f + 0.4575$				20	$0.0304Q_f + 0.1374$			SO_2	20	$0.0416Q_f - 0.1384$				30	$0.0576Q_f + 0.0805$				40	$0.0798Q_f - 0.2481$				50	$0.087Q_f + 0.3636$				60	$0.0934Q_f + 1.2574$			NO_2	20	$0.0162Q_f - 0.1224$				30	$0.0183Q_f + 0.194$				40	$0.0188Q_f - 0.2941$				50	$0.0192Q_f + 0.3376$				60	$0.0196Q_f + 0.3862$			<p>พื้นที่ดำเนินการ</p> <p>ตรวจสอบและดำเนินการ</p>	<p>ตรวจสอบและดำเนินการ</p> <p>ตรวจสอบและดำเนินการ</p>	<p>นักวิชาการทางชลประทาน</p> <p>นักวิชาการทางชลประทาน</p>	<p>นักวิชาการทางชลประทาน</p> <p>นักวิชาการทางชลประทาน</p>
ค่ามลพิษ	20	$0.0213Q_f + 0.0623$																																																																																		
	30	$0.0304Q_f + 0.1374$																																																																																		
	40	$0.0415Q_f + 0.0723$																																																																																		
	50	$0.0471Q_f + 0.2297$																																																																																		
	60	$0.0533Q_f + 0.4575$																																																																																		
	20	$0.0304Q_f + 0.1374$																																																																																		
SO_2	20	$0.0416Q_f - 0.1384$																																																																																		
	30	$0.0576Q_f + 0.0805$																																																																																		
	40	$0.0798Q_f - 0.2481$																																																																																		
	50	$0.087Q_f + 0.3636$																																																																																		
	60	$0.0934Q_f + 1.2574$																																																																																		
NO_2	20	$0.0162Q_f - 0.1224$																																																																																		
	30	$0.0183Q_f + 0.194$																																																																																		
	40	$0.0188Q_f - 0.2941$																																																																																		
	50	$0.0192Q_f + 0.3376$																																																																																		
	60	$0.0196Q_f + 0.3862$																																																																																		

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และศุนศ์ค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลา	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>มาตรฐานสำหรับการจัดการขยะอันตรายและอุบัติเหตุทางชีวภาพ</p> <p>ผลกระทบพิษชุมชนต้องไม่มากกว่า 2 เท่าของอัตราการระบาดของเชื้อโรคพิษ</p> <p>ที่ยอมให้มีได้จากไปส่องทั่วทุกพื้นที่รวมอัตราการระบาดอย่างต่อเนื่อง</p> <p>จุดไม้เผาและ Buffer Zone โดยรอบโครงการ มีความหนาประมาณ 5-15 เมตร ชนิดไม้ที่เผาเป็นถ่าน ดัง บุบกระเบิด (ญี่ปุ่น)</p> <p>ควบคุมอัตรารากขาวปล่อยสารเคมีพิษหลักจากเผาเช่นยานยนต์ ถังบรรจุซิฟ่อน SO₂ และ NO₂ ไม่ให้เกินค่ามาตรฐานของรากขาวที่ประกาศ forth เทคนิคไม้เผาและสีเมืองทอง</p> <p>กำหนดให้ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เกิน 90 เดซิบล (dB) และรบกวนด้วยรั้วกันไม้ไผ่ไม่เกิน 70 เดซิบล (dB)</p>	โรงงานอนุญาตสำหรับ และพื้นที่โครงงานฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บุบกระเบิด
ผลกระทบจากการเผาไหม้	<p>1.2 เผาไหม้</p> <p>1.3 ลดภาระน้ำผิวดิน</p>	พื้นที่โครงงานฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บุบกระเบิด
	<p>โครงการเริ่มจัดการในภารกิจกับคุณภาพด้วยตัวเอง ดังนี้</p> <p>จัดตั้งศูนย์คอมมูนิตี้ร่วมมือชุมชนท้องถิ่นเพื่อความตกลงการจัดการริบูนที่ดินที่ดินและโครงสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานการบริหารด้วยผู้รับผิดชอบที่ 3</p> <p>มาตรฐานในการจัดการน้ำเสียชีวภาพ</p> <p>มาตรฐานที่ดินและทรัพยากรดิน ต้องดำเนินการรักษาดูแลอย่างดี</p> <ul style="list-style-type: none"> • โรงงานสังเคราะห์ผลิตภัณฑ์ Test Run ครบ ให้โครงงานฯ ทราบ • โรงงานสร้างท่อระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียเชื้อราเพื่อรักษาพื้นที่ดินให้ได้มาตรฐาน • โรงงานสร้างห้องน้ำร่วมกับบ้านเรือนและบ้านพักนักศึกษา ให้ได้มาตรฐาน • โรงงานติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง 1 วัน สำหรับเครื่องกำเนิด COD และรักษางานผลให้โครงงานฯ สามารถดำเนินการ <p>มาตรฐานที่ดินและทรัพยากรดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบบัญชีรายรับและรายจ่าย เบบานเบ็ดเตล็ดและผลการ Test Run ระยะทดลอง • โรงงาน แหล่งจัดจัดโครงการพัฒนาในพื้นที่ท้องที่ของชุมชนที่อยู่อาศัย 2 ครั้ง 	โรงงานอนุญาตสำหรับ และพื้นที่โครงงานฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บุบกระเบิด

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสังคมล้วง และดูดซึ่ง	มาตรฐานป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ พื้นที่ใช้งานฯ	ระยะเวลา ทดลอง	หน่วยงานรับผิดชอบ
๔.๑ ผลกระทบทางสังคมล้วง และดูดซึ่ง	<ul style="list-style-type: none"> ๔.๑.๑ ผลกระทบทางสังคมล้วง เสียหายโดยกระบวนการน้ำเสียพืชภาพ และระดับชั้นบก ป่างค์แม่น้ำเสียคืนในระบบส่งระบายน้ำด้วยชุดน้ำดี เป็นระบบบำบัดคุณภาพดี สามารถลด ปริมาณน้ำเสียตัว 200 ลบ.ม./วัน ซึ่งจะลดอัตราหักห้ามที่มีอยู่เดิมเป็นสองเท่าตัว ๔.๑.๒ ความต้องการน้ำที่ต้องการน้ำขนาด 450 ลบ.ม. จำนวน 4 ปี ของผู้ใช้บริการที่ดูดมาพร น้ำในบ่อพักน้ำที่ห้องน้ำอยู่เดิมระบบมากที่สุด ๔.๑.๓ ผลกระทบทางสุขอนามัย เพื่อชุมชนส่วนตัวเสียหายจากการที่ไม่สามารถนำบ่อตัดลงมาได้ มาตรฐานความดูดซึ่ง ทำให้สูญเสียแหล่งน้ำที่สำคัญและมีความสำคัญต่อชุมชนที่น้ำที่ดูดมา 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ใช้งานฯ 	<ul style="list-style-type: none"> ก่อนการทดลองร่างแบบ ทดลองระดับดำเนินการ 		นิติบุคคลสหราชอาณาจักร

ကောဇာနာ ၂ (မြာ)

ยุทธศาสตร์องค์กรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่อฯ	มาตรฐานรับผิดชอบ มารดราฟร้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ พัฒนา	ระบบตรวจสอบ และรายงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
โครงการนิรภัยการจัดการธุรกิจภายในไม่ให้เป็นภัยต่อสิ่งแวดล้อม	<p>ให้ร่วงงานทำธุรกิจภายในไม่เสียภัยต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ร่วงงานทำธุรกิจภายในไม่เสียภัยต่อสิ่งแวดล้อม - โครงการและโครงการที่มีความต้องการซ่อนบุคคลและทำความสัมภានาอย่างสมมติ 	พัฒนา	ตรวจสอบดำเนินการ ตรวจสอบดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
2. ทรัพยากรถังเชื้อเพลิงและห้องซึ่งวาง	<p>ห้องเชื้อเพลิงและห้องซึ่งวางในที่ตั้งของห้องเชื้อเพลิงฯ จำกัดของฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมร้านค้าเสียของในโรงงานที่ใช้ระบบบำบัดด้วยสาหร่ายและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียผ่านมาตราที่กำหนดให้ได้มาตรฐาน - นำบันทึกเสียให้พัฒนาตัวอย่างน้ำประปาสีเทาไว้ - หลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการสู่ผู้ผลิตและผู้บริโภค ให้ดูแลน้ำที่ไม่ใช่ประปาไปใช้ เช่น น้ำที่ใช้ในการล้างผู้คน และยานพาหนะ เป็นต้น 	พัฒนา	ตรวจสอบดำเนินการ ตรวจสอบดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
2.1 นิรภัยพัฒนาสำนักงาน	<p>ห้องเชื้อเพลิงและห้องซึ่งวางในที่ตั้งของห้องเชื้อเพลิงฯ จำกัดของฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมร้านค้าเสียของในโรงงานที่ใช้ระบบบำบัดด้วยสาหร่ายและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียผ่านมาตราที่กำหนดให้ได้มาตรฐาน - นำบันทึกเสียให้พัฒนาตัวอย่างน้ำประปาสีเทาไว้ - หลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการสู่ผู้ผลิตและผู้บริโภค ให้ดูแลน้ำที่ไม่ใช่ประปาไปใช้ เช่น น้ำที่ใช้ในการล้างผู้คน และยานพาหนะ เป็นต้น 	พัฒนา	ตรวจสอบดำเนินการ ตรวจสอบดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
2.2 นิรภัยคอก	<p>ศูนย์รักษาสุขภาพพนักงานที่เสียชีวิตอย่างสง่างาม</p>	พัฒนา	ตรวจสอบดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
3. ศูนย์รักษาพั้นที่โรคไข้ไข้ลมและไข้เลือดออก	<p>ควบคุมน้ำที่หันออกดูบดูท่าทาง และควบคุมสิ่งกางไม้ให้หักบนส่วนที่อยู่บ้านเดือนเดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมคนที่มีอาการไข้ด้วยไข้เลือดออกในโรงงานให้รักษาโดยแพทย์ของโรงงานได้ด้วยทางเดียว - ควบคุมไม่ให้จัดตั้งรถรับส่งของนักเรียนเดินทางจากชุมชน - ควบคุมการจราจรเดินทางเข้า-ออกโดยรถสาธารณะ - จัดระบบกรองอากาศในพื้นที่ครัวอาหาร กําหนดน้ำพิเศษห้ามดื่มน้ำ ติดตั้งปั๊มน้ำดื่มน้ำและติดตั้งปั๊มน้ำดื่มน้ำและห้องน้ำตามความเหมาะสมตามความจำเป็น - ควบคุมไม่ให้มีการรับเข้าบ้านของแขกเสียและสิ่งปฏิกูลของผู้ชายของบ้านเดือนเดือน 	<p>ทางเข้า-ออกและในบริเวณพื้นที่ครัวอาหาร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบดำเนินการ - ตรวจสอบดำเนินการ - ตรวจสอบดำเนินการ - ตรวจสอบดำเนินการ - ตรวจสอบดำเนินการ - ตรวจสอบดำเนินการ 	<p>ตรวจสอบดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบดำเนินการ - ตรวจสอบดำเนินการ - ตรวจสอบดำเนินการ - ตรวจสอบดำเนินการ - ตรวจสอบดำเนินการ - ตรวจสอบดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับผิดชอบดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
3.1 กำจัดน้ำคอกและน้ำเสีย	<p>ควบคุมน้ำที่หันออกดูบดูท่าทาง และควบคุมสิ่งกางไม้ให้หักบนส่วนที่อยู่บ้านเดือนเดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมคนที่มีอาการไข้ด้วยไข้เลือดออกในโรงงานให้รักษาโดยแพทย์ของโรงงานได้ด้วยทางเดียว - ควบคุมไม่ให้จัดตั้งรถรับส่งของนักเรียนเดินทางจากชุมชน - ควบคุมการจราจรเดินทางเข้า-ออกโดยรถสาธารณะ - จัดระบบกรองอากาศในพื้นที่ครัวอาหาร กําหนดน้ำพิเศษห้ามดื่มน้ำ ติดตั้งปั๊มน้ำดื่มน้ำและห้องน้ำตามความเหมาะสมตามความจำเป็น - ควบคุมไม่ให้มีการรับเข้าบ้านของแขกเสียและสิ่งปฏิกูลของผู้ชายของบ้านเดือนเดือน 	<p>ทางเข้า-ออกและในบริเวณพื้นที่ครัวอาหาร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบดำเนินการ - ตรวจสอบดำเนินการ - ตรวจสอบดำเนินการ - ตรวจสอบดำเนินการ - ตรวจสอบดำเนินการ - ตรวจสอบดำเนินการ 	<p>ตรวจสอบดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบดำเนินการ - ตรวจสอบดำเนินการ - ตรวจสอบดำเนินการ - ตรวจสอบดำเนินการ - ตรวจสอบดำเนินการ - ตรวจสอบดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับผิดชอบดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
3.2 กำจัดไข้ไข้ลมและไข้เลือดออก	<p>ควบคุมไม่ให้มีการรับเข้าบ้านของแขกเสียและสิ่งปฏิกูลของผู้ชายของบ้านเดือนเดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดไฟฟ้าเดินทางเดือนเดือน 500 กม./ชม. จำนวน 1 เท่า และขนาด 750 กม./ชม. จำนวน 1 เท่า และทำห้องน้ำรักษาสุขาภิบาล ให้พื้นด้วยหินปูนที่สะอาด ใหม่ไม่ประทับหรือร้าว 	<p>ทางเข้า-ออกและห้องน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องน้ำ 	<p>ตรวจสอบดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
3.3 กำจัดโรคชุมแสงและกำจัดเชื้อโรค	<p>ควบคุมไข้ไข้ลมและไข้เลือดออกให้ดีที่สุด</p>	<p>ตรวจสอบดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบดำเนินการ 	<p>ตรวจสอบดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับผิดชอบดำเนินการ

မြန်မာမှု ၂ (ပါဂူ)

ຕາດຈານ 2 (ຕົວ)

ชั้งค์ประภากษาทางสิ่งแวดล้อม และดุจด้านฯ	มาตรฐานที่ต้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ กระบวนการ	ระบบเวลา	หน่วยงานรับผิดชอบ
3.4 กรรมราชบานภูมิและภารกิจน้ำท่วม	- โครงการกำแพงใต้มีการปรับเพิ่มให้มีความถูกต้องมากขึ้นตามหน้า biển ไม่ยึดอ้าง ท้ายแปลงจังหวัดที่อยู่บนบานภูมิในช่วงปีต่อไปซึ่งทำให้เกิดด้านนอกของสูงจาก พื้นดินปกติ 0.50 เมตร ให้ครองราชบูรน์เป็นจุดที่ต่ำ ในการประเมินภัยพิบัติ ปล่องน้ำใหม่ (Outlet) จำนวน 14 ชุด (ชุดที่ 4) ที่กรงจราญอยู่รอบที่นี่ให้กระบวนการ แม่น้ำหล่อลงสู่คลองรัชบันน้ำที่ให้ผลลัพธ์ตามที่ได้ต้องการ ตลอดจราญาภัยด้วย และคาดว่าจะ สามารถบรรเทาภัย 2 โภชนาคราชได้สำหรับในฝั่งการติดตามตรวจสอบความเสียหายในคราว ต่อมา ประมาณ 2 ครั้ง ที่นี่เป็นที่ที่รักษาแม่น้ำที่หันดูสู่คลองรัชบันน้ำอย่างเข้มแข็งโดยการ ทางโทรศัพท์ได้กำหนดให้เป็นที่ศูนย์กลางภัยธรรมชาติเมืองน้ำเสียและน้ำ	- โครงการได้มีการปรับเพิ่มให้มีความถูกต้องมากขึ้นตามหน้า biển ไม่ยึดอ้าง ท้ายแปลงจังหวัดที่อยู่บนบานภูมิในช่วงปีต่อไปซึ่งทำให้เกิดด้านนอกของสูงจาก พื้นดินปกติ 0.50 เมตร ให้ครองราชบูรน์เป็นจุดที่ต่ำ ในการประเมินภัยพิบัติ ปล่องน้ำใหม่ (Outlet) จำนวน 14 ชุด (ชุดที่ 4) ที่กรงจราญอยู่รอบที่นี่ให้กระบวนการ แม่น้ำหล่อลงสู่คลองรัชบันน้ำที่ให้ผลลัพธ์ตามที่ได้ต้องการ ตลอดจราญาภัยด้วย และคาดว่าจะ ^{จะ} สามารถบรรเทาภัย 2 โภชนาคราชได้สำหรับในฝั่งการติดตามตรวจสอบความเสียหายในคราว ต่อมา ประมาณ 2 ครั้ง ที่นี่เป็นที่ที่รักษาแม่น้ำที่หันดูสู่คลองรัชบันน้ำอย่างเข้มแข็งโดยการ ทางโทรศัพท์ได้กำหนดให้เป็นที่ศูนย์กลางภัยธรรมชาติเมืองน้ำเสียและน้ำ	ระบบพื้นที่โครงการ	ระบบภัยร้ายและ ดูแลดูระดับต่ำเพื่อการ	นิติบุคคลสถานทูต
4. ภัยคุกคามภัยธรรมชาติ	4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	- จุดไม่ร้อนในภัยธรรมชาติที่มีพื้นที่อยู่อาศัยความรู้สึกบุญชันให้ลดลง - รับคุณไม่ห้อยกันเข้าท่าทางในนิมิตชุดสหธรรมะ - ควบคุมและตรวจสอบติดตามภัยธรรมชาติน้ำเสีย ยะมะ ให้มีประสิทธิภาพ - ดูแลความสงบเรียบร้อยในบริเวณพื้นที่โครงการโดยประสานงานกับหน่วยงาน ชุมชน เช่น เทศบาลน้ำที่ต่อรอง หรือเข้าหน้าที่ปกครอง	- พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ระบบดำเนินการ ระบบดำเนินการ ระบบดำเนินการ ระบบดำเนินการ ระบบดำเนินการ	นิติบุคคล / ผู้ประกอบการ ผู้ประกอบการ นิติบุคคลสถานทูต นิติบุคคล / ผู้ประกอบการ
	4.2 สาธารณสุข	- ตรวจสอบสภาพน้ำภายนอกและคุณภาพน้ำที่ปฏิบัติงานในโรงงานอุตสาหกรรมเป็น ประจำทุกปี - ติดตามสถานการณ์ภัยธรรมชาติให้สำคัญในทันท่วงทัน - ควบคุมสุขภาพที่อาจเกิดจากภัยธรรมชาติเมืองน้ำเสียของชุมชน	โรงงานอุตสาหกรรม พื้นที่โดยรอบโครงการ โรงงานอุตสาหกรรม	ระบบดำเนินการ ระบบดำเนินการ ระบบดำเนินการ	นิติบุคคลสถานทูต นิติบุคคล / ผู้ประกอบการ ผู้ประกอบการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

၃၂၁၂

แผนที่ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระบบยังไม่สร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือ ตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่จะตรวจสอบหรือสอบถาม	ระบบทะลากและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพน้ำผิวดิน : pH, Turbidity, SS, DO, BOD, Grease and Oil, Coliform Bacteria</p> <p>2. อาศัยวอนามัยและความปลอดภัย : ควบคุมเชื้อแบคทีเรียในกระบวนการบำบัดชีวภาพ ได้แก่ ลักษณะดิน เหตุ เชิงลบ สาเหตุ ความเสียหาย การซึมซึบกันและแก้ไข</p>	<p>บริเวณที่จะตรวจสอบหรือสอบถาม</p> <ol style="list-style-type: none"> ผู้รายการพื้นที่ดิน กระบวนการบำบัดชีวภาพ และน้ำที่ออก ศักยภาพการรับมือฉุกเฉิน บริเวณด้านหน้าห้องน้ำ 	<p>- ประจำ 2 ครั้ง คือ ในเดือนสิงหาคม และมีนาคม</p> <p>- ประจำ 1 ครั้ง</p>	<p>นิคมชุดสานักงาน นิคมฯ / ผู้ประปาขบวนการ นิคมฯ / ผู้ประปาขบวนการ</p>

ตารางที่ 4

แผนผังติดตามตัวร้ายสกปรกตามพื้นที่สกปรกในระบบบำบัดน้ำเสีย

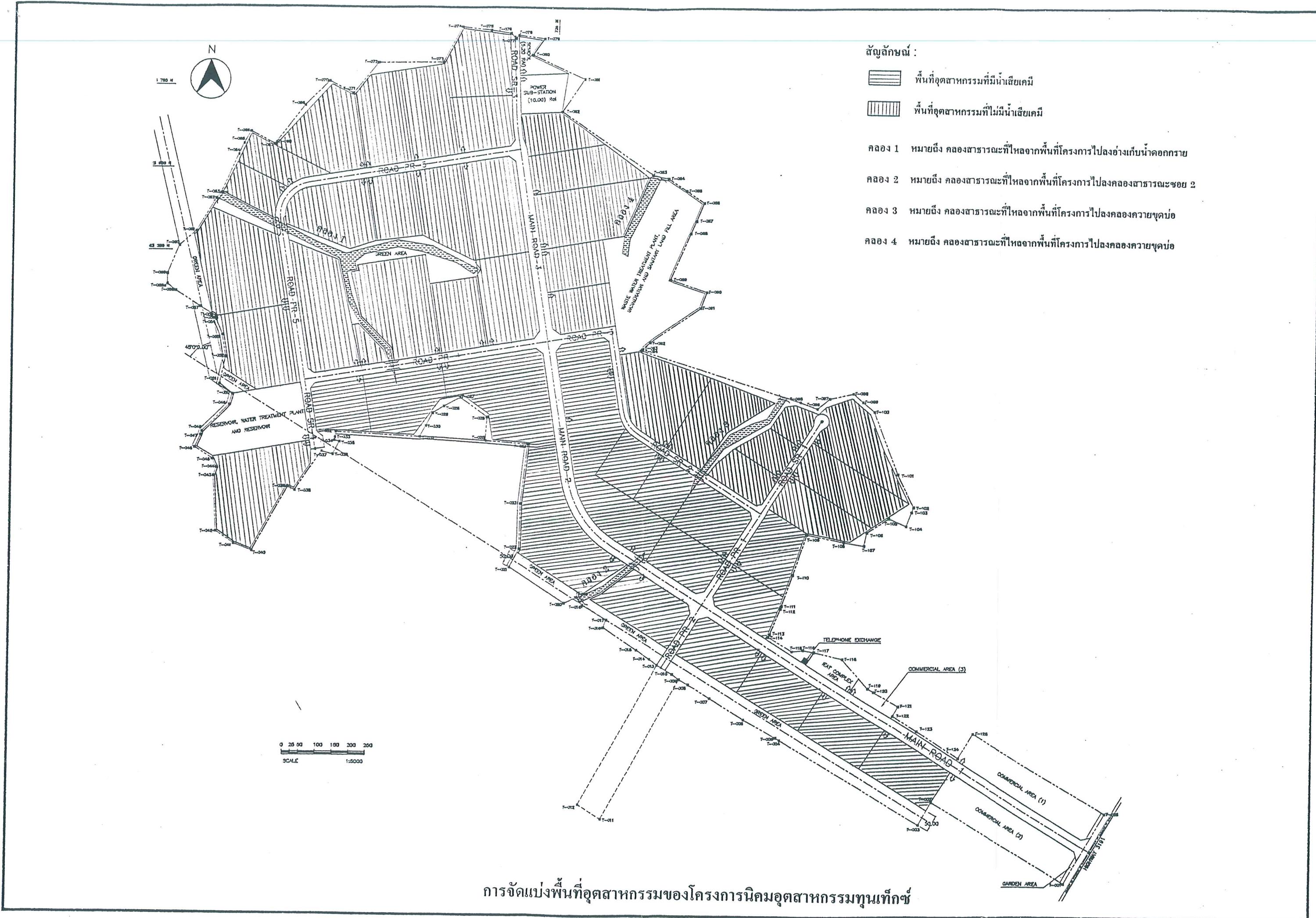
คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือ ตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่จะตรวจสอบหรือสอบถาม	ระบบทะล่าและความถี่ในการติดตาม	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศและเสียง 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ : SO ₂ NO ₂ ฝุ่นละออง ความเร็วแรง พื้นที่ทางลม	1. โรงเรียนนิคมวิทยา 2. หมู่บ้านแม่ข่าย 2 3. วัดดอนกรวย 4. วัดสิทธิ์สามัคคี	- ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูร้อนและเดือนหนาวเย็นหนื้น และมกราคมเดือนกันยายน ได้ ครั้งละ 7 จุด ติดต่อ กัน	บุคคลดูแลห้อง
1.2 คุณภาพอากาศจากปลาลงระบบ อากาศเสีย - ปล่องเตาเผาเชื้อทุกปล่องที่เปิดดำเนินการ : SO ₂ NO ₂ ฝุ่นละออง, Opacity และ ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ - ปล่องระบบบำบัดอากาศเสียของโรงจอดรถ (ริมแม่น้ำประปาในงาน)	1. บริเวณนิคมวิทยา 2. หมู่บ้านแม่ข่าย 2 3. วัดดอนกรวย 4. วัดสิทธิ์สามัคคี	- ปีละ 2 ครั้ง (พัฒนาภารกิจดูแลพยาบาล) - ปีละ 2 ครั้ง (พัฒนาภารกิจดูแลพยาบาล) - ปีละ 2 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ	บุคคลดูแลห้อง
2. เสียง : Leq 24	1. โรงเรียนนิคมวิทยา 2. หมู่บ้านแม่ข่าย 2 3. วัดดอนกรวย 4. วัดสิทธิ์สามัคคี	- ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูร้อนและเดือนกันยายนหนื้น และมกราคมเดือนกันยายน ได้ ครั้งละ 24 ชั่วโมง	บุคคลดูแลห้อง

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือ ตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่จะตรวจสอบหรือสอบถาม เชิงเฉพาะและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน : pH, TDS, SS, DO, BOD, Grease and Oil, Total Coliform Bacteria และโลหะหนัก ^(ชนิดที่ตรวจเช่นกับประเทืองงาน)	1. ฝายกั้นคัดของความชื้นบ่อบำขาราย (อยู่ใกล้ดูดระบายน้ำที่ทางโถลง) 2. ฝายกั้นพัฒนาที่ติดในกรวยทรายของแม่น้ำและสหกรณ์ 3. คลองสาธารณะชุมชน 2 บริเวณดูปล่องน้ำที่แขวงโถลง	- ปละ 2 ครั้ง ศักดิ์ ในแต่ละเดือนสำหรับน้ำที่ดูดระบายน้ำที่ทางโถลง และแม่น้ำคุณ
4. คุณภาพน้ำทิ้ง : pH, DO, BOD, COD, SS, Grease and Oil, Total Coliform Bacteria และโลหะหนัก ^(เช่นกับประเทืองงาน)	1. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 2. น้ำเสียที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้ว 3. น้ำในร่องพักน้ำทิ้งสุดท้าย ก่อนระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	เดือนละ 1 ครั้ง
5. คุณภาพน้ำที่หันไปใช้งาน : pH, DO, BOD, COD, SS, Grease and Oil, Total Coliform Bacteria และโลหะหนัก ^(เช่นกับประเทืองงาน)	บ่อดูดของพัฒนาที่ทางน้ำคัดสายน้ำทิ้ง (Inspection manhole)	เดือนละ 2 ครั้ง
6. คุณภาพน้ำทึ่งที่ Retention Sump : pH, TDS, SS, COD และโลหะหนัก (เช่นกับประเทืองและภารพจราจร ของโครงการ)	- บ่อดูดของพัฒนาที่ทางน้ำคัดสายน้ำทิ้งแบบ Batch เท่านั้น Batch ละ 1 ตัวอย่าง - ตัวอย่างน้ำเสียของน้ำทิ้งแบบ Continuous เก็บ ตัวอย่างทุกวัน	ผู้รับผิดชอบ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

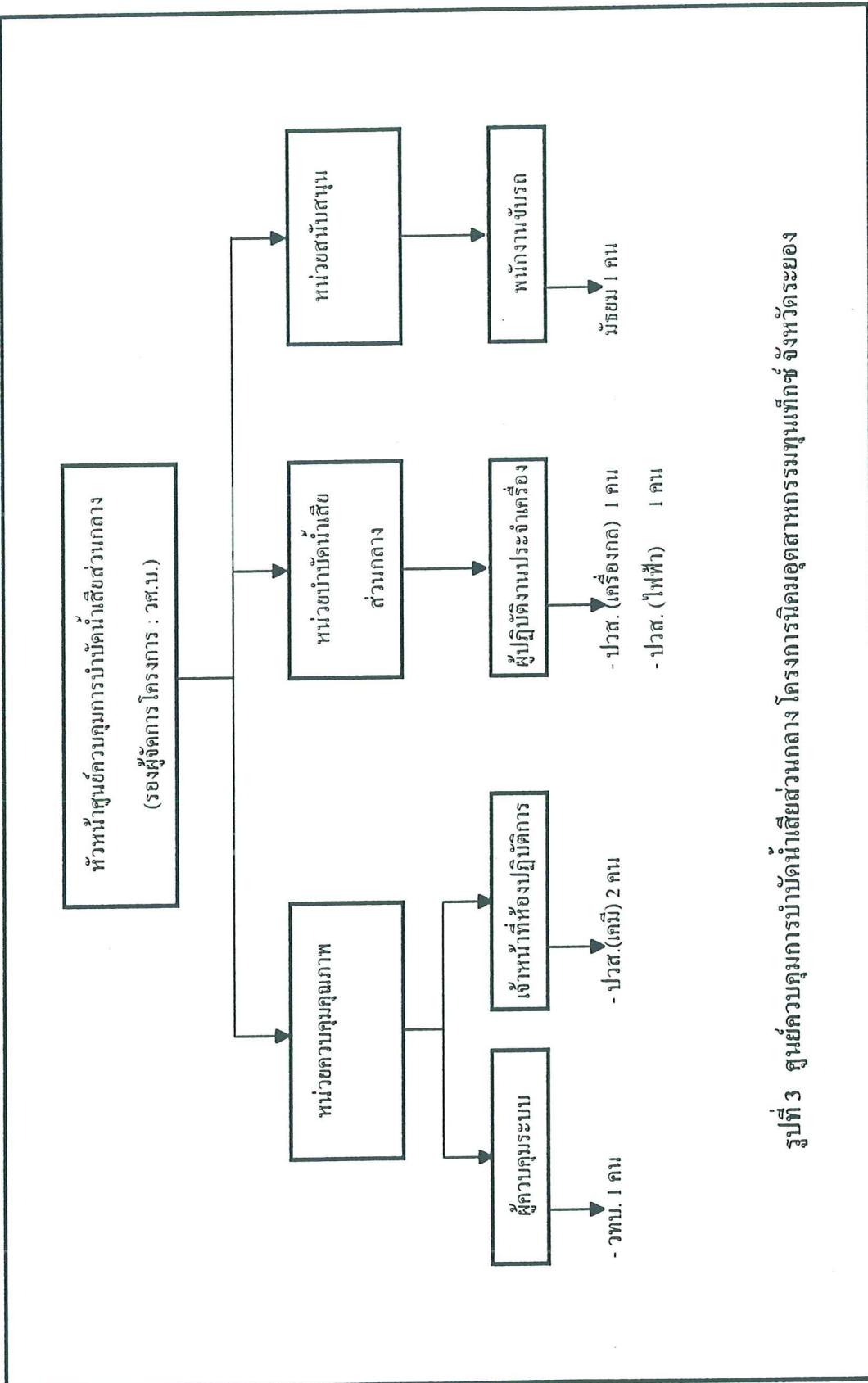
คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือ ตัวแปรต่าง ๆ	บริโภคน้ำที่จะตรวจสอบหรือสอบถาม	ประเมินผลความถูกต้องในการตรวจสอบ	ผู้ประเมินโดย
7. คุณภาพน้ำใต้ดิน	น้ำข้นๆ ให้ดูน้ำบริโภคเพื่อผู้บริโภคของโครงการ จำนวน 2 ชุด	บ่อบริการ 2 ครั้ง ศืด เดือนสิงหาคม และมีนาคม	นิคมชุมชนสานห่วงร่วม
8. ภาระตากออกไซเดต์ก้า	: As, Cd, Cr, Pb, Hg	1. ภาระตากออกไซเดต์ก้าลดลงได้มาก 2. ภาระตากออกไซเดต์ก้าลดลงน้ำเสีย 3. เนื้อจากเดาเนาขยะ	บ่อบริการ 1 ครั้ง
9. ภาระของเสียอันตราย (เช่นก๊อกประปาทชุตสานห่วงร่วม)		โครงงานที่รับภาระของเสียอันตราย	บ่อบริการ 2 ครั้ง
10. สายยางและ	: สายพานติดใจคต่าง ๆ โดยเฉพาะในที่ เกี่ยวกับทางเดินหายใจ	1. สถานีอนามัยนิคมพัฒนาฯ 2. สถานีอนามัยดอนกรวย	ราษฎร
11. воздействиอนามัยและความปลดปล่อย	: กระบวนการซึ่งกุหลาบประยุกต์งานภาครัฐบดเดด ได้แก่ ลักษณะของตัวเหตุ บริเวณ สถานที่ ความเสียหาย การรื้อถอนกัมมแลบมาเก่าฯ : ตราชสูงพัฒนาฯ ในการดำเนินงาน	ในสถานที่ทำงาน	ผู้ประกอบการ



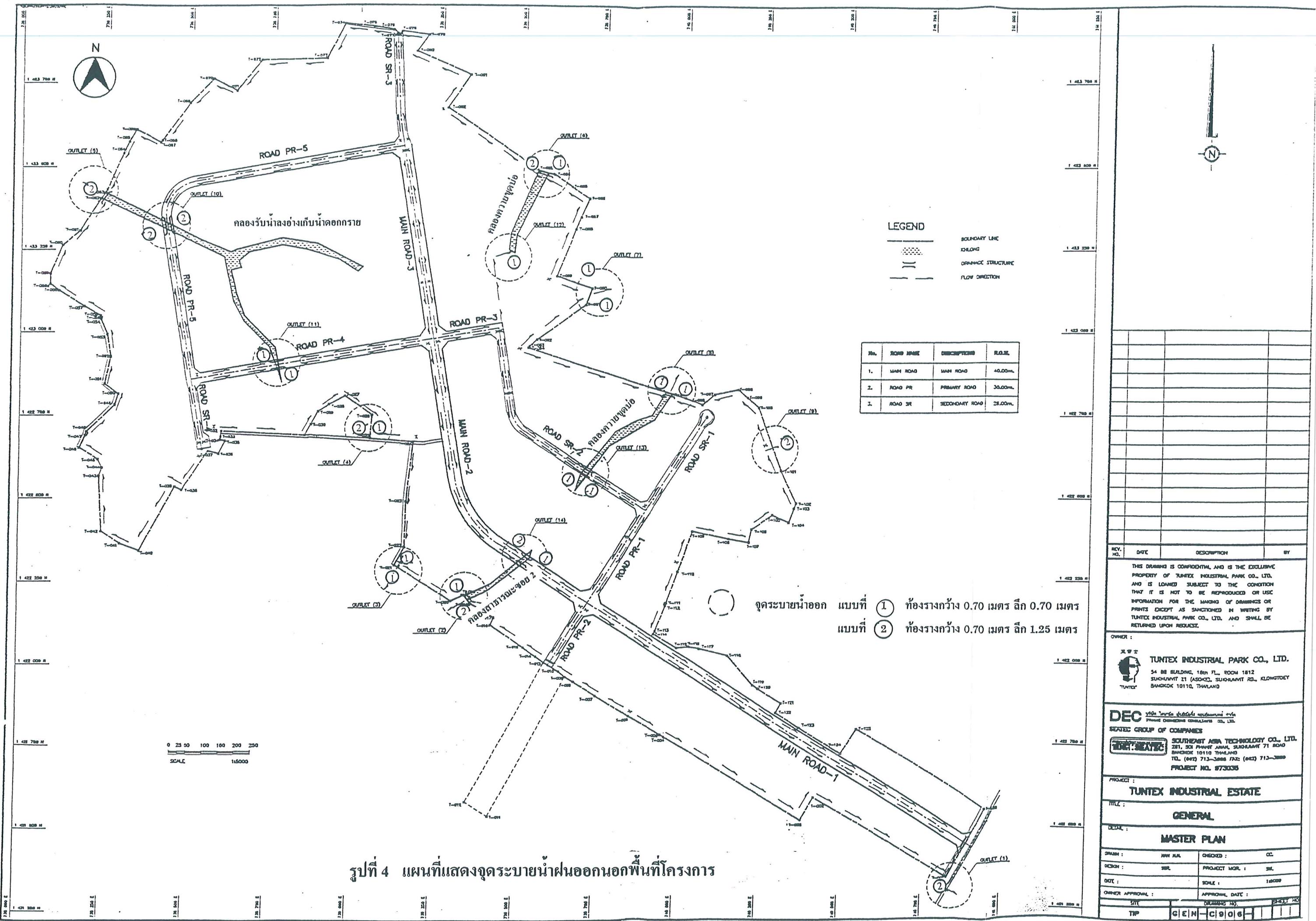
การจัดแบ่งพื้นที่อุตสาหกรรมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมทุนเท็กซ์



รูปที่ 2 แผนที่แสดงแนวพื้นที่ที่ต้องเขียวแนวกันชนของโครงการ



รูปที่ ๓ ฐานยุทธศาสตร์คุณภาพนำเดินเสียต่อส่วนงานใดๆ โครงการบริโภคผลิตภัณฑ์จังหวัดระยอง



เอกสารแนบที่ 1

แบบฟอร์มกรอกข้อมูลสำหรับโรงพยาบาลอุตสาหกรรม

SURVEY FORM INDUSTRY DATABASE

1. General Information of Factory

Name of factory and code of business category (Dept. of Industrial Work Code) :

Address

Telephone No. :.....

Bangkok Address (f any) :

Number of workers : (Male : Female :)

Total Area (including ground area) hectare

2. Type and Quantity of 3 Main Products

Type of products	Average output per year	Maximum output per year
1.		
2.		
3.		

3. Manufacturing Process with Flow Diagram

4. Water Consumption

The treated piped water will be supplied to all factories located in the complex.

Required amount of water for your factory m^3/d

5. Wastewater

Source of Wastewater	Type of Wastewater (1)	Generation Rate		Method of Treatment (2)

- 1/ Domestic or industrial or specify main nature of waste. Show the characteristics, if any
- 2/ Show with design calculation the treatment system and its layout diagram and location of treatment system in factory

Prepared By :

Approved By :

Tel :

Tel :

Date :

Date :

6. Consumption rate of raw materials, equipment, plants and other emission source

Note:

- (1) Equipment and / or plant used in each step of process, e.g. melting furnace, boiler, press, etc.
(2) Intermediate product from each processing step which will be processed further to obtain final product.

7. Fuel used in production process

Note : (1) in kcal/kg or kcal/l
 (2) If coal as fuel

8.A Information on gaseous and particulate (dust, smoke) emission through stacks (6)

Note : (1) Equipment for plant at each processing step which emits pollutant, e.g. boiler which burns fuel therefore emits combustion product

8.B Calculation of Sulfur Dioxide Emission

Note :	(3)	=	(2)	&	sp. gr. of fuel oil (=0.98)
	(4)	=	(3)	&	(1)/100
	(5)	=	64/32	&	(4)

Attached

Example of Calculation of Sulfur Dioxide (SO_2) Emission

The amount of emitted sulfur dioxide can be calculated quite simply based on sulfur content in the fuel used. The typical sulfur contents of fuels are as follows :-

Type	%S
Lignite...(1)	2
Coal...(2)	0.7
Fuel Oil	2.0
Natural gas...(3)	0.0006

- Note :
- (1) EGAT, Air Pollution Study for Mae Moh Power Plant, 1981.
 - (2) EGAT, Ao Phai Coal-fired Power Plant, Environmental and Ecological Investigation, 1983.
 - (3) PTT Natural gas supply 15 ppm H_2S

For example, if the factory consumes fuel oil containing 2.0% Sulfur at the rate of 150 l/d.

$$\therefore \text{Rate of fuel oil consumption} = 150 * 0.98 = 147 \text{ kg/d}$$

(when 0.98 is the specific gravity of fuel oil)

$$\therefore \text{Emitted sulfur} = 147 * 2.0/100 = 2.94 \text{ kg/d}$$

$$\therefore \text{Emitted sulfur dioxide} = 64/32 * 2.94 = 5.88 \text{ kg/d}$$

(when atomic weight of sulfur = 32 and that of oxygen = 16)

9. Solid waste Disposal

Type of solid waste	Major components and Characteristics	Source	Quantity/day	Location of Storage Space (1)	Method of Storage and Disposal (2)
A) Non-hazardous waste					
B) Hazardous waste					

Note : 1/Indicated also with layout map

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานและข้อกำหนด

สำหรับประกอบกิจการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมทุนไทย จังหวัดระยอง

มาตรฐานและข้อกำหนด

สำหรับการประกอบกิจการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมทุนเท็กซ์ จังหวัดระยอง

1. คำนำ

เพื่อให้ผู้เข้าประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมทุนเท็กซ์ จังหวัดระยอง ได้รับบริการ สิทธิประโยชน์และการตอบสนองเป็นอย่างดีจากสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ที่โครงการฯ ได้ก่อสร้างและจัดหาไว้ บริษัท ทุนเท็กซ์ฯ จึงได้วางมาตรฐานและข้อกำหนดทั่วไป เพื่อเป็นแนวทางให้ผู้ประกอบกิจการยึดถือ ปฏิบัติ อันจะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด และความเรียบร้อยในการประกอบกิจการตลอดไป

พื้นที่โครงการของบริษัท ทุนเท็กซ์ฯ ตั้งอยู่ที่ กิ่งอำเภอโนนค้ำพัฒนาและอำเภอปลากัด มีพื้นที่ที่พัฒนาทั้งหมด 1,497.44 ไร่ โดยแบ่งเป็นแปลงขนาดต่าง ๆ กันตามความต้องการของผู้ประกอบกิจการ และการดำเนินงานพัฒนาพื้นที่ ได้ก่อสร้างและจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกที่เป็นปัจจัยพื้นฐานในการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมให้แก่ผู้ประกอบกิจการอย่างครบถ้วนตามมาตรฐานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และที่สำคัญ คือ มาตรฐานสิ่งแวดล้อมที่จะต้องดำเนินการควบคู่กันไปกับการประกอบกิจการอุตสาหกรรม

2. ระบบสาธารณูปโภค

2.1 ระบบถนน

เป็นถนนแอสฟัลท์คอนกรีต มาตรฐานกรมทางหลวงแผ่นดิน ประกอบด้วยถนนสายประชาน มีความกว้างของเขตทางไม่น้อยกว่า 40 เมตร มีเกาะกลาง ความกว้างผิวรถร่วมไม่น้อยกว่า 14 เมตร ส่วนถนนสายรอง มีความกว้างเขตทางไม่น้อยกว่า 30 เมตร ความกว้างผิวรถร่วมไม่น้อยกว่า 14 เมตร ไม่มีเกาะกลางถนน

2.2 ระบบระบายน้ำฝน

มีระบบนาําแบบคูเปิด (Open Ditch) ระบายน้ำจากโครงการออกสู่คลองระบายน้ำธรรมชาติที่ไหลผ่านเขตพื้นที่โครงการลงไปสู่แม่น้ำระยอง

2.3 ระบบน้ำใช้

มีระบบผลิตนาําใช้ ซึ่งใช้น้ำดินจากบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก (East Water) นอกจากริมแม่น้ำเจ้าพระยา ความจุไม่น้อยกว่า 30,000 ลบ.ม.

คุณภาพน้ำเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำใช้ตามเกณฑ์ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยจ่ายน้ำให้แก่ผู้ประกอบการ ที่ระดับความดันไม่น้อยกว่า 1.5 บาร์ สำหรับการต่อท่อภายนอก การติดตั้งมาตรฐานน้ำ และการต่อท่อภายใน ให้เป็นหน้าที่ของผู้ใช้น้ำดังต้องจัดทำตามข้อกำหนดมาตรฐานที่นิคมอุตสาหกรรมเป็นผู้กำหนดหรือให้ความเห็นชอบ และเป็นไปตามระเบียบของทางราชการหรือที่กฎหมายกำหนด

2.4 ระบบบำบัดน้ำเสีย

น้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่ผ่านการบำบัดขึ้นต้นจากแต่ละโรงงาน ให้มีลักษณะตามเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียที่จะถูกส่งคืนระบบท่อรับน้ำเสียของโครงการไปยังโรงงานบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยจัดทำเป็นท่อระบายน้ำแยกระหว่างท่อระบายน้ำเสียเคมีและน้ำเสียชีวภาพ และโครงการจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพ ที่สามารถรับน้ำเสียได้ไม่เกิน 8,000 ลบ.ม./วัน และระบบบำบัดน้ำเสียเคมีส่วนกลาง ที่สามารถรับน้ำเสียได้ 200 ลบ.ม./วัน เป็นระบบสำรอง เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม และมาตรฐานกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

อัตราค่าบริการในการบำบัดน้ำเสียชีวภาพจากโรงงานอุตสาหกรรม ให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$TC = A + B Vi + C Vi Si / 1000 + Cp^*$$

TC = ค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาท/เดือน)

A,B,C = ค่าคงที่

Vi = ปริมาณน้ำเสียที่ปล่อยออกมาน้ำ (ลบ.ม./เดือน)

Si = ค่า BOD ของน้ำเสีย (มก./ล.)

Cp* = ค่าบริการบำบัดน้ำเสีย กรณีที่น้ำเสียจากโรงงานมีค่ามลภาวะเกินมาตรฐานที่โครงการกำหนด คือ

ก) เมื่อค่ามลภาวะเกิน 1 เท่า แต่ไม่เกิน 1.5 เท่า

$$Cp^* = 3 (A + B Vi + C Vi Si // 1000)$$

ข) เมื่อค่ามลภาวะเกิน 1.5 เท่า

$$Cp^* = 5 (A + B Vi + C Vi Si // 1000)$$

สำหรับอัตราค่าบริการในการนำบัดน้ำเสียเคมีจากโรงงานอุตสาหกรรม ทางโครงการจะแจ้งให้ผู้ประกอบการทราบเป็นครั้งๆ ไป

นอกจากนี้ โครงการจะจัดตั้งศูนย์ควบคุมการนำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อคุ้มครองการจัดการนำเสียของโรงงานให้เป็นไปตามมาตรการที่วางไว้มีการบริหารองค์กรดังแสดงในรูปที่ 1

2.5 ระบบไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะจัดตั้งสถานีไฟฟ้าอยู่บนภาค 75 MVA รับไฟฟ้าขนาด 115 KV และจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับผู้ประกอบการขนาดแรงดัน 22 KV เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยกำหนดจ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ผู้ประกอบการในอัตรา 50 KVA/ไร่

2.6 ระบบสื่อสารโทรศัพท์

จัดให้มีชุมชนสายโทรศัพท์ ตามมาตรฐานขององค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทยขึ้นภายในนิคมอุตสาหกรรม เพื่อบริการให้แก่ผู้ประกอบการ

2.7 ระบบดับเพลิง

ได้จัดเตรียมหัวจ่ายน้ำเพื่อการดับเพลิง (Fire Hydrant) ขนาด 4 นิ้ว ไว้ตามจุดต่างๆ ตลอดแนวถนนทั้ง 2 ฝั่ง หัวทั้งนิคมอุตสาหกรรม โดยเชื่อมต่อโดยตรงกับระบบหัวน้ำใช้ ซึ่งจะจ่ายน้ำต่อละ 24 ชั่วโมง ที่ระดับความดันไม่น้อยกว่า 1.5 บาร์

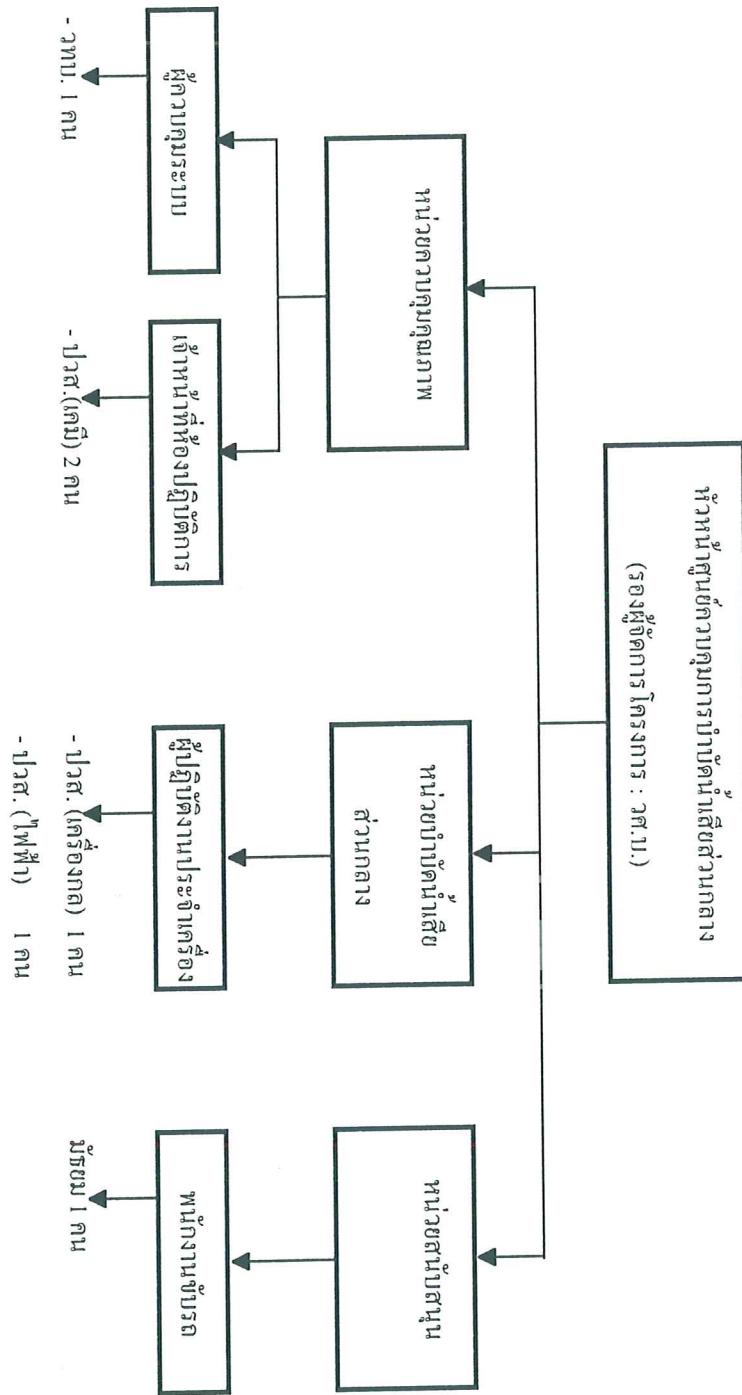
2.8 ระบบกำจัดขยะ

จัดให้มีบริการจัดเก็บขยะประเภทที่เผาไหม้ได้และไม่ก่อสารพิษ นำไปเผาที่โรงเผาขยะด้วยเตาเผาขนาดไม่เกิน 1.25 ตัน/ชม. ภายในนิคมอุตสาหกรรม ส่วนกากของเสียที่เป็นพิษ ภาคของเสียอันตราย ภาคที่เผาไหม้ไม่ได้ ของเสียจำพวกตัวทำละลาย (Solvent) หรือ Oil Waste ต่างๆ ผู้ประกอบการต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและข้อกำหนดของทางราชการ และผู้ประกอบการจะต้องนำกากของเสียอันตรายหรือเป็นพิษส่งมาพักที่อาคารพักกากของเสียของโครงการซึ่งสำรองพื้นที่ไว้ให้สามารถเก็บได้ 5 ปี เพื่อนำส่งให้บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (GENCO) กำจัดต่อไป

3. หลักเกณฑ์ในการใช้พื้นที่สำหรับผู้ประกอบการ

3.1 ให้ใช้ที่ดินเพื่อปลูกสร้างอาคาร ได้ไม่เกินร้อยละ 70 ของพื้นที่

3.2 ผู้ประกอบการจะต้องรับผิดชอบค่าแลที่ดินในส่วนที่ยังไม่ได้พัฒนา ให้อยู่ในสภาพที่ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่น



รูปที่ 1 ศูนย์รวมความคุ้มภารกิจสำหรับผู้นำเมืองและชุมชนในประเทศไทย โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดระยอง

- 3.3 ผู้ประกอบการต้องไม่บุคคลในพื้นที่ครอบครองของตนให้มีสภาพเป็นบ่อ แอ่ง หรือเป็นที่ลุ่ม เว้นแต่มีความจำเป็นในทางเทคนิค เพื่อการก่อสร้างโรงงาน หรือเพื่อให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ดีซึ่งจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษร จากนิคมอุตสาหกรรมเสียก่อนจึงจะกระทำได้
- 3.4 ผู้ประกอบการจะนำดินออกนอกบริเวณพื้นที่ของไม่ได้ เว้นแต่กรณีจำเป็น ซึ่งต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร จากนิคมอุตสาหกรรมเสียก่อน
- 3.5 ห้ามมิให้ทำการแบ่งแปลงที่ดินจากเดิม จะเพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้อื่นหรือเพื่อการใดก็ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร จากนิคมอุตสาหกรรมเสียก่อน
- 3.6 ห้ามมิให้ปลูกสร้างอาคารที่อยู่อาศัยในพื้นที่ครอบครอง เว้นแต่อาคารชั่วคราวและ/หรืออาคารพักกะ ซึ่งจะต้องส่งรายละเอียดให้นิคมอุตสาหกรรมพิจารณา และได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร จากนิคมอุตสาหกรรมเสียก่อน
- 3.7 ก่อนทำการก่อสร้างและ/หรือต่อเติมอาคาร ผู้ประกอบการจะต้องส่งมอบแบบก่อสร้าง แบบผังการใช้พื้นที่พร้อมรายละเอียด ให้นิคมอุตสาหกรรมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง และดำเนินการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของทางราชการหรือที่กฎหมายกำหนด
- 3.8 การก่อสร้างอาคาร โรงงานอุตสาหกรรม โรงเก็บของ สำนักงาน และโรงงาน ให้เว้นระยะห่างระหว่างผนังของอาคารกับแนวรั้วตามขอบเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร อาคารที่มีความสูงไม่เกิน 12.00 เมตร ต้องมีที่ว่างด้านหน้าไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร และอาคารที่สูงไม่เกิน 12.00 เมตร ต้องมีที่ว่างด้านหน้าไม่น้อยกว่า 12.00 เมตร ทั้งนี้ให้วัดความสูงของอาคาร จากระดับถนนหรือขอบทางเท้าถึงระดับคานต่ำสุดที่รับโครงสร้างหลังคา ส่วนแนวชายคาอาคารจะต้องห่างจากรั้วไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร ยกเว้นอาคารป้อมยานรักษาการณ์และหลังคาที่จ่อครองค้านติดที่คินของนิคมอุตสาหกรรม การก่อสร้างอาคารต่าง ๆ จะต้องได้มาตรฐานตามที่กฎหมายโรงงาน และกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารกำหนดไว้ และนอกจากนี้ ลักษณะภายนอกและภายในอาคาร ตลอดจนบริเวณใกล้เคียงอาคารจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้
- 3.9 อาคารที่ผลิต ใช้ หรือเก็บวัสดุไว้ไฟ จะต้องแยกให้เป็นอิสระ โดยต้องอยู่ห่างจากอาคารโรงงานอื่น ๆ และแนวน้ำไฟฟ้าแรงสูง ซึ่งจะต้องถูกต้องตามหลักเกณฑ์ของทางราชการหรือที่กฎหมายกำหนด
- 3.10 ห้ามใช้อาคารภายในพื้นที่ครอบครองเป็นสถานที่เก็บเคมีภัณฑ์อันตราย ยกเว้นเก็บไว้เพื่อใช้ในการประกอบกิจการ โรงงาน ซึ่งจะต้องถูกต้องตามข้อกำหนดของราชการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและต้องได้รับความยินยอมจากนิคมอุตสาหกรรมเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนเท่านั้น
- 3.11 ต้องจัดให้มีพื้นที่สำหรับเป็นที่จอดรถพนักงานผู้มาติดต่อ รถขนส่งวัสดุคิบ ผลิตภัณฑ์และอื่น ๆ ภายในพื้นที่ของผู้ใช้ที่คินเอง ห้ามมิให้จอดรถบนถนนหรือไทรล์ทางของนิคมอุตสาหกรรม โดยเด็ดขาด

- 3.12 ให้ก่อสร้างรั้วด้านที่ติดกับถนนของนิคมอุตสาหกรรมเป็นไปตามแบบมาตรฐานที่นิคมอุตสาหกรรมกำหนด โดยต้องเป็นรั้วโปร่ง ความสูงไม่เกิน 2 เมตร จากระดับถนน เว้นแต่กรณีใช้วิธีการขุดภูมิสถาปัตย์หน้าโรงงานแทนการใช้รั้ว ซึ่งจะต้องส่งรายละเอียดให้นิคมอุตสาหกรรมพิจารณาเห็นชอบ และได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากนิคมอุตสาหกรรมเสียก่อนจึงจะดำเนินการ ได้
- 3.13 ห้ามนิวให้ก่อสร้างทางออกจากที่คินสู่ถนนสายประธานภายในนิคมอุตสาหกรรม ยกเว้นที่ดินแปลงนี้ ไม่มีทางออกสู่ถนนสายอื่น ซึ่งจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากนิคมอุตสาหกรรม เสียก่อน
- 3.14 ทางเข้า-ออก ในกรณีที่จัดให้yanพาหนะวิ่งเข้า-ออกได้ทางเดียว ต้องมีผู้จราจรกว้างไม่น้อยกว่า 7.00 เมตร ตัวนทางเข้าและทางออกที่แยกจากกันคนละทางต้องมีผู้จราจรกว้างไม่น้อยกว่า 4.00 เมตร โดยให้ทำเครื่องหมายแสดงทางเข้าออกไว้ให้ปรากฏอย่างชัดเจน การก่อสร้างทางเข้า-ออก ให้ใช้แบบมาตรฐานที่นิคมอุตสาหกรรมกำหนด หรือให้ความเห็นชอบ
- 3.15 ที่ดินที่ตั้งอยู่มุ่งทางร่วมหรือทางแยก ให้มีทางออกสู่ถนนในระยะห่างไม่น้อยกว่า 40.00 เมตร จากจุดเริ่มต้น โถงถึงแนวศูนย์กลางทางเข้า-ออก ยกเว้นในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ได้ นิคมอุตสาหกรรมจะให้ความเห็นชอบเป็นราย ๆ ไป
- 3.16 ถนนเข้า-ออกจากที่คินสู่ถนนของโครงการ ซึ่งจะต้องผ่านทางระบายน้ำ เปิดหรือระบบห่อต่าง ๆ ให้การก่อสร้างเป็นไปตามแบบที่นิคมอุตสาหกรรมกำหนดหรือให้ความเห็นชอบ และระหว่างทำการก่อสร้าง ต้องดูแลความคุณคุณและไม่เกิดความเสียหายแก่ระบบสาธารณูปโภคและทรัพย์สินของนิคมอุตสาหกรรม เป็นอันขาด

4. หลักเกณฑ์การระบายน้ำและการกำจัดน้ำเสีย

- 4.1 ระบบระบายน้ำฝนและระบบระบายน้ำเสีย ให้แยกออกจากกันอย่างเด็ดขาด เพื่อมิให้น้ำฝนไหลลงท่อน้ำเสีย และป้องกันน้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรม ให้ระบายน้ำเสียลงท่อสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรม โดยเชื่อมต่อด้วยท่อตามแบบก่อสร้างที่นิคมอุตสาหกรรมกำหนดหรือให้ความเห็นชอบ
- 4.2 น้ำเสีย คือ น้ำที่ผ่านการใช้แล้วทุกชนิด อาทิ เช่น จากการบวนการผลิต จากการชะล้างต่าง ๆ จากห้องทดลอง จากระบบ Boiler หรือ Cooling หรือแม้แต่น้ำใช้จากห้องน้ำ-ห้องส้วม เป็นต้น ให้จัดทำท่อหรือทางระบายน้ำเสียลงสู่บักน้ำเสีย (Retention Sump) กายในพื้นที่ของผู้ประกอบการก่อน แล้วจึงปล่อยลงสู่ระบบท่อน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรม จนสุดต่อเชื่อม ตามแบบที่นิคมอุตสาหกรรมกำหนด

ก่อนการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จะต้องมีบ่อบ่ำที่นิคมอุตสาหกรรมกำหนด โดยให้อยู่ในที่ที่สามารถตรวจสอบได้สะดวก

น้ำเสียที่จะระบายน้ำสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ผู้ประกอบการต้องทำการบำบัดในขั้นด้านให้อยู่ในมาตรฐานคุณสมบัติน้ำเสียที่นิคมอุตสาหกรรมกำหนด รายละเอียดดังต่อไปนี้

1) BOD ₅ วัดที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส	ไม่มากกว่า 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
2) สารแขวนลอย (Suspended Solids)	มีค่าเฉลี่ยไม่มากกว่า 200 มิลลิกรัมต่อลิตร
3) ความเป็นกรด-ด่าง (pH Value)	ต้องอยู่ระหว่าง 5-9
4) อุณหภูมิของน้ำเสียที่ระบายนอก	ต้องอยู่ระหว่าง 20-45 องศาเซลเซียส
5) ชัลไฟฟ์ คิดเทียบเป็นไฮโดรเจนชัลไฟฟ์	ไม่มากกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร
6) ไซยาไนด์ คิดเทียบเป็นไฮโดรเจนไซยาไนด์	ไม่มากกว่า 2 มิลลิกรัมต่อลิตร
7) น้ำมันและไขมัน	ไม่มากกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร
8) น้ำมันทาร์	ไม่มากกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร
9) ฟอร์มัลดีไฮด์	ไม่มากกว่า 2 มิลลิกรัมต่อลิตร
10) พีโนลและครีโซลส์	ไม่มากกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร
11) คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	ไม่มากกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร
12) ยาฆ่าแมลง	ต้องไม่มีเลข
13) สารกัมมันตรังสี	ต้องไม่มีเลข
14) ฟลูออไรด์ คิดเทียบเป็นฟลูออรีน	ไม่มากกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร
15) แอนโอมีนีอิสระ	ไม่มากกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร
16) แอนโอมีนีในไฮดรเจนทั้งหมด	ไม่มากกว่า 50 มิลลิกรัมต่อลิตร
17) proto และสารประกอบ proto	ไม่มากกว่า 0.0005 มิลลิกรัมต่อลิตร
18) สารละลายเหล็กและแมงกานีส	ไม่มากกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร
19) ไฮดรเมียมไฮดราเวเด็นท์	ไม่มากกว่า 0.25 มิลลิกรัมต่อลิตร
20) ไฮดรเมียมไฮดราเวเด็นท์	ไม่มากกว่า 0.75 มิลลิกรัมต่อลิตร
21) อาร์เซนิค	ไม่มากกว่า 0.25 มิลลิกรัมต่อลิตร
22) เเงิน	ไม่มากกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
23) เชลเนียม	ไม่มากกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร
24) ตะกั่ว	ไม่มากกว่า 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร
25) นิกเกิล	ไม่มากกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
26) แบนเรียม	ไม่มากกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
27) แบนเรียม	ไม่มากกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
28) แแคเมียม	ไม่มากกว่า 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร
29) สารซักล้างสังเคราะห์	ไม่มากกว่า 30 มิลลิกรัมต่อลิตร
30) คลอร์ คิดเทียบเป็นคลอรีน	ไม่มากกว่า 2,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

- 4.3 การก่อสร้างระบบระบายน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่ของผู้ประกอบการ ให้ถือหลักเกณฑ์ดังนี้
- 1) โรงงานที่มีเฉพาะน้ำเสียชีวภาพ ให้จัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำให้ได้ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำที่ยอมให้ระบายน้ำสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจะต้องมีบ่อบริจา (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ ก่อนจะระบายน้ำเสียลงสู่ท่อน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อเก็บตัวอย่างน้ำเสียมาวิเคราะห์คุณสมบัติก่อนปล่อยลงท่อรับน้ำโครงการ โดยจะต้องวิเคราะห์ COD และรายงานผลต่อโครงการทุกวัน
 - 2) โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีให้จัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเคมี เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม โดยจัดทำท่อรวบรวมน้ำเสียแยกจากน้ำเสียชีวภาพอย่างเด็ดขาด และจัดทำบ่อพักน้ำทึบอย่างน้อย 3 บ่อ แต่ละบ่อสามารถเก็บกักน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนปล่อยเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ
 - 3) น้ำเสียที่ระบายนอก จะต้องมีความเร็วเพียงพอที่จะพัดพาสิ่งปฏิกูลลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางได้โดยไม่ตกรักษา
 - 4) ระบบระบายน้ำเสีย ต้องมีคิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็น
 - 5) จะต้องมีประตูน้ำปิด-เปิด ก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ท่อน้ำเสียส่วนกลาง
 - 6) การต่อท่อน้ำเสียของโรงงานลงสู่ท่อน้ำเสียส่วนกลาง จะต้องต่อลงในตำแหน่งบ่อตรวจของนิคมอุตสาหกรรม (Manhole) ซึ่งนิคมอุตสาหกรรมได้จัดเตรียมไว้แล้ว
 - 7) การต่อท่อเขื่อนกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง จะต้องยารอยต่อให้แน่นเพื่อป้องกันการรั่วซึม และให้นิคมอุตสาหกรรมเข้าตรวจสอบและเห็นชอบก่อนใช้งาน
 - 9) ในกรณีที่น้ำเสียนี้มีคุณภาพเกินมาตรฐานที่นิคมอุตสาหกรรมกำหนด ผู้ประกอบการจะต้องติดตั้งอุปกรณ์บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐานเดียวกัน จึงจะปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ มิฉะนั้น นิคมอุตสาหกรรมจะปิดประตูรับน้ำเสียโดยสิ้นเชิง โดยผู้ประกอบการจะร้องขอหรือเรียกร้องความเดียหายไม่ได้ และจะดำเนินการตามกฎหมายต่อไปด้วย
 - 10) หากผู้ประกอบการระบายน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานตามที่โครงการกำหนดเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง โรงงานจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำบัดน้ำเสียดังกล่าวเพิ่มขึ้นตามอัตราที่โครงการกำหนด ทั้งนี้ในกรณีที่เป็นน้ำเสียเคมีโรงงานจะต้องจ่ายค่าปรับในอัตราที่คุณของค่าน้ำเสียเคมี

5. การกำจัดขยะและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

- 5.1 ขยะและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ซึ่งผู้ประกอบการไม่สามารถนำไปใช้ใหม่ด้วยวิธีการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ได้อีกแล้ว เฉพาะที่เป็นของເเงິ່ງຊື່ເພາໄດ້ແລະໄມ່ກ່ອໄຫ້ເກີດສາເພີຍທີ່ເປັນອັນຕຽມ ມີຄວາມຫຼື້ນໄມ່ເກີນ 35% ແລະມີສ່ວນຜສນຂອງຍາງຫຼື້ພລາສຕິກທີ່ໄມ່ໃຊ້ PVC ຮັມກັນໄມ່ເກີນ 20% ຂອງນ້າໜ້າກ່ຽວຂ້ອງ

ขยะทั้งหมด กำหนดให้ผู้ประกอบการต้องส่งเพาท์ร่องเผาและส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม โดยผู้ประกอบการจะต้องจัดให้มีภาชนะรองรับ และตั้งอยู่ในสถานที่ที่สะอาดแก่การขนถ่าย

- 5.2 ขยะและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่มีลักษณะคล้ายขณะนี้ต่อไปนี้ คือ ไวไฟ (Inflammability) กัดกร่อน (Corrosivity) เกิดปฏิกิริยา (Reactivity) เป็นพิษ (Toxicity) ถูกชงด่างได้โดยง่าย (Liachability) ทำให้เกิดโรค (Pathogenicity) หรือมีสารเคมีอันตรายผสมอยู่ หรือเป็นของเสียจากการประกอบกิจการ โรงงานและประเภทที่มีกรรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ระบุให้เป็นสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ซึ่งต้องควบคุม ผู้ประกอบการต้องดำเนินการทำลายถาวรสักน้ำ กำจัด ทิ้ง หรือฝัง ด้วยวิธีการและสถานที่ที่ปลอดภัย โดยไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนร้าวคาญ เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมโรงงานหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด หรือส่งมาพักไว้ที่อาคารพักกา客ของเสียอันตราย โดยผู้ประกอบการต้องจัดภาชนะบรรจุที่ปลอดภัย และเหมาะสม เพื่อให้โครงสร้างรวมน้ำส่งไปบำบัดที่ GENCO
- 5.3 ขยะและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นใดนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น ให้ผู้ประกอบการดำเนินการกำจัดด้วยวิธีการและสถานที่ที่ปลอดภัย โดยไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนร้าวคาญและเป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม
- 5.4 ผู้ประกอบการต้องกำหนดให้มีที่กองเก็บขยะและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ภายในพื้นที่ของผู้ประกอบกิจการ โดยให้แยกประเภทของเสียดังกล่าวข้างต้นให้ชัดเจนแยกจากกัน และจัดสร้างผนังกั้นเป็นสัดส่วนและมีหลังคาคุ้มตามความจำเป็น มีทางระบายน้ำเสียที่อาจเกิดจากของเสียดังกล่าว (Leachate) เพื่อนำมาบำบัดในขั้นต้นให้ได้ตามมาตรฐานของนิคมอุตสาหกรรมก่อนรวบรวมระบายน้ำระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
- 5.5 ให้ผู้ประกอบการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับ ชนิด ปริมาณ ลักษณะ คุณสมบัติ และสถานที่เก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น พร้อมทั้งวิธีการเก็บ ทำลายถาวรสักน้ำ ทิ้ง ฝัง เคลื่อนย้ายและขนส่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือนิคมอุตสาหกรรมกำหนด ทุกครั้งที่มีการตั้งหรือขยายโรงงาน และต่อไปทุก ๆ 2 ปี

6. การขัดมูลพิษทางอากาศ

ผู้ประกอบการจะต้องมีระบบขัดมูลพิษทางอากาศที่เหมาะสม ถูกต้องตามหลักวิชาการ ซึ่งมีความสามารถจัดมูลพิษทางอากาศได้ผลตามเกณฑ์กฎหมาย ระบุชนิดข้อบังคับ กฎหมาย หรือประกาศของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และนิคมอุตสาหกรรมกำหนด และต้องควบคุมอัตราการปล่อยมลสารต่อน้ำที่ให้สัมพันธ์กับความสูงของปล่อง ให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม

7. การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

- 7.1 กำหนดให้ผู้ประกอบกิจการที่มีประเภทและขนาดของโครงการ ตามที่ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ต้องดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าว เสนอขอความเห็นชอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดทุกรายการที่มีการดำเนินการกิจการ หรือขยายกิจการ และต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมก่อน ผู้ประกอบการจึงจะสามารถเริ่มเปิดดำเนินกิจการ หรือเปิดดำเนินการในส่วนขยายได้
- 7.2 กำหนดให้ผู้ประกอบการยื่นแบบแปลน แผนผังและคำขอข้าราชการ ป้องกันเหตุเดือดร้อน ความเสียหาย อันตราย การควบคุมของเสียงลดพิษหรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมซึ่งเกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน ทั้งนี้โดยมีคำรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ให้นิคมอุตสาหกรรมพิจารณาเห็นชอบ และให้ดำเนินการจัดหา ก่อสร้างหรือจัดทำมาตรการข้างต้นให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งาน และได้รับความเห็นชอบจากนิคมอุตสาหกรรมก่อน จึงจะสามารถเปิดดำเนินการได้
- 7.3 ผู้ประกอบการจะต้องกรอกข้อมูลตามแบบสำรวจข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม (เอกสารแนบท้ายที่ 5) และจัดทำรายงานข้อมูลรายละเอียดกระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดสารต่าง ๆ Mass Balance และวิธีการควบคุมสารแต่ละประเภทของโรงงาน และนำเสนอต่อนิคมอุตสาหกรรมก่อนการก่อสร้างเพื่อตรวจสอบความถูกต้องในการออกแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
- 7.4 ผู้ประกอบการจะต้องดำเนินการติดตามตรวจวัด และรายงานผลคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ ตามเกณฑ์ที่นิคมอุตสาหกรรมหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด
- 7.5 ผู้ประกอบการจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมระบบหรืออุปกรณ์เครื่องมือบันทึก/จำจัดภาระ หรือเหตุเดือดร้อนร้าวคัญ ตามระเบียบที่ราชการกำหนด และจะต้องจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคนิคเป็นผู้คุ้มครองและประสานงานด้านการจัดการและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมของกิจการ
- 7.6 เมื่อเกิดเหตุที่อาจเป็นอันตรายต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ผู้ประกอบการต้องแจ้งให้นิคมอุตสาหกรรมทราบทันที และจะต้องดำเนินการควบคุมแก้ไข หรือปรับปรุงให้เหตุที่อาจเป็นอันตรายต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าว อยู่ในระดับที่ปลอดภัยตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยเร็ว หากยังพบว่าเหตุและผลดังกล่าวบังคับอยู่ในระดับที่ไม่ได้มาตรฐาน นิคมอุตสาหกรรมสงวนสิทธิ์จะเข้าดำเนินการแก้ไข หรือมอบหมายให้ผู้เชี่ยวชาญเข้าดำเนินการแก้ไขแทน ได้ทันที โดยผู้ประกอบการต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าดำเนินการที่เกิดขึ้น และผู้ประกอบการ ไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากนิคมอุตสาหกรรมและผู้เชี่ยวชาญนั้น

8. ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

- 8.1 การรักษาความปลอดภัยและเหตุอันตรายภายในบริเวณ โรงงานของผู้ประกอบการ ให้ถือหลักเกณฑ์ดังนี้
- 1) จัดขามเฝ้าดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่ของผู้ประกอบการเอง ตลอด 24 ชั่วโมง
 - 2) ติดตั้งสัญญาณไฟไหม้ อุปกรณ์ดับเพลิง ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร หรือว่าด้วยการป้องกันและระงับอัคคีภัย และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจัดให้มีสัญญาณแจ้งเหตุอันตราย อุปกรณ์ป้องกันเหตุอันตรายต่าง ๆ ตลอดจนสถานที่จัดเก็บที่ปลอดภัยที่กฎหมายกำหนด หากเป็นโรงงานหรือหน่วยงานที่ต้องเก็บ หรือใช้วัตถุไวไฟ หรือวัตถุมีพิษ ทั้งนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากนิคมอุตสาหกรรมเสียก่อน
 - 3) ผู้ประกอบการ จะต้องจัดให้มีการสำรองน้ำเพื่อการดับเพลิง และระบบเครื่องสูบน้ำจ่ายน้ำดับเพลิงให้เหมาะสมกับขนาดและประเภทของการประกอบกิจการ และให้เป็นไปตามมาตรฐานของ NFPA (National Fire Protection Association)
- 8.2 ผู้ประกอบการต้องดำเนินการควบคุม และรายงานคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ความปลอดภัยในการทำงาน และอาชีวอนามัย ให้เป็นไปตามที่เกณฑ์กฎหมาย กฏระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและนิคมอุตสาหกรรมกำหนด
- 8.3 ผู้ประกอบการต้องจัดทำและซักซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และแผนฉุกเฉินสำหรับใช้ในกรณีที่มีเหตุอันตรายต่าง ๆ เกิดขึ้น และจำเป็นต้องควบคุมมิให้ลุกลาม หรือแพร่กระจายทำให้เสียหายต่อบุคคล หรือทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมในวงกว้าง ทั้งนี้ให้เป็นไปโดยสอดคล้องกับระเบียบของราชการและต้องได้รับความเห็นชอบจากนิคมอุตสาหกรรมก่อน

9. หลักเกณฑ์ทั่วไป

- 9.1 ห้ามนิ้วให้ผู้ประกอบการเจาะบ่อนาคาก
- 9.2 การตกแต่งและบำรุงรักษาพื้นที่ ผู้ประกอบการจะต้องตกแต่งพื้นที่ในส่วนที่เป็นพื้นที่ศีริเขียว (Green Area) ด้วยต้นไม้ สนามหญ้า หรือสวนหย่อม และคงอยู่แลบำรุงรักษาให้สวยงามตามแนวทางที่นิคมอุตสาหกรรมกำหนดหรือให้ความเห็นชอบ
- 9.3 ห้ามนิ้วให้ผู้ประกอบการแบ่งปันสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า น้ำใช้ หรือโทรศัพท์ ฯลฯ ให้แก่บุคคลภายนอกโดยเด็ดขาด

10. การแข่งการประกันกิจการโรงงาน

ผู้ประกอบการ จะต้องจัดทำแบบคำขอต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ ขึ้นของอนุญาตต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อให้ได้ใบอนุญาตในการดำเนินการใช้ที่ดินก่อสร้างอาคารและประกันอุตสาหกรรม ได้แก่

10.1 การขอใช้ที่ดินและประกันกิจการ

- | | |
|--|------------|
| 1) คำขอใช้ที่ดินเพื่อประกันกิจการ | (กนอ.01/1) |
| 2) ใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกันกิจการ | (กนอ.01/2) |
| 3) คำขอทั่วไป | (กนอ.01/3) |

10.2 การขออนุญาตก่อสร้างอาคาร

- | | |
|---|------------|
| 1) คำขออนุญาตก่อสร้าง | (กนอ.02/1) |
| 2) ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร | (กนอ.02/2) |
| 3) หนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้างอาคาร | (กนอ.02/3) |
| 4) ใบรับหนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้างอาคาร | (กนอ.02/4) |
| 5) คำขอใบรับรองการก่อสร้างอาคาร | (กนอ.02/5) |
| 6) ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร | (กนอ.02/6) |

10.3 การขออนุญาตประกันอุตสาหกรรม

- | | |
|--|------------|
| 1) คำขอเจ้งเริ่มประกันอุตสาหกรรม | (กนอ.03/1) |
| 2) ใบรับแจ้งการประกันอุตสาหกรรม | (กนอ.03/2) |
| 3) คำขอประกันอุตสาหกรรม (ส่วนขยาย) | (กนอ.03/3) |
| 4) ใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินประกันกิจการ (ส่วนขยาย) | (กนอ.03/4) |
| 5) คำขอต่อใบอนุญาตประกันอุตสาหกรรม | (กนอ.03/5) |
| 6) ใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกันกิจการ (ฉบับต่ออายุ) | (กนอ.03/6) |

11. นอกจากราชรูปแบบแล้ว ข้อกำหนดข้างต้นแล้ว ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม ยังจำเป็นต้องปฏิบัติตาม ระบุข้อบังคับ ข้อกำหนดของทางราชการตลอดจนกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ

12. นิคมอุตสาหกรรม สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเปลี่ยนแปลงราชรูปแบบและข้อกำหนดในการใช้พื้นที่ดังกล่าว ข้างต้น โดยเพียงแต่แจ้งให้ผู้ประกอบการทราบล่วงหน้าในระยะเวลาอันสมควร

นิคมอุตสาหกรรมทุนทึกระดับ

เอกสารแนบที่ 3

แบบฟอร์มสำหรับกรอกข้อมูลคุณภาพอากาศ สำหรับโรงงาน
ที่ประกอบกิจการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมทุนทึกระดับจังหวัดระยอง

8.A Information on gaseous and particulate (dust, smoke) emission through stacks (6)

Note : (1) Environment for plant at each processing step which emits pollutant, e.g. boiler which burns fuel therefore emits combustion product.

8.B Calculation of Sulfur Dioxide Emission

Note : (3) = (2) * sp. gr. of fuel oil (=0.98)

$$(4) \quad = \quad (3) \quad + \quad (1)/100$$

$$(5) \quad = \quad 64/32 \cdot (4)$$

Attached

Example of Calculation of Sulfur Dioxide (SO_2) Emission

The amount of emitted sulfur dioxide can be calculated quite simply based on sulfur content in the fuel used. The typical sulfur contents of fuels are as follows :-

Type	%S
Lignite...(1)	2
Coal...(2)	0.7
Fuel Oil	2.0
Natural gas...(3)	0.0006

- Note :
- (1) EGAT, Air Pollution Study for Mae Moh Power Plant, 1981.
 - (2) EGAT, Ao Phai Coal-fired Power Plant, Environmental and Ecological Investigation, 1983.
 - (3) PTT Natural gas supply 15 ppm H_2S

For example, if the factory consumes fuel oil containing 2.0% Sulfur at the rate of 150 l/d.

$$\therefore \text{Rate of fuel oil consumption} = 150 * 0.98 = 147 \text{ kg/d}$$

(when 0.98 is the specific gravity of fuel oil)

$$\therefore \text{Emitted sulfur} = 147 * 2.0/100 = 2.94 \text{ kg/d}$$

$$\therefore \text{Emitted sulfur dioxide} = 64/32 * 2.94 = 5.88 \text{ kg/d}$$

(when atomic weight of sulfur = 32 and that of oxygen = 16)

9. Solid waste Disposal

Type of solid waste	Major components and Characteristics	Source	Quantity/day	Location of Storage Space (1)	Method of Storage and Disposal (2)
A) Non-hazardous waste					
B) Hazardous waste					

Note : 1/Indicated also with layout map

กิจกรรมทางการเมืองและการเมืองทางการ

မြန်မာနိုင်ငြပ်ရေးဝန်ကြီးခွဲ

卷之三

(๑) ที่นี่ท่านได้รับการต้อนรับอย่างอบอุ่นจากชาวจีน

ให้ทราบโดยทั่วไปว่า ภารกิจทางการค้าในกรุง และภารกิจที่ไม่ใช่	
จัดทำเอกสารเพื่อส่งออกต่างประเทศ และจัดทำเอกสารเพื่อเข้าประเทศต่างๆ	
จัดทำเอกสารเพื่อส่งออกต่างประเทศ และจัดทำเอกสารเพื่อเข้าประเทศต่างๆ	

2) บารากราชทัพทามาตราเรตติคัลลิฟูราฟลีงบานห์ก็อก (หุ้นส่วนหัก ... หุ้นส่วนหัก ... หุ้นส่วนหัก ... หุ้นส่วนหัก ...)

มาตรากราชทัพทามาตราเรตติคัลลิฟูราฟลีงบานห์ก็อก คุณภาพสีเงาคล้ำลึก	รากอลงไม้ที่ดินอย่างดีในดินดอนดินดินดอนดินดอน	ปัญหาส่วนท้องออกอาการลำไส้เสียหาย
--	---	-----------------------------------