

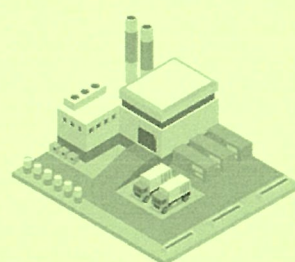
ภาคผนวก ก

เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ

- 1ก สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ทส 1009.3/13101 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2556
- 2ก สำเนาหนังสือเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ภาคผนวก 1ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ทส 1009.3/13101 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2556



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๑ ๓ ๑ ๐ ๐



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

พฤศจิกายน
๒๕๕๖

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง ของบริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง ๑. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๒๖๓๔ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๖
๒. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๓๓๗๑ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง ตั้งอยู่ที่ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ที่บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง ของบริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็นไวโรไนซ์ จำกัด และบริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๓๐/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๖ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง ของบริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่...

ตั้งอยู่ที่ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งจังหวัดระยอง เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพนพล ชัยะใจ)

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง
ตั้งอยู่ที่ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ที่บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ**



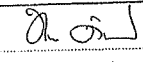

(นายหนักรชัย กิตติทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด




(นายพรกฤตย์ นกน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรน จำกัด
หน้า 1/97

TSEE

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.


(นายพรกฤตย์ นกน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง ของบริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ขั้นตอนก่อนการก่อสร้าง				
	1) โครงการต้องตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยผังเมือง กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พระราชบัญญัติสงเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับการเฉพาะในพื้นที่ตั้งโครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) โครงการต้องวางแผนและจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการให้เป็นไปตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือกฎหมายฉบับล่าสุดที่บังคับใช้	พื้นที่ก่อสร้าง	ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2. ขั้นตอนการก่อสร้าง				
2.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
2.1.1 ทรัพยากรดิน	1) กำหนดขอบเขตบริเวณที่ต้องปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน และดำเนินการล้อมรั้วรอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) เปิดหน้าดินเฉพาะที่จำเป็น และกรณีจำเป็นต้องเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง จะต้องบดอัดดินภายหลังดำเนินการให้แน่น เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย รวมทั้งก่อสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบบริเวณที่เปิดหน้าดินดังกล่าว เพื่อรวบรวมน้ำเข้าบ่อตกตะกอน และนำมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น ชีดพรมถนน ล้างล้อยานพาหนะก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ เป็นต้น	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



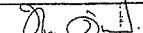

(นายหนักรชัย กิตติทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด




(นายพรกฤตย์ นกน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรน จำกัด
หน้า 2/97

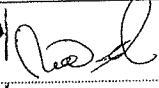
TSEE

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.

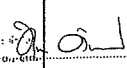

(นายพรกฤตย์ นกน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.1.1 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	3) บริเวณพื้นที่ที่อาจเกิดการกัดเซาะได้ง่าย ให้ป้องกันด้วยวิธีการคาดคะเนวิธี ปกคลุมปากหลุม บดอัดดินให้แน่น หรือใช้วิธีอื่นๆ ตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันการพังทลาย โดยเฉพาะบริเวณแนวลาดเอียงของดิน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) บริเวณแนวป้องกันโดยรอบพื้นที่โครงการจะต้องออกแบบให้มีความลาดเอียงไม่ชันเกินไปเพื่อให้เครื่องจักรสามารถเข้าไปทำงานได้และเพื่อเพิ่มเสถียรภาพของดินให้มีความแข็งแรงไม่เกิดการพังทลาย	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5) จัดให้มีระบบป้องกันการชะล้างและพังทลายของดินบริเวณแนวเขตที่ดินที่ติดกับคลองหนองจอก คลองน้ำใส และคลองต้ายงค์ เช่น ปกคลุมดิน หินปูผิว หรือวางแผ่นพลาสติก (Geone) ป้องกันการกัดเซาะและพังทลายของดิน รวมทั้งจัดวางดินเปิดบริเวณ Top Slope ของแนวป้องกันทั้ง 2 ฝั่งและระบายน้ำไปลงยังคลองต้ายงค์ คลองน้ำใส และคลองหนองจอกโดยสะดวก และป้องกันไม่ให้ดินตกหล่นลงสู่คลองสาธารณะในช่วงก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2.1.2 คุณภาพอากาศ	1) จัดทำรั้วที่บับควรวัดโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) จัดทำรั้วบริเวณถนนทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดิน การถมดินหรือมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) จัดให้ยานพาหนะทุกคันต้องผ่านการล้างล้อ ถ้าจัดเศษดิน ก่อนออกนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และตรวจสอบล้อยานพาหนะที่ผ่านการล้าง ไม่ให้มีเศษดินหรือวัสดุติดล้อออกไปทุกคัน	ทางออกพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ต้องมีผ้าใบหรือพลาสติกปิดคลุมอย่างมิดชิด ตลอดระยะเวลาที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

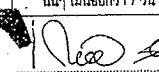

 (นายณัฏฐ์ กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายทรงฤทธิ์ นันทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด
 หน้า 3/97

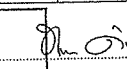

 TSEE
 บริษัท ไทยซิสเต็มเอ็นจิเนียริงแอนด์เอนจิเนียริ่ง จำกัด
 (นายทรงพล ตันศรีศรี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเต็มเอ็นจิเนียริงแอนด์เอนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5) กรณีที่มีเศษดินหรือวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นบริเวณถนนทางเข้า-ออกหรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ต้องดำเนินการเก็บเศษดินหรือวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นโดยทันที และทำความสะอาดบริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรหรือสร้างความสกปรกต่อเส้นทางสัญจร และทำการแจ้งเตือนกับเจ้าของยานพาหนะ หากยังไม่แก้ไขให้ยกเลิกการเข้าออกพื้นที่โครงการทันที	ถนนทางเข้า-ออกเส้นทางที่ใช้ขนส่งบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	6) ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องเบดและเครื่องจักรต่างๆ ตามคู่มือการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอและเคร่งครัด เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเป็นแหล่งกำเนิดโอเดียบ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	7) ห้ามผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้าง เมาหรือเคอร์รี่สุราต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณบ้านพักพนักงาน โดยเด็ดขาด	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	8) ปกคลุมไม้ตามรั้วภูมิทัศน์ที่กำหนดไว้โดยเฉพาะตามแนวเขตที่ดินที่โครงการตั้งและเริ่มการก่อสร้างเพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละออง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2.1.3 เสียง	1) ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ตามคู่มือการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอและเคร่งครัด เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) แจ้งแผนการก่อสร้าง ให้ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงโครงการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 2 สัปดาห์ พร้อมทั้งกำหนดระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดให้ชัดเจน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) ติดตั้งกำแพงกั้นเสียงชั่วคราวสูงอย่างน้อย 2 เมตร ตามแนวเขตที่ดินที่โครงการบริเวณที่พบบ้านเรือนประชาชนตั้งอยู่ เพื่อช่วยลดทอนเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ต้องแจ้งให้ชุมชนและผู้เกี่ยวข้องทราบก่อนดำเนินการกิจกรรมนั้นๆ ไม่น้อยกว่า 7 วัน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายณัฏฐ์ กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายทรงฤทธิ์ นันทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด
 หน้า 4/97


 TSEE
 บริษัท ไทยซิสเต็มเอ็นจิเนียริงแอนด์เอนจิเนียริ่ง จำกัด
 (นายทรงพล ตันศรีศรี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเต็มเอ็นจิเนียริงแอนด์เอนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

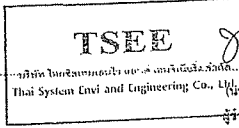
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.1.3 เสียง (ต่อ)	5) หากได้รับแจ้งจากชุมชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการก่อสร้าง ต้องรีบดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ กำหนดแนวทางการแก้ไข และดำเนินการแก้ไขปัญหานี้ให้เร็วที่สุด พร้อมทั้งมีการทำความเข้าใจกับประชาชนโดยตรง และรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	6) ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง ในช่วงเวลากลางวัน เวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	7) เลือกใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับต่ำที่สุด	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	8) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคลสำหรับคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างต่อเนื่อง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2.1.4 คุณภาพน้ำ	1) จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะเพียงพอต่อจำนวนคนงาน ในอัตราห้องส้วม 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน เป็นอย่างน้อย และให้ตั้งอยู่ห่างจากแหล่งน้ำผิวดินไม่น้อยกว่า 100 เมตร	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบปิดกึ่งอัตโนมัติการบำบัดรวมทั้งสิ้น 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดย (1) ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปบริเวณบ้านพักคนงาน ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร/ชุด จำนวน 3 ชุด (2) ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปบริเวณสำนักงานโครงการ ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร/ชุด จำนวน 1 ชุด และ (3) ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปบริเวณร้านค้าภายในพื้นที่ก่อสร้าง ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร/ชุด จำนวน 1 ชุด และบ่อพักน้ำทิ้งอย่างน้อย 1 วัน หลังบำบัดได้มาตรฐานแล้ว	พื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงาน	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) จัดให้มีบ่อตกตะกอนรองรับน้ำฝนและน้ำจากกิจกรรมก่อสร้าง และนำมาใช้ประโยชน์ เช่น ฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการ พื้นที่ก่อสร้าง หรือรดน้ำต้นไม้	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายพลกฤษณ์ กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรนัม จำกัด
หน้า 5/97



(นายทรงพล ตันศรีวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

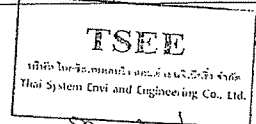
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	4) จัดวางหรือกองเก็บวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบในตำแหน่งที่เหมาะสมภายในพื้นที่ก่อสร้าง และต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5) มีระบบรวบรวมน้ำเสียจากล้างรถล้างและน้ำทิ้งจากห้องส้วมที่ผ่านการบำบัดแล้ว ไปยังระบบลานซึมมีขนาดพื้นที่ประมาณ 2 ไร่ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ขุดบ่อน้ำไว้ยืนต้นและหรือไม้ประดับที่จะนำมาปลูกในพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้งในภายหลัง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	6) หลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงที่มีฝนตกทุก เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.2.1 นิเวศวิทยาบนบก	1) สนับสนุนงบประมาณและบุคลากรในโอกาสต่างๆ แก่หน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานของกรมป่าไม้ในพื้นที่ ในด้านการป้องกันรักษาป่า ควบคุมดูแล และป้องกันการทำลายป่า และสร้างจิตสำนึกในการดูแลรักษาป่าให้แก่ประชาชน	ชุมชนและหน่วยงานในท้องถิ่น	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2.2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	1) จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะเพียงพอต่อจำนวนคนงาน และติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้เพียงพอและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) หลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงที่มีฝนตกทุก เพื่อลดผลกระทบต่อนิเวศวิทยาทางน้ำ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายพลกฤษณ์ กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรนัม จำกัด
หน้า 6/97



(นายทรงพล ตันศรีวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

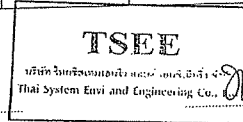
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
2.3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1) พัฒนาโครงการให้สอดคล้องและเหมาะสมกลมกลืนกับรูปแบบการใช้ที่ดินในบริเวณใกล้เคียง โครงการ ตลอดจนข้อบังคับการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่ผังเมืองกำหนด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2.3.2 การคมนาคมขนส่ง	1) จัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณทางเข้า-ออกให้เป็นระเบียบ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	ภายในและทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) จัดทำแผนการก่อสร้าง กำหนดระยะเวลาและสถานที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนการใช้เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่เหมาะสม และประสานงานกับสถานีตำรวจในท้องที่เพื่ออำนวยความสะดวก รวมทั้งสามารถให้ความช่วยเหลือได้อย่างทันท่วงทีกรณีเกิดอุบัติเหตุ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) ติดตั้งป้ายเตือนและสัญญาณไฟเพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางระมัดระวังรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยไม่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะ 100 เมตร ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก โดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า-เย็น	ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4)ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันทำการจราจรไม่หนาแน่น คือ ช่วงเวลา 09.00-16.00 น.	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5) กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกและเครื่องจักรที่เคลื่อนที่ได้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เมื่อผ่านเขตชุมชน รวมทั้งหลีกเลี่ยงการนำรถบรรทุกและเครื่องจักรไปจอดพักในเขตพื้นที่ชุมชน	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด
หน้า 7/97



(นายทรงพล ตันศรีวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

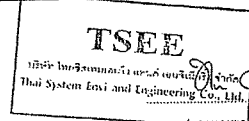
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	6) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	7) จัดเตรียมสถานที่ก่อสร้างวัสดุก่อสร้าง จุขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	8) กำหนดให้รถบรรทุกใช้เข้าไปปิดคลุมส่วนบรรทุกหรือคลุมสิ่งของให้หนาแน่นเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงสู่ถนน	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	9) ยานพาหนะที่เข้ามาขนส่งวัสดุก่อสร้างในโครงการ ต้องติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงหรือธงสีกรณีที่มีควันออกจากตัวรถและบริเวณท้ายรถ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะมองเห็นได้ชัดเจน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	10) ต้องจัดวางเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่ในพื้นที่โครงการที่จัดเตรียมไว้	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	11) ในกรณีที่เส้นทางจราจรเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่งและการก่อสร้างของโครงการ จะต้องประสานกับหน่วยงานรับผิดชอบเพื่อตรวจสอบและโครงการต้องสนับสนุนในการซ่อมแซมเส้นทางที่ชำรุดเสียหายโดยเร็ว	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	12) ประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับช่วงเวลาและเส้นทางทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ตลอดจนมาตรการรับมือเรื่องร้องเรียน ให้ผู้ใช้เส้นทางและผู้ที่เกี่ยวข้องอยู่ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างได้รับทราบเป็นระยะๆ	ทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างและป้ายประกาศหมู่บ้าน	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด
หน้า 8/97



(นายทรงพล ตันศรีวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.3.3 การระบายน้ำ และกาป้องกันน้ำท่วม	1) จัดทำวางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อรองรับน้ำฝนไปยังปลัดกระกอน และนําน้ำไปบ่ดักตะกอนมาไว้ประโยชน์ในการจัดทรมพื้นที่ที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น หรือลดต้นไม่ในที่โครงการ 2) จัดวางหรือกองเก็บวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบในตำแหน่งที่เหมาะสมภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงบริเวณที่เป็นทางไหลของน้ำ และขนย้ายเศษวัสดุที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างต่างๆ ที่ต้องการใช้แล้วออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 3) หากมีการปรับพื้นที่หรือถมดินรื้อทำให้อาณาภูมิประเทศเดิม เช่น ร่องระบายน้ำ หรือพื้นที่รับน้ำเปลี่ยนแปลง ให้สร้างระบบระบายน้ำใหม่ทดแทนเพื่อใหัการระบายน้ำไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม 4) ตรวจสอบคลองหรือทางน้ำธรรมชาติที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ ได้แก่ คลองตาหยงใต้ คลองหนองกระดก และคลองน้ำใส เป็นประจำ โดยเฉพาะก่อนเข้าสู่ฤดูฝน หากพบว่ามีน้ำเต็มหรือมีวัชพืชหนาแน่น ให้ประสานกับองค์การบริหารส่วนตำบลลำน้ำทอง เพื่อกำทำการขุดลอก 5) คัดตั้งเสารวัดระดับน้ำในคลองสายกัตามมาตรฐานกรมชลประทาน จำนวน 2 จุด บริเวณพื้นที่ไหลเข้าโครงการทางด้านตะวันออก และทางด้านเหนือของพื้นที่โครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ก่อสร้าง คลองหรือทางน้ำธรรมชาติใกล้พื้นที่โครงการ คลองตาหยงใต้	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเปคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทเปคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทเปคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทเปคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทเปคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2.3.4 การใช้ไฟฟ้า	1) บริษัทผู้รับเหมาและโครงการต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์และบริโภคที่สะอาดและเพียงพอให้แก่พนักงานและคนงานก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเปคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



 (นายเหล็กชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท โพรเบค จำกัด เป็นตัวแทนให้คำปรึกษา

Ensign
224
(นายทรงฤทธิ์ นนทะนา)
ผู้อำนวยการกิ่งเขาค้อ
บริษัท เชนไวร์ไลน์ จำกัด
หน้า 9/97

TSEE

บริษัท ไทยซีเอสเอ จำกัด
Thai Systems Engineering Co., Ltd.

(นายพวงทศ กันตวิตรัง)
ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
กรุงเทพฯ ไทยซีเอสเอ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.3.5 การจัดการของเสีย	1) จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ โดยแยกเป็นถังรองรับขยะเปียกและขยะแห้ง และจัดให้มีถังขยะมูลฝอยขนาดใหญ่สำหรับรวบรวมขยะมูลฝอยตั้งอยู่ในบริเวณที่ติดกับขมมูลฝอยข้างใต้ได้โดยสะดวก 2) คัดแยกขยะที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง นำขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ซ้ำ แยกขยะที่สามารถรีไซเคิลได้ ขายให้กับเอกชนผู้รับซื้อ ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้แยกเก็บกองไว้รอขายเป็นระเบียบ รอให้รถเก็บขมมูลฝอยมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป 3) ก่อสร้างให้คนงานทิ้งขยะในถังรองรับขยะมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในท่อทางระบายน้ำ หรือทิ้งในบ่อทิ้งโดยเด็ดขาด 4) จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไปไว้ในถังทิ้งขยะมูลฝอย อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง 5) ประสานงานให้รถเก็บขมมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่หรือเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยเป็นประจำทุกวันโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย	พื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท โทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท โทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท โทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท โทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
2.4.1 สุขวิทยา	1) จัดให้มีการปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด (ไม่น้อยกว่า 221 ไร่) โดยออกแบบให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 242-0-17 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.95 ของพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยมาตรฐานระบบการปลูกต้นไม้ สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ในประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมด้านโครงการ ดังนั้น	พื้นที่โครงการ (รูปที่ 3)	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ตุลาคม 6

TRIBECA

TRIBECA CO. LIMITED

นาย  (นายถวัลย์ กิตติพล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบค้า เซ็นเตอร์ไพรซ์ จำกัด

Ensign
๖๕
(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เ็นไวท์ไลน์ จำกัด
หน้า 10/97


 (นายเชษฐพล ตันศิริวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซีลเนมเอนไว แอนด์ เฮนซิเมอรัล จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.1 คุณภาพ (ต่อ)	- พื้นที่สีเขียวสวนสาธารณะ ขนาด 169-0-95 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.66 ของพื้นที่โครงการ จะจัดภูมิทัศน์ โดยปลูกไม้ยืนต้นทั้งหมด เช่น ต้นอโศก ต้นปาล์ม ต้นกระถินณรงค์ ต้นสน ต้นประยูร ต้นเข็มเล็ก เป็นต้น - พื้นที่สีเขียวที่เป็นแนวป้องกัน (Protection Strip) ขนาดพื้นที่ 72-3-23 ไร่ หรือร้อยละ 3.29 ของพื้นที่โครงการ โดยแนวป้องกันบริเวณพื้นที่ทั่วไปจะมีความกว้าง 10 เมตร และปลูกไม้ยืนต้น 3 เรือนยอด หลังพื้นป่า บริเวณด้านนอกที่ดินของโครงการ ส่วนด้านในที่ดินติดกับแนวรั้วโรงงานจะปลูกไม้พุ่มเตี้ย สำหรับแนวป้องกันบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและบริเวณบ่อ กักเก็บน้ำดิบ จะมีความกว้าง 15 เมตร และปลูกไม้ยืนต้น 3 เรือนยอดสลับพื้นป่า พร้อมติดตั้ง Geonet และปลูกหญ้าแฝก ตามแนวลาดเชิงของคันดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน และ มีการปลูกต้นไม้ในแนวคันดินป้องกันน้ำท่วม จำนวน 3 เรือนยอดสลับพื้นป่าเช่นเดียวกัน โดยจะ ปลูกไม้ยืนต้น อาทิ ต้นอโศก ต้นปาล์ม ต้นกระถินณรงค์ ต้นประยูร ต้นเข็มเล็ก เป็นต้น	พื้นที่โครงการ (รูปที่ 3)	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) การใช้ประโยชน์ที่ดินได้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูงจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.) อย่างเคร่งครัด โดยการปลูกไม้ยืนต้นสูงไม่เกิน 3 เมตร ภายใต้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ซึ่งวัด จากแนวศูนย์กลางออกไปข้างละ 12 เมตร เว้นการใช้ประโยชน์ใดๆ ในบริเวณระยะห่างจากแนวสายส่ง ไป 4 เมตร โดยโครงการจะมีการแจ้งประสานขออนุญาตจาก กฟผ. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ กฟผ. กำหนด	พื้นที่ได้แนวสายส่ง ไฟฟ้าแรงสูง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าพื้นที่สีเขียวหรือต้นไม้ที่เสียหาย ไม่ทำการ ปลูกทดแทนหรือซ่อมแซมแก้ไขโดยทันที	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นันทน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรนัม จำกัด
หน้า 11/97

TSEE

บริษัท ไทยซิสเทมเอนไจเนียริง จำกัด
This System Envt and Engineering Co., Ltd.

(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไจเนียริง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.2 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	1) จัดให้มีการประชุมชี้แจงโครงการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ภายในระยะเวลา 6 เดือน ก่อนเริ่มงานก่อสร้างโครงการ เพื่อให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ประชาชน และหน่วยงานในพื้นที่ศึกษา รับทราบรายละเอียดโครงการ 2) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพอนามัย ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบอย่างน้อยในรัศมี 5 กิโลเมตร และพื้นที่เก็บ ตัวอย่างสิ่งแวดลอมต่างๆ ในรูปของข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data) ของโครงการ แบบ ระบบสารสนเทศให้ครอบคลุมทุกด้าน เช่น ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ด้านการจัดการน้ำ ด้านสภาพชุมชน ด้านสังคม สภาพเศรษฐกิจ ครวัเรือน และประชากร ด้านทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และอื่นๆ เป็นต้น ก่อนที่มีการเริ่มดำเนินการโครงการ 3) ต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดการก่อสร้างโครงการในบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง 4) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดในกฎ โดยรอบพื้นที่โครงการ ไม่น้อยกว่า 3 ป้าย ในพื้นที่ มองเห็นได้สะดวก เพื่อแสดงเจตนาความมุ่งมั่นในการพัฒนาโครงการเป็นนิคม อุตสาหกรรมสีเขียว และจะดำเนินการโครงการโดยปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด	หน่วยงานและชุมชน ใกล้เคียงโดยรอบ พื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบ ทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง ชุมชนใกล้เคียง โดยรอบ	ก่อนเริ่มดำเนินการงาน ก่อสร้าง ก่อนเริ่มดำเนินการงาน โครงการ พร้อมทั้งปรับปรุง ฐานข้อมูลทันสมัย ทุกๆ 2 ปี ตลอดระยะก่อสร้าง ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นันทน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรนัม จำกัด
หน้า 12/97

TSEE

บริษัท ไทยซิสเทมเอนไจเนียริง จำกัด
This System Envt and Engineering Co., Ltd.

(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไจเนียริง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

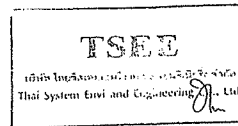
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	5) พิจารณาจ้างบริษัทรับเหมาในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กำหนดเงื่อนไขในสัญญาจ้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างให้พิจารณาจ้างแรงงานในพื้นที่ศึกษาและในจังหวัดระยองไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50 ของพนักงาน/เจ้าหน้าที่ในโครงการ ยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญหรือต้องการความชำนาญหรือคุณสมบัติเฉพาะ ซึ่งแรงงานในท้องถิ่นไม่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสมจากที่อื่นตามความเหมาะสม ทั้งนี้ กำหนดให้โครงการจัดทำเกณฑ์พิจารณาการคัดเลือกเจ้าพนักงาน โดยต้องคัดเลือก ตรวจสอบประวัติ และจัดทำบันทึกหลักฐานเกี่ยวกับข้อมูลคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานทุกคนที่จะเข้ามาปฏิบัติงานในระหว่างโครงการ และแสดงหลักฐานการตรวจสอบของหน่วยงานก่อสร้างทุกคน	ชุมชนใกล้เคียงโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	6) จัดให้มีสวัสดิการต่างๆ ในโครงการที่เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง เช่น น้ำดื่ม น้ำไฟ การรักษาพยาบาล เป็นต้น	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	7) จัดให้มีเวรยามและมาตรการควบคุมดูแลในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน เพื่อไม่ให้คนงานก่อสร้างก่อปัญหา เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น หรือทั้งกำหนดบทลงโทษที่เด็ดขาด	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	8) ประสานความร่วมมือกับผู้นำชุมชน เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ในการตรวจสอบดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และมีมาตรการด้านความปลอดภัยจากการดำเนินการของโครงการแจ้งต่อชุมชนเพื่อทราบอย่างทั่วถึง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายถกชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นพนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด
หน้า 13/97



(นายทรงพล ศันศรีศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนจิเนีย แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

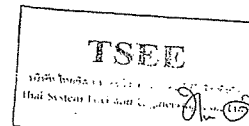
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	9) ส่งเสริมให้บริษัทรับเหมาจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างภายในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	10) ก่อนการก่อสร้างหรือดำเนินการใดๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนและผู้เกี่ยวข้อง เช่น การก่อสร้างที่มีเสียงดัง หรือมีมลภาวะทางน้ำหรือทางอากาศ จะต้องแจ้งให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบก่อนดำเนินการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	11) ให้จัดทำประกันความเสียหายต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ กรณีเกิดความเสียหายทางด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม จากกิจกรรมการก่อสร้างตั้งแต่เริ่มดำเนินงานโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	12) โครงการกำหนดมาตรการด้านกั้นรั้วและตอบกลับข้อร้องเรียน ดังนี้ - จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนได้ตลอด 24 ชั่วโมง ผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ สำนักงาน นิคมอุตสาหกรรมฯ จคมมายอิเล็กทรอนิกส์ เวย์ไซด์ และจุดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมรถ. ด้านหน้านิคมอุตสาหกรรมฯ - ติดตั้งป้ายแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างได้โดยตรง รวมทั้งจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีแบบฟอร์มข้อร้องเรียน โดยมิรายละเอียดอย่างน้อยดังรูปที่ 1	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายถกชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นพนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด
หน้า 14/97



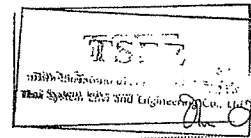
(นายทรงพล ศันศรีศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนจิเนีย แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- ในกรณีที่มีการร้องเรียน ทางเจ้าของโครงการต้องตรวจสอบหรือเท็จจริง โดยหากพบว่าเป็นจริงตามข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินการ ให้แก้ไขหรือควบคุมปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกำหนดแผนงานรายละเอียดของมาตรการดำเนินงานให้บริษัททราบโดยเร่งด่วน ส่วนโรงงานรายโรง ให้แจ้งสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทราบ และทำการแจ้งตอบชี้แจงให้ผู้ร้องเรียนทราบข้อเท็จจริงหรือวิธีการแก้ไขข้อร้องเรียน โดยกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ในเบื้องต้น ให้ดำเนินการแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบความคืบหน้าทุก 7 วัน ดังรายละเอียดในผังการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน ดังรูปที่ 2	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	13) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการ ตลอดจนวิจัยและแจ้งข้อร้องเรียนของประชาชน โดยให้บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด เป็นผู้ประสานขอความร่วมมือจากผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ ดังนี้	พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรไนซ์ จำกัด
 หน้า 15/97

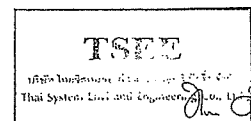

 (นายทรงพล ตันศรีศรี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิลเทคเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(ก) องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ (1) นายอำเภอเมืองระยอง หรือผู้แทน ประธาน (2) ปลัดอำเภออาวุโสหรือผู้แทน กรรมการ (3) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองหรือผู้แทน กรรมการ (4) ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือผู้แทน กรรมการ (5) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยองหรือผู้แทน กรรมการ (6) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทองหรือผู้แทน กรรมการ (7) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละเลงหรือผู้แทน กรรมการ (8) ผู้แทนชุมชนในตำบลที่เป็นตั้งโครงการ คือ ตำบลสำนักทอง 4 คน กรรมการ (9) ผู้แทนชุมชนในตำบลไผ่คิมี่ 1 กิโลเมตร คือ ตำบลละเลง 3 คน กรรมการ (10) ผู้แทนชุมชนในตำบลสามแควเส้นทางคมนาคม ตำบลละ 1 คน กรรมการ ได้แก่ ตำบลเทพ และตำบลนางเล้ง รวม 2 คน 11) ผู้แทนจากบริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด กรรมการ และเลขานุการ	พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรไนซ์ จำกัด
 หน้า 16/97

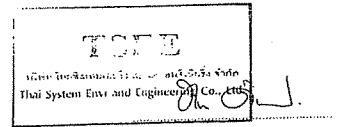

 (นายทรงพล ตันศรีศรี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิลเทคเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(ข) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ (1) ควบคุม กำกับ ดูแล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (2) ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ในระหว่างก่อสร้าง และดำเนินการ รวมถึงปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ (3) พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อข้อเสนอด้านอำนาจหน้าที่ของหน่วยงาน ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยอาจเชิญบุคลากร องค์กร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา ได้แก่ - ตรวจสอบแผนงานก่อสร้าง และ/หรือมาตรการปฏิบัติตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง - ตรวจสอบรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนต่างๆ - เรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (4) พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ต่อข้อเสนอนี้ของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ รวมทั้งสร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง (5) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน	พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

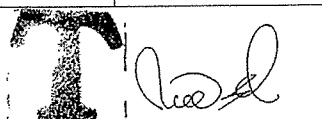

TRIBECA
 ENTERPRISE CO., LTD.
 (นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

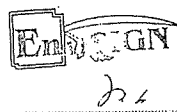

Ensign
 (นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรนัม จำกัด
 หน้า 17/97

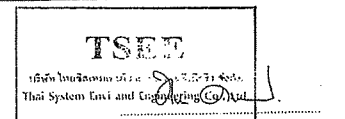

TSET
 บริษัท ไทยซิสเต็มแอนด์เอนจิเนียริง จำกัด
 Thai System Envr and Engineering Co., Ltd.
 (นายทรงพล ตันศิริตัง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเต็มแอนด์เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(6) พิจารณาการรบกวนในแง่ผู้ได้รับผลกระทบ ทั้งการตรวจสอบ การกำหนด และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ ซึ่งนอกเหนือตามกฎหมายกำหนด หากพิสูจน์ได้ว่าสาเหตุของปัญหาดังกล่าวเกิดจากการดำเนินงานโครงการ (7) มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ตามความเหมาะสม ในเรื่องเฉพาะกิจอันมีเหตุที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (ค) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก เมื่อครบกำหนดวาระ หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการ ซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่าจะมีการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นๆ ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นพ้นจากตำแหน่ง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน ในกรณีที่กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งมีวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ นอกจากนั้น กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งนอกเหนือจากการที่พ้นตามวาระ เมื่อตาย ลาออก หรือคณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ	พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


TRIBECA
 ENTERPRISE CO., LTD.
 (นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


Ensign
 (นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรนัม จำกัด
 หน้า 18/97


TSET
 บริษัท ไทยซิสเต็มแอนด์เอนจิเนียริง จำกัด
 Thai System Envr and Engineering Co., Ltd.
 (นายทรงพล ตันศิริตัง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเต็มแอนด์เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(ง) ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 3 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด ส่วนการวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก โดยกรรมการ 1 คน มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด	พื้นที่โครงการ และ ชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	14) กำหนดให้มีการอบรม ให้ความรู้ ศึกษาผลงาน หลังจากที่ได้รับแต่งตั้งภายใน 6 เดือน และมีการอบรมความรู้เพิ่มเติมทุก 3 ปี เพื่อให้คณะกรรมการเกิดความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ การปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งบทบาทหน้าที่ วิธีการ และขั้นตอนการปฏิบัติหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	พื้นที่โครงการ และ ชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	15) ให้จัดสรรงบประมาณสำหรับกิจกรรมทางด้านสังคม สาธารณประโยชน์ สถานพยาบาล หรืออื่นๆ ในช่วงก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท/ปี โดยเน้นให้ความสำคัญกับพื้นที่โดยรอบโครงการรัศมี 0-1 กิโลเมตร และพื้นที่รัศมี 1-5 กิโลเมตร ตามลำดับ	พื้นที่โครงการ และ ชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



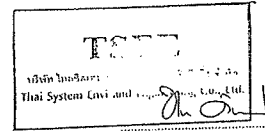
ตุลาคม 2556

(นายเอกชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไนซ์ จำกัด
หน้า 19/97



(นายทรงพล ตันศรีศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	16) ให้จัดตั้งหน่วย CSR ของโครงการ ตั้งแต่ก่อนการก่อสร้าง หรือภายใน 6 เดือน หลังจากโครงการได้รับอนุมัติให้ดำเนินการ ทั้งนี้ กำหนดให้ทำกรณีกรอบงานเจ้าหน้าที่ให้ความพร้อม เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ สร้างความรู้ ความเข้าใจอย่างถูกต้องแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง รวมทั้งกำหนดให้จ้างบุคคลในท้องถิ่น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	พื้นที่โครงการ และ ชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	17) โครงการได้กำหนดแผนงานการทำ CSR และการประชาสัมพันธ์ตั้งแต่ในช่วงก่อนการพัฒนาโครงการ และระหว่างการพัฒนาโครงการ ทั้งด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ดี (รายละเอียดแสดงในตารางที่ 6)	พื้นที่โครงการ และ ชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	18) โครงการกำหนดมาตรการด้านมวลชนสัมพันธ์ ดังนี้ (รายละเอียดแสดงในตารางที่ 6) - ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนได้รับทราบ และมีความเข้าใจ - ลงพื้นที่เพื่อสื่อสาร รับฟังข้อเสนอแนะ หรือการจัดสัมมนาให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย - ดำเนินการสร้างความร่วมมือกับชุมชนในการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดการพัฒนาโครงการ ในลักษณะของการสัมมนาหรือการสื่อสารในรูปแบบต่างๆ ที่เข้าใจง่ายและน่าสนใจ - จัดให้มีการปะทะพูดคุยและสร้างความคุ้นเคยกับกลุ่มชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร เป็นประจำ	พื้นที่โครงการ และ ชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



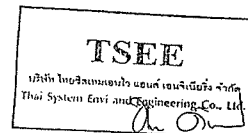
ตุลาคม 2556

(นายเอกชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไนซ์ จำกัด
หน้า 20/97



(นายทรงพล ตันศรีศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

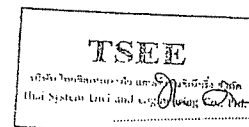
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์หรือให้ข้อมูลข่าวสารกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงกับโครงการ ให้รับทราบถึงแผนการก่อสร้างโครงการอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการต่อชุมชนโดยรอบโครงการ เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและรับฟังความคิดเห็นพร้อมทั้งตอบข้อสงสัยต่างๆ กับเจ้าหน้าที่ของโครงการโดยตรง - จัดตั้งทีมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเพื่อติดตามเฝ้าระวังและรับเรื่องเรียนความเสียหายและเดือดร้อนว่าคาบฏที่เกิดขึ้นตลอดการก่อสร้าง และกำหนดหมายเลขโทรศัพท์กลางที่สามารถรับเรื่องร้องเรียนได้ตลอด 24 ชั่วโมง - เปิดรับข้อมูลข่าวสาร ประมวลผลการร้องเรียนเป็นประจำเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจประเด็นที่ชุมชนสงสัยหรือห่วงกังวล - เสริมสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานราชการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานแบบบูรณาการเกิดประโยชน์แก่ชุมชนส่วนรวม - กรณีที่เกิดประเด็นที่ไม่เข้าใจต่อกัน ต้องจัดให้มีการส่งเสริมความเข้าใจอันดีต่อกันอย่างเร่งด่วน - ให้การสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนและหน่วยงานราชการต่างๆ โรงเรียน องค์การทางสังคมต่างๆ ตามโอกาสและความเหมาะสม	พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายเสกขัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นันทน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรน จำกัด
หน้า 21/97



(นายทรงพล ตันศรีวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยริสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

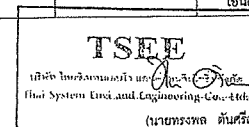
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.3 การสาธารณสุขและสุขภาพ	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง การจัดการน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเข้ามาดูแลให้ความรู้เพื่อป้องกันโรคติดต่อของโรคให้แก่คนงาน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) จัดหาน้ำดื่มและน้ำใช้ที่สะอาดและเพียงพอกับจำนวนเจ้าหน้าที่และคนงาน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) จัดให้มีคนงานรับผิดชอบทำความสะอาดห้องสุขาอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5) รีดถอนห้องสุราและติดต่อนหน่วยงานที่รับผิดชอบในการกำจัดสิ่งปฏิกูลให้ดำเนินการสุบกาตะก่อนและนำเสียที่ค้างอยู่ในระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำไปกำจัด	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	6) ห้ามขายหรือเสิร์ฟเครื่องดื่มต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง หรือบริเวณบ้านพักพนักงาน โดยเด็ดขาด	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2.4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลที่มีพยาบาลประจำอย่างน้อย 1 คน พร้อมทั้งอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และตั้งผู้ช่วยอย่างน้อย 2 คน และจัดให้มียานพาหนะสำหรับขนย้ายผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรงไปยังสถานพยาบาล โดยให้ประสานงานกับสถานพยาบาลในจังหวัดระยองในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย ในช่วง 1 เดือนก่อนก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) ตรวจหาและทำลายแหล่งอาหารและแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์นำโรคเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



ศุภา 156
(นายเสกขัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นันทน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรน จำกัด
หน้า 22/97



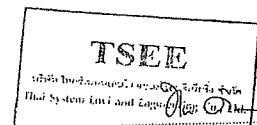
(นายทรงพล ตันศรีวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยริสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.4 อาริยอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3) พิจารณาเลือกวิธีรับเหมาก่อสร้างที่มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัย และพิจารณาความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก รวมทั้งในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง จะต้องระบุวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ - กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - การจัดให้มีและควบคุมการดูแลสุขภาพป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ - การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์/ทุกระบบ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) ประกาศนโยบายด้านความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้พนักงานหรือผู้รับเหมามากคนรับทราบ และให้ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และส่งเสริมให้พนักงานหรือผู้รับเหมามากคนต้องเข้าร่วมกิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มงาน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5) โครงการต้องกำกับให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบด้านความปลอดภัยของโครงการอย่างเคร่งครัด	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	6) กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างคัดเลือก ตรวจสอบประวัติ และจัดทำบันทึกหลักฐานหรือเก็บข้อมูลคนงานก่อสร้างทุกคนที่ปฏิบัติงานในโครงการ และแสดงหลักฐานการตรวจสอบของคนงานก่อสร้างทุกคน โดยเฉพาะคนงานต่างดาว ต้องจัดให้มีการติดป้ายป้องกันโรคติดต่อที่เป็นพาหะ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายทรงฤทธิ์ นนทน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวรอนท์ จำกัด
 หน้า 23/97

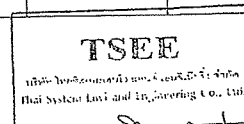

 (นายทรงพล ตันศรีศรี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซีเอสเอ็มเอ็นไอ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.4 อาริยอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	7) จัดทำแผนการจัดการด้านอาริยอนามัยและความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	8) ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน (Morning Talk) โดยบริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องแจ้งกิจกรรมก่อสร้างที่จะดำเนินงานทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	9) ควบคุมไม่ให้คนงานก่อสร้างและพนักงานขับรถบรรทุกสิ่งเสพติดหรือดื่มสุราในขณะที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งกำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	10) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องใช้ เช่น หมวก รองเท้านิรภัย ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของการทำงาน เข็มขัดนิรภัย หน้ากากช่างเชื่อม หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง เป็นต้น	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	11) ตรวจสอบและควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	12) กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกั้น และติดป้ายแจ้ง "เขตอันตรายห้ามเข้า" ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในกรณีนี้ที่ทำการก่อสร้างในเวลากลางคืน ต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีแดงเพื่อป้องกันอันตราย	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายทรงฤทธิ์ นนทน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวรอนท์ จำกัด
 หน้า 24/97


 (นายทรงพล ตันศรีศรี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซีเอสเอ็มเอ็นไอ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	13) ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็ว" "เขตสวมหมวกนิรภัย" "ห้ามสูบบุหรี่" เป็นต้น โดยป้ายเตือนควรมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	14) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 หรือที่ได้มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง เป็นต้น โดยทำหน้าที่กำกับดูแลวิธีการปฏิบัติงาน วิธีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้มีความปลอดภัยต่อการปฏิบัติงานและพนักงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	15) จัดอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้จักวิธีใช้ ดุแล และบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ อย่างถูกต้อง และแนะนำสมกับประเภทของงาน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัย หากพบว่าเครื่องจักรอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมทันทีเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หมายเหตุ : * ภายใต้การกำกับดูแลของกรมโรงงานแห่งประเทศไทย

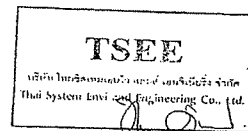


ตุลาคม 2556

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรน จำกัด
หน้า 25/97



(นายทรงพล ดันศิริศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง ของบริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

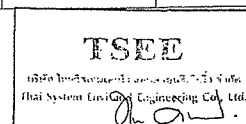
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1. เชื้อเพลิง 1.1 การปฏิบัติตาม มาตรการฯ	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง รายงานฉบับสมบูรณ์ ของบริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลสำนักทอง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำโดย บริษัท เอ็นไวโรน จำกัด และบริษัท ไทยซิสเทม เอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาลังสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตาม ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรน จำกัด
หน้า 26/97



(นายทรงพล ดันศิริศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

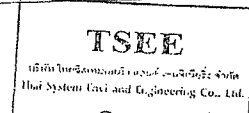
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1.1 การปฏิบัติตาม มาตรการฯ (ต่อ)	4) บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ทราบทุก 6 เดือน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5) ในกรณีที่บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ พร้อมกับจัดทำแผนการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด
หน้า 27/97



(นายทรงพล ศันศรีวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซีเอสเอ็มเอ็นไอ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

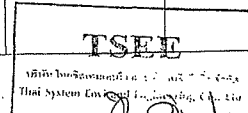
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1.1 การปฏิบัติตาม มาตรการฯ (ต่อ)	* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นรอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
1.2 การจ้าง หน่วยงานกลาง (Third Party)	โครงการจะต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ ดังนี้ - สำรองประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ - ดำเนินการนิเทศปริมาณและประเภทของโรงงาน ตลอดจนรวมถึงตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการ - ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงาน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและมลพิษทางอากาศตลอดจนวิธีการบำบัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



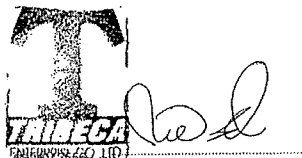
(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด
หน้า 28/97



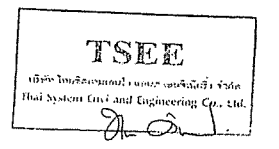
(นายทรงพล ศันศรีวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซีเอสเอ็มเอ็นไอ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1.2 การรื้อ้าง หน่วยงานกลาง (Third Party) (ต่อ)	- รวบรวมและสรุปลักษณะผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด - รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ - นำเสนอรายงานผลการตรวจสอบตามมาตรการฯ ทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	ภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
1.3 การคัดเลือก โรงงาน	กำหนดเงื่อนไขโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง ดังนี้ - โรงงานต้องแจ้งกิจกรรมการผลิตและมลพิษทางอากาศ น้ำ ของเสียอันตรายที่จะเกิดขึ้นในแบบฟอร์มขอจัดตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ เพื่อให้โครงการใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการพิจารณา - โรงงานจะต้องมีการระบายมลพิษไม่เกินข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง - โรงงานที่มีการใช้น้ำในปริมาณไม่เกิน 7 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง - หากเป็นโรงงานที่มีน้ำเสียทางอินทรีย์คมี จะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานเพื่อทำการบำบัดเบื้องต้นให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์น้ำเสียที่โครงการกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาต ใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

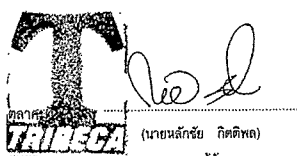

TAISEKHA
 (นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


Ensign
 (นายทรงฤทธิ์ นนพนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด
 หน้า 29/97

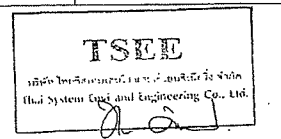

TSEE
 บริษัท ไทยซิสเต็มเอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 Thai System Eng and Engineering Co., Ltd.
 (นายทรงพล ตันศิริตัง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเต็มเอ็นไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1.3 การคัดเลือก โรงงาน (ต่อ)	1) กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย คือ โรงงานที่พิจารณาเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีมาตรการควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ โดยกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายหลักที่โครงการพิจารณาไว้ให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ คือ อุตสาหกรรมแปรรูปยางพาราปูลายน้ำที่ใช้ยางแปรรูปขึ้นต้นเป็นวัสดุดิบ (ประเภทโรงงานในกลุ่ม 05204 (4) ยางเส้นยางสังเคราะห์) โดยมีประเภทอุตสาหกรรมที่สามารถเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่ 1) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์ยางล้อยานยนต์ 2) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์ยางชิ้นส่วนยานยนต์ 3) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์ยางที่ใช้ในการก่อสร้าง 4) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์สายพาน 5) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่นๆ ทั้งนี้ โครงการจะไม่รับกลุ่มอุตสาหกรรมต้นน้ำ ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมแปรรูปน้ำยางสด และน้ำยางข้นให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ เนื่องจากเป็นอุตสาหกรรมที่มีการใช้น้ำและก่อให้เกิดน้ำเสียปริมาณมาก รวมทั้งมีปัญหามลพิษกลิ่นเหม็น และไม่อนุญาตให้โรงงานอุตสาหกรรมใช้ถ่านหินและหรือน้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิต	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาต เข้าใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

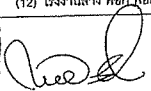

TAISEKHA
 (นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


Ensign
 (นายทรงฤทธิ์ นนพนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด
 หน้า 30/97

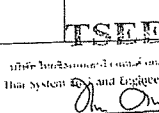

TSEE
 บริษัท ไทยซิสเต็มเอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 Thai System Eng and Engineering Co., Ltd.
 (นายทรงพล ตันศิริตัง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเต็มเอ็นไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1.3 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	2) กลุ่มอุตสาหกรรมอื่นที่มี (1) โรงงานทำผลิตภัณฑ์หรืออาหารสำเร็จรูปจากเนื้อสัตว์ มันสัตว์ พืชสัตว์ หรือสารที่สกัดจากพืชหรือกระดูกสัตว์ (2) โรงงานทำอาหารจากสัตว์น้ำและบรรจุในภาชนะที่ผนึกและอากาศเข้าไม่ได้ (3) โรงงานทำน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์ให้บริสุทธิ์ (4) โรงงานทำอาหารหรือเครื่องต้นจากผัก พืช หรือผลไม้ และบรรจุในภาชนะที่ผนึกและอากาศเข้าไม่ได้ (5) โรงงานทำกัญชง ใต้อาหาร หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่คล้ายคลึงกัน (6) โรงงานต้ม ถนอม หรือผสมสุรา (7) โรงงานผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ ซึ่งมิใช่เอทิลแอลกอฮอล์ที่ผลิตจากกากข้าวโพดในการทำเอทิลอะซิเตต (8) โรงงานทำเบียร์ (9) โรงงานทำน้ำอัดลม (10) โรงงานถักผ้า ผ้าลูกไม้ หรือเครื่องนุ่งห่มด้วยด้ายหรือเส้นใย หรือทอด้วยไหม หรือแต่งสำเร็จผ้า ผ้าลูกไม้ หรือเครื่องนุ่งห่มที่ตกแต่งด้วยลายหรือเส้นใย (11) โรงงานหมัก ข้าวและ อบ ปั่น หรือ บด ฟอก ชัด และแต่งสำเร็จ สัตว์ให้เป็นลายบน หรือเคลือบสีหนังสือสัตว์ (12) โรงงานแสง ฟอก ฟอกสี ย้อมสี สัตว์หรือเครื่องประดับ	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ไทเปค จำกัด เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายพรทนต์ นันทนา)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเปค จำกัด เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายพรทนต์ นันทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไทม์ จำกัด
 หน้า 31/97

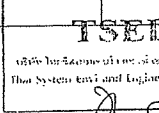

 (นายพรทนต์ นันทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเต็มแอนด์เอ็นจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1.3 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	(13) โรงงานผลิตหินหรือชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีใช้เครื่องแต่งกายหรือรองเท้าจากใยแก้ว (14) โรงงานทำไม้วีเนียร์ หรือไม้อัดทุกชนิด (15) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัตถุเคมี ซึ่งมีใช้ไป (16) โรงงานทำปุ๋ยหรือสารป้องกันเชื้อราหรือสารกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ (17) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตยางหรือสังเคราะห์ยาง ยางอีลาสโตเมอร์ พลาสติก หรือเส้นใยสังเคราะห์ ซึ่งมีใช้ใยแก้ว (18) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี (Paints) น้ำมันชักเงา เซลลูลอส แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ยาหรืออุตสาหกรรม (19) โรงงานทำสบู่ที่เพิ่มส่วนผสมจากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันสัตว์ (20) โรงงานทำผลิตภัณฑ์เซรามิกหรือผลิตภัณฑ์จากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันสัตว์ (21) โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และหรือจาระบีจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว (22) โรงงานทำผลิตภัณฑ์จากเส้นใยหิน (Asbestos) (23) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุง หลอม หล่อ รีด ดึง หรือผลิตเหล็ก หรือเหล็กกล้าในขั้นต้น (Iron and Steel Basic Industries) (24) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุง หลอม หล่อ รีด ดึง หรือผลิตโลหะขั้นต้น ซึ่งมีไม่เหล็ก หรือเหล็กกล้า (Non-ferrous Metal Basic Industries) (25) โรงงานทำหลอดไฟฟ้าหรือดวงโคมไฟฟ้า	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ไทเปค จำกัด เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายพรทนต์ นันทนา)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเปค จำกัด เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายพรทนต์ นันทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไทม์ จำกัด
 หน้า 32/97


 (นายพรทนต์ นันทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเต็มแอนด์เอ็นจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

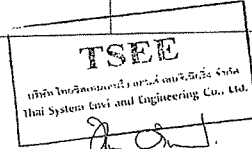
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1.3 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	(26) โรงงานท่าเหมืองเก็บพลังงานไฟฟ้า หรือหม้อกำเนิดไฟฟ้าชนิดน้ำหรือชนิดแห้ง และรวมถึงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว (27) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่มีลักษณะคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 (28) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียจากโรงงานผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม (29) โรงงานที่มีการใช้ถ่านหินและน้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง (30) โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม, โรงกลั่นน้ำมัน, โรงแยกก๊าซ (31) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมี (32) กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้น ให้เข้ามาตั้งในโครงการ ให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภท ลักษณะ กระบวนการผลิต และระบบจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นมาตั้งในโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนก่อนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไอเอส จำกัด
หน้า 33/97



(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซีลเทมเอเนอไว แอนด์ เอเนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

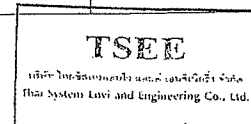
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1.3 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	4) โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 46 47 48 49 และ 51 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายที่กำหนด ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อยื่นเสนอต่อ สผ. เพื่อพิจารณาเห็นชอบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	โรงงานภายใต้ความภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5) หากมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะหรือกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมฯ ให้เจ้าของโรงงานรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงนั้นให้โครงการ และการประเมินอุตสาหกรรมแห่งชาติ พิจารณาดำเนินการก่อนอนุญาตให้ดำเนินการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลง	โรงงานภายใต้ความภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	6) โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมฯ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	โรงงานภายใต้ความภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	7) พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับจัดสร้างระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระบบผลิตน้ำประปา รวมทั้งพื้นที่สีเขียว จะไม่นำไปใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่พัฒนาโรงงานอุตสาหกรรม	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไอเอส จำกัด
หน้า 34/97



(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซีลเทมเอเนอไว แอนด์ เอเนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

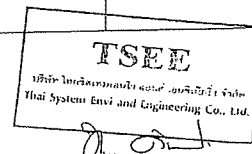
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
2.1 ทรัพยากรดิน	1) การปรับปรุงพื้นที่โครงการหรือโรงงานต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และโครงการจะไม่ถมที่บริเวณคลองและชุมชน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทระบบแก้ว เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2.2 คุณภาพอากาศ	1) ควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศของโรงงานแต่ละแห่งไม่ให้เกินกว่าค่ามาตรฐาน เรื่อง การกำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยก๊าซจากเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทระบบแก้ว เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน ดังต่อไปนี้ - ฝุ่นละออง (TSP) - ความสูงปล่อย 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.54 กิโลกรัม/ชั่วโมง - ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.54 กิโลกรัม/ชั่วโมง - ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.54 กิโลกรัม/ชั่วโมง - ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.73 กิโลกรัม/ชั่วโมง - ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.86 กิโลกรัม/ชั่วโมง - ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 11.17 กิโลกรัม/ชั่วโมง	โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทระบบแก้ว เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทระบบแก้ว เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็มไวโร จำกัด
หน้า 35/97



(นายทรงพล ตันศรีสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนจิเนีย แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

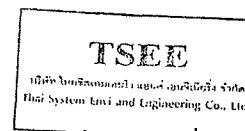
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ความสูงปล่อย 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.09 กิโลกรัม/ชั่วโมง - ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.53 กิโลกรัม/ชั่วโมง - ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.57 กิโลกรัม/ชั่วโมง - ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.57 กิโลกรัม/ชั่วโมง - ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.57 กิโลกรัม/ชั่วโมง - ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.82 กิโลกรัม/ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ความสูงปล่อย 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.99 กิโลกรัม/ชั่วโมง - ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.16 กิโลกรัม/ชั่วโมง - ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.17 กิโลกรัม/ชั่วโมง - ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.17 กิโลกรัม/ชั่วโมง - ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.17 กิโลกรัม/ชั่วโมง - ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.67 กิโลกรัม/ชั่วโมง	โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทระบบแก้ว เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
		โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทระบบแก้ว เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



ตุลาคม 2556
(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทระบบแก้ว เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็มไวโร จำกัด
หน้า 36/97



(นายทรงพล ตันศรีสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนจิเนีย แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

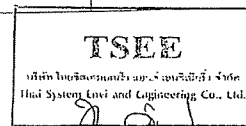
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3) โครงการต้องกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษรในหนังสือสัญญาให้โรงงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ดังนี้ - โรงงานต้องรายงานชนิดและจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงาน - โรงงานต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงาน ปีละ 1 ครั้ง และ/หรือ เมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชาวบ้านในชุมชนใกล้เคียง	โรงงานที่มีการระบายมลพิษออกจากปล่อง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งดูแลให้แต่ละโรงงานมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อม	โรงงานที่ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5) กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้อง ให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน เจ้าของโครงการต้องประสานงานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	โรงงานที่ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	6) จัดให้มีการจัดทำระบบการรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยอากาศตามแบบฟอร์มที่กำหนด เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานสำหรับการรายงานผลทุกๆ 6 เดือน รวมทั้งเป็นการตรวจสอบการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่โครงการในการตรวจสอบอัตรากระบวนมลพิษทางอากาศในพื้นที่ของแต่ละโรงงานต่อไป	โรงงานที่มีการระบายมลพิษออกจากปล่อง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายถกฤษฏ์ กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด
หน้า 37/97



(นายทรงพล ตันศิริตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซีเอสเอ็มเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

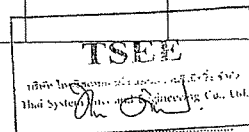
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	7) โครงการจะกำหนดให้โรงงานที่มีความประสงค์จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ ต้องดำเนินการ ดังนี้ - โรงงานต้องส่งบุคลากรที่มีความรู้พื้นฐานด้านมลพิษอากาศ อย่างน้อย 1 คน เพื่อเข้ารับการอบรมในหัวข้อ "การจัดทำบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ" และหัวข้อ "การรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษ" โดยทุกโรงงานต้องแจ้งรายชื่อบุคลากรที่จะเข้ารับการอบรมก่อนโรงงานเปิดดำเนินการ ซึ่งเนื้อหาการอบรมประกอบด้วย (1) วิธีการประเมินการปล่อยมลพิษอากาศ (2) ตัวคูณปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศ (3) วิธีการจัดทำบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ (4) วิธีการรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศผ่านระบบออนไลน์ (Online) - ภายหลังจากโรงงานเริ่มเปิดดำเนินการแล้วต้องดำเนินการจัดทำ "บัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ TSP, SO ₂ และ NO ₂ " ตามแบบฟอร์มที่กำหนด และจัดส่งให้กรมควบคุมมลพิษกรมส่งเสริมประเทศไทย และสำเนาให้แก่โครงการภายใน 90 วัน นับจากวันที่โรงงานเปิดดำเนินการ - ต้องจัดทำรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศให้โครงการรับทราบทุกๆ 6 เดือน เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศที่แต่ละโรงงานได้จัดทำไว้ - กรณีที่โรงงานไม่มีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ใน "บัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ" ตามที่ได้แจ้งไว้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ติดต่อกันไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง แต่มีค่าไม่เกินค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการจะดำเนินการปรับปรุงข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศของโรงงานดังกล่าว และแจ้งให้โรงงานรับทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 30 วัน นับจากวันที่การปรับปรุงข้อมูลแล้วเสร็จ	โรงงานที่มีการระบายมลพิษออกจากปล่อง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายถกฤษฏ์ กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด
หน้า 38/97



(นายทรงพล ตันศิริตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซีเอสเอ็มเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

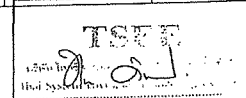
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กรณีที่โรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการจะดำเนินการ แจกเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าว จัดทำรายงานการขอเสนอหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไขเพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้าโรงงานดังกล่าวจะต้องยื่นยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกันต่อไป 8) ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของโรงงานอย่างเป็นระบบและง่ายต่อการสืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการจัดการ ควบคุมดูแล และเฝ้าระวัง ให้เป็นไปตามค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ 9) ควบคุมให้มีการจัดทำ VOCs Inventory ตามชนิดที่กำหนดไว้ในมาตรฐานค่าเผ่าะวังสำหรับสาร VOCs ในบรรยากาศโดยทั่วไป ของโรงงานที่มีการใช้ VOCs ดังกล่าว ในกระบวนการผลิตประกอบด้วย ชนิดประเภท ปริมาณใช้งานและการกักเก็บ เพื่อควบคุมและเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม 10) กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ดังกล่าว ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ไม่บริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิด พร้อมติดตั้งระบบกำจัดและระบายอากาศที่เหมาะสม	โรงงานที่มีการระบายมลพิษออกจากปล่อง โรงงานที่มีการระบายมลพิษออกจากปล่อง โรงงานที่มีการใช้ VOCs โรงงานที่มีการใช้ VOCs	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายพลกฤษณ์ กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็มไพร์ไทร์ จำกัด
หน้า 39/97



(นายทรงพล ตันศรีศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิลเทคเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

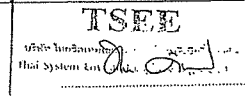
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	11) ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Ambient Air Quality Monitoring Station) จำนวน 1 สถานี (โรงเรียนบ้านยายจั่น) ที่มีความสามารถในการตรวจวัดจุดหมอก ทัศนวิสัย ความเร็วลม ความดันบรรยากาศ และมลพิษทางอากาศ ได้แก่ SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ และ TSP พร้อมติดตั้ง Display Board จำนวน 1 ชุด สำหรับแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยต้องเป็นบริเวณที่ประชาชนในพื้นที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนมีความเหมาะสม ซึ่งทำให้ประชาชนในพื้นที่สามารถทราบผลการตรวจวัดได้ตลอดเวลา	ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณโรงเรียนบ้านยายจั่น และติดตั้ง Display Board บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2.3 เสียง	1) ควบคุมการดำเนินการของโครงการเพื่อมิให้ค่าระดับเสียงจากโรงงานที่บริเวณริมรั้วจะต้องมีค่าระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) ที่ระยะห่าง 1 เมตร 2) กำหนดให้โรงงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องมีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น ลดการกระแทกหรือการสั่นสะเทือน การใช้ผ้าครอบปิดที่อุปกรณ์ หรือใช้ตัวกลางดูดซับเสียง เป็นต้น 3) กำหนดให้โรงงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังอยู่ห่างจากตัวโครงการและชุมชน 4) ในกรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนภายนอก โครงการจะต้องควบคุมดูแลให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขโดยทันที 5) ปกคลุมต้นไม้ในแนวป้องกันเพื่อลดเสียงดังจากโครงการสู่ภายนอก	ภายในพื้นที่โครงการ โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง แนวเขตที่ดินโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายพลกฤษณ์ กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็มไพร์ไทร์ จำกัด
หน้า 40/97



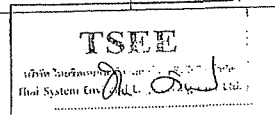
(นายทรงพล ตันศรีศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิลเทคเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4 คุณภาพน้ำ	1) มาตรการทั่วไปในการศึกษาและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามำดำเนินการ			
	(1) โครงการจะไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อป้องกันน้ำเสียปนเปื้อนให้มีความเหมาะสมทั้งทางโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามข้อกำหนดของโครงการ	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(2) ตรวจสอบข้อมูลโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้โรงงานแจ้งข้อมูลปริมาณน้ำเสีย และคุณสมบัติน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ของโรงงานต่อโครงการ เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ตั้งโรงงาน	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(3) กำหนดให้โรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้โครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) มาตรการกักกันดูแลรักษาคุณภาพน้ำเสียของโรงงานในพื้นที่โครงการ			
	(1) กำหนดให้โรงงานตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียจากบ่อพักน้ำเสีย ก่อนระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 78/2554 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(2) โรงงานต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่มีระยะเวลากักเก็บอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานที่โครงการกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของโครงการ	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 256
TRIBECA
 ENTERPRISE CO., LTD.
 (นายหลักชัย กิตติพิล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายทรงฤทธิ์ นนท่นา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด
 หน้า 41/97

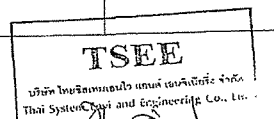

 (นายทรงพล สันศิริวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิลเทมเอไอ แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(3) หากลักษณะน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินมาตรฐานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โครงการกำหนดให้โรงงานนั้นๆ หยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน แต่เบบนำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง (ขนาดเกิน 1 วัน) ภายในโรงงานไปบำบัดใหม่ในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน จนกระทั่งได้มาตรฐานก่อน จึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(4) โครงการต้องตรวจสอบข้อมูลคุณสมบัติน้ำเสียจากโรงงานแต่ละแห่ง หากพบว่าไม่มีโรงงานปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้ตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด โครงการต้องดำเนินการ ดังนี้ - แจ้งให้โรงงานนั้นๆ หยุดการระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน จนกว่าจะสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด จึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ - หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการจะแจ้งเตือนให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง และหากโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะดำนยน้ำประปาไปใช้โรงงานทันที - หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลา 7 วันหรือไม่ปฏิบัติตามหรือไม่แจ้งความคืบหน้าการดำเนินการที่เหมาะสม โครงการจะดำเนินการตามข้อกำหนดของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และโครงการได้กำหนดอัตราค่าปรับเพื่อควบคุมให้โรงงานแต่ละโรงมีระบบบำบัดน้ำเสียในเบื้องต้นและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

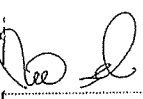

 (นายหลักชัย กิตติพิล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายทรงฤทธิ์ นนท่นา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด
 หน้า 42/97

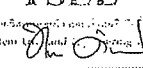

 (นายทรงพล สันศิริวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิลเทมเอไอ แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	3) ระบบรวบรวมน้ำเสีย			
	(1) โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้ น้ำเสียไหลลงสู่ลำรางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ รวมทั้งห้ามโรงงานระบายน้ำฝนออกสู่ลำรางสาธารณะโดยตรง โดยให้ระบบระบายน้ำฝนเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมเท่านั้น	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงานภายในนิคมภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(2) โครงการต้องกำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมีขีด สัด และ ไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นพื้นที่ข้างเคียง	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงานภายในนิคมภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(3) โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการให้อยู่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงานภายในนิคมภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(4) โครงการต้องกำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมฯ ตามรูปแบบที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงานภายในนิคมภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(5) ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงานภายในนิคมภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(6) กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางให้เป็นไปตามมาตรฐานฯ ที่โครงการกำหนด	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงานภายในนิคมภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


TRIBECA ENGINEER CO., LTD.
 (นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


TSEE
 (นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด
 หน้า 43/97

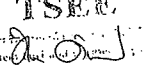

TSEE
 (นายทรงพล ตันศรีศรี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซีลเทคเอนไว แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(7) ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางต้องเป็นระบบท่อปิด และแยกจากระบบระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำฝนไหลลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทวิภาค			
	(1) โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพชนิดเอสบีอาร์ (Sequence Batch Reactor, SBR) ร่วมกับระบบบึงประดิษฐ์ (Constructed Wetland) ที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 10,100 ลูกบาศก์เมตรวัน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(2) ปรับพื้นที่บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียให้สูงกว่าระดับดินเดิมไม่น้อยกว่า 2 เมตร และอาคารบ่อบำบัดน้ำเสียทุกหน่วยจะก่อสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ส่วนบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย (Polishing Pond) ปริมาตร 80,000 ลูกบาศก์เมตร ต้องปูด้วยแผ่นพลาสติก (HDPE) เพื่อป้องกันการซึมลงสู่ชั้นดิน	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(3) กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 78/2554 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุมดูแลและตรวจสอบซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(5) จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียสำรองไว้ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์หรือเครื่องมือชำรุดเสียหาย	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


TRIBECA ENGINEER CO., LTD.
 (นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


TSEE
 (นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด
 หน้า 44/97

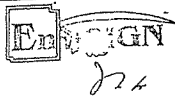

TSEE
 (นายทรงพล ตันศรีศรี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซีลเทคเอนไว แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

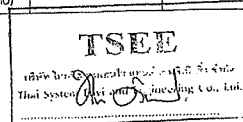
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(6) ควบคุมและตรวจวัดคุณภาพของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางก่อนเข้าสู่สิ่งแวดล้อม คลอรีน และบริเวณจุดก่อนระบายลงบ่อบำบัดน้ำเสีย (Polishing pond) ปริมาตรบ่อ 80,000 ลูกบาศก์เมตร โดยมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำมันและไขมันไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร และโลหะหนักทุกชนิดให้อยู่ในเกณฑ์ตามประกาศกระทรวง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งลงทางน้ำรชลประเท่าน้ำที่ต่อเนื่องกับทางน้ำรชลประเท่าน้ำ	1) น้ำทิ้งที่ออกจาก ระบบ SBR ก่อนเข้าสู่สิ่งแวดล้อม 2) บ่อบำบัดน้ำเสีย (Polishing Pond)	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(7) ในกรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสีย SBR ขัดข้อง และจำเป็นต้องซ่อมแซมนานกว่า 1 วัน โครงการจะนำน้ำทิ้ง กลับไปพักเก็บในบ่อบำบัดน้ำฉุกเฉิน (Emergency pond) ที่มีความจุประมาณ 14,000 ลูกบาศก์เมตร สามารถ เก็บเก็บน้ำทิ้งได้ประมาณ 1.27 วัน และเมื่อระบบบำบัดน้ำเสีย SBR ได้รับการปรับปรุงแก้ไขจนสามารถ บำบัดน้ำได้ตามเกณฑ์มาตรฐานแล้ว โครงการจะนำน้ำทิ้งที่เก็บไว้มาผ่านบำบัดซ้ำ	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(8) ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำที่ออกจากบ่อบำบัดน้ำเสีย (Polishing Pond) และมาตรวัดปริมาณ การให้ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ที่สามารถให้สัญญาณไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่อง และส่งเข้าสู่ ระบบคอมพิวเตอร์ของโครงการเพื่อบันทึกและแสดงข้อมูลย้อนหลังได้อย่างต่อเนื่อง	บ่อบำบัดน้ำเสีย (Polishing Pond)	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(9) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD Online) ของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จำนวน 2 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งที่ออกจาก ระบบ SBR ก่อนเข้าสู่สิ่งแวดล้อม และน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อบำบัดน้ำเสีย (Polishing Pond) ที่สามารถให้ สัญญาณไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่องและเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ของโครงการ เพื่อบันทึกข้อมูลและแสดงข้อมูล ย้อนหลังได้อย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดค่าควบคุมบีโอดีของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบ SBR ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม ต่อลิตร หากพบว่าค่าบีโอดีมีการเปลี่ยนแปลงเกินกว่าค่าที่กำหนด จะต้องแจ้งเตือนน้ำเสียกลับไปยังบ่อบำบัดซ้ำ	1) น้ำทิ้งที่ออกจาก ระบบ SBR ก่อนเข้าสู่สิ่งแวดล้อม 2) บ่อบำบัดน้ำเสีย (Polishing Pond)	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายเล็กชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรน จำกัด
หน้า 45/97



(นายทรงพล ตันศิริศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยริสเทมเอนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	5) การจัดการน้ำทิ้งสิ่งแวดล้อมน้ำทิ้ง (1) รวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ปริมาณประมาณ 10,020 ลูกบาศก์ เมตร/วัน ไว้ในบ่อบำบัดน้ำเสีย (Polishing Pond) โดยให้น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับไปยัง บ่อบำบัดน้ำเสีย และคงเหลือน้ำทิ้งที่ระบายลงคลองหนองตาครุด ดังนี้ - ช่วงฤดูฝน (ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) รวม 6 เดือน จะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดไปจำหน่ายเป็น น้ำเกร็ดรองประมาณ 4,564 ลูกบาศก์เมตร/วัน คงเหลือน้ำทิ้งที่ลงคลองหนองตาครุดประมาณ 5,468 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยควบคุมค่า BOD ในน้ำทิ้งดังกล่าวไม่ให้เกิน 12 มิลลิกรัมต่อลิตร และ คุณภาพน้ำทิ้งต้องเป็นไปตามมาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งลงทางน้ำรชลประเท่าน้ำที่ต่อเนื่องกับทางน้ำรชลประเท่าน้ำ - ช่วงฤดูแล้ง (ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) รวม 6 เดือน จะนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวของโครงการ ประมาณ 1,936 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจำหน่ายเป็นน้ำเกร็ดรอง ประมาณ 4,564 ลูกบาศก์เมตร/วัน คงเหลือน้ำทิ้งที่ลงคลองหนองตาครุด ประมาณ 3,530 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยคุณภาพน้ำทิ้งต้องเป็นไปตามมาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งลงทางน้ำรชลประเท่าน้ำที่ต่อเนื่องกับทางน้ำรชลประเท่าน้ำ (2) บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปยังบ่อบำบัด และรายงานผลให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมควบคุมมลพิษทราบและแจ้งให้ทราบทุก 6 เดือน	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
		ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายเล็กชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรน จำกัด
หน้า 46/97



(นายทรงพล ตันศิริศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยริสเทมเอนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

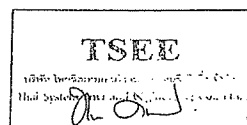
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
3.1 นิเวศวิทยา บนบก	1) สนับสนุนงบประมาณและบุคลากรในโอกาสต่างๆ แก่หน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานของกรมป่าไม้ในพื้นที่ ในด้านการป้องกันรักษาป่า ควบคุมดูแล และป้องกันการบุกรุกทำลายป่า และสร้างจิตสำนึกในการดูแลรักษาป่าให้แก่ประชาชน 2) กำหนดนโยบายที่จะไม่รับซื้อหรือสนับสนุนผลิตภัณฑ์จากแหล่งที่มีการบุกรุกป่าไม้	ชุมชนและหน่วยงานในท้องถิ่น	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
3.2 นิเวศวิทยา ทางน้ำ	1) โครงการต้องนำมาตรการที่ได้มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ก่อนปล่อยออกสู่คลองหนองตาฮอด 2) ควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งที่จะระบายสู่คลองหนองตาฮอด โดยไม่ทำให้คุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำทิ้งเปลี่ยนแปลงไปจากสภาพเดิม	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
4.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1) โครงการต้องให้ข้อมูลกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง เกี่ยวกับรูปแบบการพัฒนาโครงการเพื่อนำไปใช้ในการวางผังเมืองหรือแผนพัฒนาของจังหวัดต่อไป	แผนผังโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายเสกสรรค์ กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็มไทร์ จำกัด
หน้า 47/97



(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิลเทมเอชไอ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

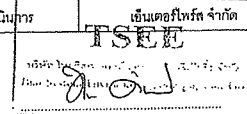
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
4.2 การคมนาคม ขนส่ง	1) ออกแบบถนนของโครงการ รวมทั้งปรับปรุงผิวจราจรของ ทางสาธารณะประโยชน์ที่ผ่านพื้นที่โครงการให้ดีขึ้นและกว้างขึ้น ตามข้อบังคับคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และยินยอมให้ใช้เป็นทางสาธารณะ 2) จัดทำระบบและแผนการจราจรในพื้นที่โครงการ และเส้นทางเข้า-ออกโครงการ ให้มีการกระจายตัวอย่างสม่ำเสมอ 3) จัดการซ่อมแซมถนน รวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจร ในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย 4) ประสานหน่วยงานรับผิดชอบในการติดตั้งระบบไฟควบคุมสัญญาณจราจรบริเวณถนนหน้าโครงการ 5) ประสานความร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการ กวดขันพนักงานขับรถ ให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 6) ให้จัดทำเครื่องหมายจราจร ที่เส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ 7) ไม่ปลูกต้นไม้ใหญ่ หรือติดตั้งสิ่งกีดขวางที่บดบังการมองเห็นของผู้ใช้ยานพาหนะ 8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้าและเย็น	ถนนในโครงการและทางสาธารณะประโยชน์ที่ผ่านพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
		ถนนภายในโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
		ถนนภายในโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
		ถนนหน้าโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
		โรงงานทุกโรง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
		ถนนภายในโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
		ทางเข้า-ออกโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
		ทางเข้า-ออกโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายเสกสรรค์ กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



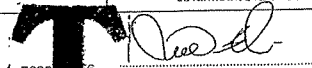
(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็มไทร์ จำกัด
หน้า 48/97



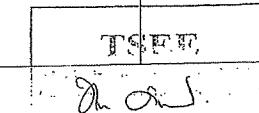
(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิลเทมเอชไอ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
4.2 การควบคุม ขนส่ง (ต่อ)	9) ติดตั้งกระจากโค้งหรือสัญญาณไฟจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ หรือจุดที่คาดว่าจะเกิดอันตรายบริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ	ถนนในโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	10) กำหนดความเร็วรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และจัดทำป้ายจราจรกำหนดความเร็ว หรือทำเนื้ระลอความเร็วโดยเฉพาะบริเวณทางโค้งหรือทางแยก	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	11) ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และความปลอดภัยของรถบรรทุก และรถรับส่งพนักงานอย่างสม่ำเสมอ	รถบรรทุกที่รับส่ง พนักงาน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
4.3 การระบายน้ำ และควบคุมน้ำท่วม	1) ตรวจสอบดูแลทำความสะอาดท่อและทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง	ระบบระบายน้ำบน โรงงาน และของโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงานบริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) ควบคุมความเร็วการไหลของน้ำฝนสู่รางเปิดโดยก่อสร้างรางระบายน้ำให้มีความแข็งแรง และใช้ Concrete Ditch Check ทำให้สามารถควบคุมความเร็วของการไหลของน้ำฝนให้ช้าลง เพื่อลดการกัดเซาะอันเนื่องมาจากความเร็วของการไหล	ระบบระบายน้ำบน โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) จัดให้มีระบบน้ำเป็นระยะเวลามากกว่า 3 ชั่วโมง ดังนี้ - พื้นที่โครงการทางฝั่งตะวันออกของถนนต้นกระบอง-เกษตรศิริ (ในคลองสายน้ำ) จัดให้มีบ่อ หน่วงน้ำ 1 ความจุ 393,000 ลูกบาศก์เมตร สามารถหน่วงน้ำ ได้เป็นระยะเวลา 3 ชั่วโมง โดยน้ำฝนที่ไหลลงจากบ่อหน่วงน้ำ 1 จะไหลลงสู่คลองสายน้ำ โดยการควบคุมอัตราการ ระบายน้ำฝนไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนพัฒนาพื้นที่โครงการ จากนั้นจึงค่อยๆ ระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำ 1 เข้าสู่บ่อกักเก็บน้ำใต้ดินของโครงการ ซึ่งมีความจุ 3.9 ล้าน ลูกบาศก์เมตรโดยใช้เครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 เครื่อง (สำรอง 1 เครื่อง) อัตราการสูบน้ำของเครื่อง ของแต่ละเครื่องไม่เกิน 0.14 ลูกบาศก์เมตรวินาที	พื้นที่โครงการฝั่ง ตะวันออกของถนน ต้นกระบอง-เกษตรศิริ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายทศกร กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายพรเทพ นันทน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 หน้า 49/97


 (นายพรเทพ พันศิริศรี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซีลเทคเอนโวลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
4.3 การระบายน้ำ และควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- พื้นที่โครงการทางฝั่งตะวันออก (ในคลองหนองจอก) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ 2 ความจุ 130,000 ลูกบาศก์เมตร สามารถหน่วงน้ำได้เป็นระยะเวลา 3 ชั่วโมง โดยน้ำฝนที่ไหลลงจากบ่อหน่วงน้ำ 1 จะไหลลงสู่คลองหนองจอกโดยการควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนพัฒนาพื้นที่โครงการ จากนั้นจึงค่อยๆระบายน้ำออกโดยใช้เครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 เครื่อง (สำรอง 1 เครื่อง) อัตราการสูบน้ำของเครื่องแต่ละเครื่องไม่เกิน 0.09 ลูกบาศก์เมตรวินาที	พื้นที่โครงการฝั่ง ตะวันออก	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	- พื้นที่โครงการทางฝั่งตะวันตก (ในคลองน้ำใส) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ 3 ความจุ 61,000 ลูกบาศก์เมตร สามารถหน่วงน้ำได้เป็นระยะเวลา 3 ชั่วโมง โดยน้ำฝนที่ไหลลงจากบ่อหน่วงน้ำ 1 จะไหลลงสู่คลองน้ำใสโดยการควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนพัฒนาพื้นที่โครงการ จากนั้นจึงค่อยๆระบายน้ำออกโดยใช้เครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 เครื่อง (สำรอง 1 เครื่อง) อัตราการสูบน้ำของเครื่องแต่ละเครื่องไม่เกิน 0.09 ลูกบาศก์เมตรวินาที	พื้นที่โครงการฝั่ง ตะวันตก	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) ปรับแต่งพื้นที่บริเวณจุดปล่อยระบายน้ำลงสู่แนวทางน้ำธรรมชาติให้มีพื้นที่ชะลอเพื่อช่วยลดความเร็วของน้ำและป้องกันปัญหาการกัดเซาะแนวร่องน้ำธรรมชาติ และปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ท้ายน้ำ	ระบบระบายน้ำบน ของโครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5) ห้ามโรงงานทุกแห่งทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนหรือทางน้ำธรรมชาติโดยเด็ดขาด	ระบบระบายน้ำบน ของโครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

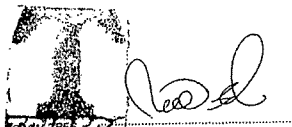

 (นายทศกร กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายพรเทพ นันทน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 หน้า 50/97

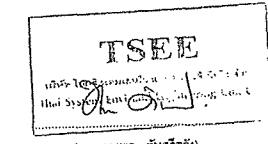

 (นายพรเทพ พันศิริศรี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซีลเทคเอนโวลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
4.5 การจัดการกากของเสีย	มาตรการทั่วไป 1) กำหนดให้โรงงานทุกแห่งต้องจัดเตรียมภาชนะในการจัดเก็บ และคัดแยกขยะมูลฝอยทั่วไป และของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายอย่างเป็นสัดส่วน และติดป้ายบอกรายละเอียดแสดงประเภทให้ชัดเจน และต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2) กำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไปการนึ่งที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม และมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก 3) ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ทำการขนถ่ายของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จะต้องระมัดระวังไม่ให้หล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหารีตูปกคลุมไม่ให้ของเสียฟุ้งกระจายหรือตกหล่นระหว่างกระบวนการขนส่ง 4) กำหนดให้โรงงานในโครงการบันทึกปริมาณของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รวมถึงการส่งของเสียไปให้หน่วยงานที่รับกำจัด ซึ่งได้รับการอนุมัติจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว โดยจัดส่งข้อมูลให้โครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทุก 6 เดือน 5) โครงการจะต้องรวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่โรงงานแต่ละโรงส่งไปให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำจัด โดยต้องรายงานข้อมูลให้ ส.ท. ทราบทุก 6 เดือน	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

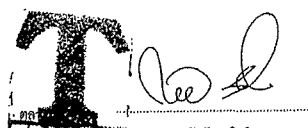

 (นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นวีอาร์ จำกัด
 หน้า 52/97

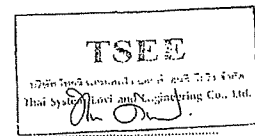

 (นายทรงพล ตันศรีวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิลเทมเอนไว แอนด์ เอเนจียส์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
4.3 การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	6) ติดตั้งตัวระบายน้ำในคลองต่างๆ ตามมาตรฐานกรมชลประทาน จำนวน 2 จุด บริเวณพื้นที่น้ำไหลเข้าโครงการทางด้านตะวันตก และทางด้านเหนือของพื้นที่โครงการ	คลองตายนค์	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
4.4 การใช้น้ำ	1) รับน้ำจากคลองกะเณล (แหล่งน้ำผิวดินภายนอกโครงการ) เป็นแหล่งน้ำดิบหลัก โครงการจะออกแบบโครงสร้างรับน้ำ (ไม่มีการสูบน้ำจากคลองกะเณล) และก่อสร้างสถานีสูบน้ำจากบ่อกักเก็บน้ำในพื้นที่ริมคลองกะเณล ไปยังบ่อกักเก็บน้ำดิบภายในโครงการ โดยจะรับน้ำส่วนเกินที่ไหลล้นจากคลองกะเณลในช่วงฤดูฝนรวม 4 เดือน (กรกฎาคม - ตุลาคม) รวมประมาณ 5.20 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และหยุดรับน้ำในช่วงฤดูแล้ง เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อการใช้น้ำกับชุมชน 2) รับน้ำจากคลองคางยงค์ (แหล่งน้ำผิวดินไหลผ่านพื้นที่โครงการ) เป็นแหล่งน้ำดิบเสริม โครงการจะผันน้ำส่วนเกินจากคลองคางยงค์ ในช่วงฤดูฝนรวม 3 เดือน (สิงหาคม - ตุลาคม) ลงสู่บ่อกักเก็บน้ำดิบภายในโครงการ รวมประมาณ 0.38 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และหยุดรับน้ำในช่วงฤดูแล้ง 3) แจกจ่ายงานและชุมชนในพื้นที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับแหล่งน้ำใช้และการรับน้ำจากแหล่งน้ำ (คลองกะเณลและคลองคางยงค์) ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และกิจกรรมการเข้าพบผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่	คลองกะเณล คลองตายนค์ หน่วยงาน ผู้นำชุมชน และประชาชนที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นวีอาร์ จำกัด
 หน้า 51/97


 (นายทรงพล ตันศรีวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิลเทมเอนไว แอนด์ เอเนจียส์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	6) กำหนดให้โรงงานทุกโรงแยกประเภทของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อคัดแยกเก็บรวบรวมและกำจัด โดยจะต้องทำการแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ เช่น กระดาษ ไม้ แก้ว พลาสติก โลหะ เป็นต้น ระยะแยก และของเสียอันตราย โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตราย ปฏิบัติตามแผนการจัดการของเสียอันตราย	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	8) กำหนดให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์กำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	9) กำหนดให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดของเสียอันตราย และสำเนาแจ้งให้โครงการ กรมโรงงานอุตสาหกรรม และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุกครั้ง	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	10) ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกระบวนการของเสียอันตรายในลักษณะที่เหมาะสมเพื่อการขนส่งไปกำจัด ยังศูนย์กำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	11) กำหนดให้ทุกโรงงานมีการจัดการเก็บสารเคมีและวัตถุอันตรายตามแนวทางของประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	12) กำหนดให้โรงงานทุกโรงรวบรวมบัญชีรายชื่อสารเคมีที่ใช้ รวมทั้งปริมาณและวิธีการจัดเก็บ ส่งมอบให้โครงการเก็บเป็นข้อมูลพื้นฐาน	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

TRIBECA
CAPRISE CO. LTD.
(นายเสกขัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

EnSIGN
(นายทรงฤทธิ์ นันทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไนน์ จำกัด
หน้า 53/97

TSEE
(นายทรงพล ตันศรีวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยวิลเทมเอเนไว แอนด์ เอเนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	13) โรงงานจะต้องมีแผนป้องกัน และบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่เสี่ยง เนื่องการใช้สารเคมี และพื้นที่ที่มีโอกาสรั่วไหลของสารเคมี	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	14) การจัดทำแผนบริหารจัดการของเสีย โดยมีโครงสร้างคณะทำงานฯ ประกอบด้วยผู้แทนจากฝ่ายบริหาร และเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ มีหน้าที่ดังนี้ - จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปี ทั้งของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน - ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เลือกใช้มากที่สุด - จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสียโดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการโรงงานต่างๆ ภายในโครงการที่ต้องการหาข้อมูล - จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทางทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนถ่ายของเสียอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของเสียต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในโครงการ โดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนถ่ายของเสียออกนอกโรงงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

TRIBECA
CAPRISE CO. LTD.
(นายเสกขัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

EnSIGN
(นายทรงฤทธิ์ นันทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไนน์ จำกัด
หน้า 54/97

TSEE
(นายทรงพล ตันศรีวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยวิลเทมเอเนไว แอนด์ เอเนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

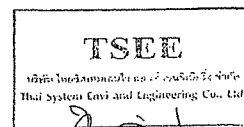
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท หรือระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน - รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เพื่อให้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด - จัดให้มีการสุ่มตรวจปริมาณ (Audit) การจัดการของเสียของโรงงาน โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงาน เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	ของเสียทั่วไป			
	1) ปริมาณของเสียทั่วไปและของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณ 26.45 ตัน/วัน จะส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัด	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) กำหนดให้โรงงานทุกโรงจัดเตรียมการรองรับของเสียให้มีความเหมาะสมกับประเภทของของเสีย และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณของเสียแต่ละประเภท	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) กำหนดให้โรงงานทุกโรงแยกประเภทของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อจัดการเก็บรวบรวมและกำจัด โดยต้องแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ เช่น กระดาษ ไม้ แก้ว พลาสติก โลหะ เป็นต้น ขยะเปียก และของเสียอันตราย โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายถกรัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นมหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด
หน้า 55/97



(นายทรงพล ดันศรีวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

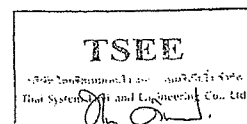
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	ของเสียอันตราย			
	1) ปริมาณของเสียอันตรายที่คาดว่าจะเกิดขึ้นทั้งหมด ประมาณ 1.39 ตัน/วัน กำหนดให้โรงงานแต่ละโรงแจ้งความจำนงค์ไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมในทำทากการเก็บขนไปกำจัด โดยโรงงานต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเก็บรวบรวมเป็นข้อมูล	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) ให้โรงงานทุกโรงรวบรวมข้อมูลการจัดการของเสียอันตรายในแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตราย และสำเนาแจ้งให้โครงการ/กรมโรงงานอุตสาหกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุกครั้ง	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสม เพื่อขนส่งต่อไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	ภาคตะกอนจากกระบวนการผลิตน้ำประปา/กระบวนการบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง			
	ปริมาณภาคตะกอนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสียรวมประมาณ 3.1 ตัน/วัน จะรวบรวมและให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด ตามข้อกำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	ระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายถกรัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นมหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด
หน้า 56/97



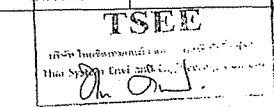
(นายทรงพล ดันศรีวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5. คุณค่าคือคุณภาพชีวิต				
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการผ่านสื่อต่างๆ และดำเนินกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการและชุมชน โดยให้มีที่ทำการอยู่ใกล้สำนักงานของโครงการ และไม่มีผู้บริหารระดับสูงของโครงการเป็นผู้กำกับดูแล 2) สนับสนุนให้โรงงานพิจารณาปรับพื้นที่ดินเป็นอันดับแรก หากผู้สมัครมีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์การคัดเลือก 3) สนับสนุนให้คนในท้องถิ่นได้รับการฝึกอบรมงานที่ต้องการความรู้เฉพาะด้านตามความต้องการของอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ 4) เชิญชวนให้ผู้คนเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการ 5) สนับสนุนให้โรงงานกับซื้อวัตถุดิบผลิตภายในจังหวัดหรือภูมิภาค 6) สนับสนุนให้โรงงานจัดระเบียบท่าเรือท่าเทียบเรือจังหวัดระยอง 7) สนับสนุนงบประมาณหรือให้ความช่วยเหลือในการปรับปรุงซ่อมแซมถนน สวนสาธารณะของชุมชนสภาพแวดล้อม รวมถึงสนับสนุนการศึกษา กีฬา สาธารณ วัฒนธรรมและประเพณีชุมชน	ชุมชนรอบโครงการ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ ชุมชนรอบโครงการ ชุมชนรอบโครงการ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการและชุมชนที่ได้รับผลกระทบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 คุณภาพ (นายถกชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายทรงฤทธิ์ นนทนำ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรน จำกัด
 หน้า 57/97

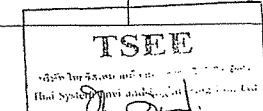

 (นายทรงพล ตันศรีศรีวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยอีสเทิร์นไฮดรอลิค แอนด์ เฮนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	8) กำหนดให้ผู้ประกอบการโรงงานต่างๆ ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชนในการประสานงานและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากโครงการ ในกรณีที่มีการร้องเรียน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำงานที่ในการตรวจสอบข้อเท็จจริงหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาหรือร้องเรียนของชุมชน 9) จัดตั้งกองทุนรักษาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ โดยมีจำนวนทุนเริ่มต้น 200,000 บาท และทุนสมทบในแต่ละปี จำนวนร้อยละ 1 ของมูลค่าที่ดินที่ขายได้ในแต่ละปี และจำนวนร้อยละ 1 ของกำไรสุทธิจากรายได้ของการจำหน่ายสาธารณูปโภคในแต่ละปี ภายหลังจากที่โครงการได้รับอนุญาตให้ดำเนินการ เพื่อเป็นกองทุนสนับสนุนการทำงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ ส่งเสริมการให้ความรู้แก่ชุมชน การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น เป็นต้น 10) กำหนดแผนงานการทํา CSR และการประชาสัมพันธ์เมื่อมีการพัฒนาโครงการ ทั้งด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชน ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ดี เช่น ส่งเสริมและสนับสนุนโครงการอนุรักษ์ป่าไม้และการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการในการดูแลป่าไม้ จัดให้มีโครงการปลูกป่า ร่วมกับการนิมิตอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยในการให้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กฎหมายสิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น เป็นต้น ดังรายละเอียดในตารางที่ 6 แผนการประชาสัมพันธ์และการรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)	พื้นที่โครงการและชุมชนที่ได้รับผลกระทบ ชุมชนรอบโครงการ ชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 คุณภาพ (นายถกชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายทรงฤทธิ์ นนทนำ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรน จำกัด
 หน้า 58/97


 (นายทรงพล ตันศรีศรีวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยอีสเทิร์นไฮดรอลิค แอนด์ เฮนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	11) สนับสนุนกิจการแก่หน่วยงานท้องถิ่น และกรมป่าไม้ในพื้นที่ ซึ่งหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการป้องกันรักษาป่าควบคุมดูแล และป้องกันการบุกรุกทำลายป่า และดำเนินการกิจกรรมเพื่อส่งเสริม สวัสดิภาพสังคมในการดูแลรักษา ป่า เป็นต้น	หน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	12) โครงการกำหนดมาตรการด้านการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน ดังนี้ - จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนได้ตลอด 24 ชั่วโมง ผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฯ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์ และชุดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อม รมก.ด้านหน้านิคมอุตสาหกรรมฯ - ติดตั้งป้ายแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการ รวมทั้งจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีแบบฟอร์มข้อร้องเรียน โดยมีรายละเอียดอย่างเบ็ดเสร็จรูปที่ 1 - ในกรณีที่มีการร้องเรียน ทางเจ้าของโครงการต้องตรวจสอบหาข้อเท็จจริง โดยหากพบว่าเป็นจริงตามข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากจากการดำเนินโครงการ ให้แก้ไขหรือควบคุมปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกำหนดแผนงานรายละเอียดของมาตรการดำเนินงานให้บริษัททราบโดยเร่งด่วน ส่วนโรงงานรายโรง ให้แจ้งสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทราบ และทำการแจ้งตอบชี้แจงให้ผู้ร้องเรียนทราบข้อเท็จจริงหรือวิธีการแก้ไขข้อร้องเรียน โดยกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาก็ได้ในระยะสั้น ให้ดำเนินการแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบความคืบหน้าทุก 7 วัน ดังรายละเอียดในผังการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน ดังรูปที่ 2	พื้นที่โครงการและชุมชนที่ได้รับผลกระทบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

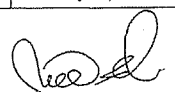

 คุณภาพ 56
TRIBECA
 INTERPRET CO., LTD. บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 (นายถกชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ


 (นายทรงฤทธิ์ นมหน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรน จำกัด
 หน้า 59/97

TSEE
 Thai State Engineering
 (นายทรงพล ศันศิริทวี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยริสเทมเอมโวล แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	13) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการ ตลอดจนวินิจฉัยและแจ้งข้อร้องเรียนของประชาชน โดยให้บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด เป็นผู้ประสานขอความร่วมมือจากผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ ดังนี้ (ก) องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ (1) นายอำเภอเมืองระยองหรือผู้แทน ประธาน (2) ปลัดอำเภออาวุโสหรือผู้แทน กรรมการ (3) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองหรือผู้แทน กรรมการ (4) ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือผู้แทน กรรมการ (5) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยองหรือผู้แทน กรรมการ (6) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำป่องหรือผู้แทน กรรมการ (7) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเค็ดหรือผู้แทน กรรมการ (8) ผู้แทนชุมชนในตำบลที่เป็นตั้งโครงการ คือ ตำบลลำป่อง 4 คน กรรมการ (9) ผู้แทนชุมชนในตำบลไม้คี่ 1 กิโลเมตร คือ ตำบลเค็ด 3 คน กรรมการ	พื้นที่โครงการและชุมชนที่ได้รับผลกระทบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 คุณภาพ 2556
TRIBECA
 INTERPRET CO., LTD. บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 (นายถกชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ


 (นายทรงฤทธิ์ นมหน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรน จำกัด
 หน้า 60/97

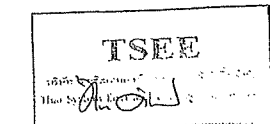
TSEE
 Thai State Engineering
 (นายทรงพล ศันศิริทวี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยริสเทมเอมโวล แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(10) ผู้แทนชุมชนในตำบลตามแนวเส้นทางคมนาคม ตำบลละ 1 คน กรรมการได้แก่ ตำบลเทพ และตำบลเกล็ด รวม 2 คน (11) ผู้แทนจากบริษัท ไทเปคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด กรรมการและเลขานุการ (๗) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ (1) ควบคุม กำกับ ดูแล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (2) ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ในระหว่างการก่อสร้างและดำเนินการ รวมถึงปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ (3) พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อข้อเสนอดูแลสิ่งแวดล้อม ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยอาจเชิญบุคลากร องค์กร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้อรรถาธิบายประกอบการพิจารณา ได้แก่ - ตรวจสอบแผนงานก่อสร้าง และ/หรือมาตรการปฏิบัติตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง - ตรวจสอบรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนต่างๆ - เรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการและชุมชนที่ได้รับผลกระทบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเปคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายพลกฤษณ์ กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเปคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายทรงฤทธิ์ นนทน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรนเมนท์ จำกัด
 หน้า 61/97

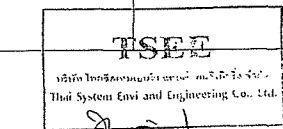

 (นายทรงพล คันทวีตวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยริสเทมเอนโวลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(4) พิจารณาและวิจัยปัจจัยคำร้องทุกข์ตลอดจนข้อเสนอด้านของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ รวมทั้งสร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง (5) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทด้านปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน (6) พิจารณาการชดเชยให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ ทั้งการตรวจสอบ การกำหนด และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ ซึ่งนอกเหนือตามกฎหมายกำหนด หากพิสูจน์ได้ว่าสาเหตุของปัญหาดังกล่าวเกิดจากการดำเนินงานโครงการ (7) มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ตามความเหมาะสม ในเรื่องเฉพาะกิจอันมีเหตุที่กีดกันจากการพัฒนาโครงการ (ค) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก เมื่อครบกำหนดวาระ หากยังมีได้ไม่ครบสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการ ซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่าจะมีการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นๆ ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทน	พื้นที่โครงการและชุมชนที่ได้รับผลกระทบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเปคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายพลกฤษณ์ กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเปคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายทรงฤทธิ์ นนทน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรนเมนท์ จำกัด
 หน้า 62/97


 (นายทรงพล คันทวีตวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยริสเทมเอนโวลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

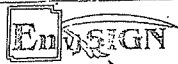
ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	ภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนัดขึ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ใช้บริการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่พ้นตำแหน่งในกรณีที่กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งมีวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ นอกจากนี้ กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งนอกเหนือจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ เมื่อตาย ลาออกหรือคณะกรรมการมีมติลงนามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ	พื้นที่โครงการและชุมชนที่ได้รับผลกระทบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคต้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(ง) ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 3 เดือน แต่หากพบว่ามีเหตุจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการทั้งเรื่องจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด ส่วนการวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก โดยกรรมการ 1 คน มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด	พื้นที่โครงการและชุมชนที่ได้รับผลกระทบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคต้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	14) กำหนดให้มีการอบรม ให้ความรู้ ศึกษาดูงาน หลังจากที่ได้รับการแต่งตั้งภายใน 6 เดือน และมีการอบรมความรู้เพิ่มเติมทุก 3 ปี เพื่อให้คณะกรรมการเกิดความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ การปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งบทบาทหน้าที่ วิธีการ และขั้นตอนการปฏิบัติหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	พื้นที่โครงการและชุมชนที่ได้รับผลกระทบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคต้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

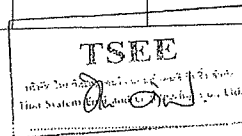


(นายถกชัย กิตติพล)

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคต้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นมพม่า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรนั จำกัด
หน้า 63/97



(นายทรงพล ตันศิริวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซีทีเอ็มเอชแอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.2 การสาธารณสุข และสุขภาพ	1) พนักงานที่ทำงานในโครงการและโรงงานอุตสาหกรรมจะต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ และต้องมีการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน หากพบว่ามีโรคติดต่อหรือโรคภัยจะต้องได้รับการรักษาพยาบาลก่อนเข้าทำงาน	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงานบริษัท ไทเบคต้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลที่มีพยาบาลประจำอย่างน้อย 1 คน พร้อมทั้งอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และเตียงผู้ป่วยอย่างน้อย 2 เตียง พร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่สามารถให้การรักษายาบาลในเบื้องต้นแก่บุคลากรในโครงการ พนักงานในโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้ หากสถานพยาบาลไม่สามารถรักษายาบาลได้ ให้จัดส่งไปยังโรงพยาบาลที่ได้มีการประสานไว้	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคต้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ รวมทั้งสามารถให้ความช่วยเหลือด้านความปลอดภัยเบื้องต้นแก่ชุมชนใกล้เคียงได้	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคต้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ การจัดการของเสียอันตราย และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงานบริษัท ไทเบคต้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5) โรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) ที่มีการนำเข้ามาใช้ให้โครงการทราบทุกครั้ง	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงานบริษัท ไทเบคต้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

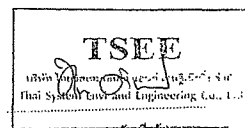


(นายถกชัย กิตติพล)

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคต้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นมพม่า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรนั จำกัด
หน้า 64/97



(นายทรงพล ตันศิริวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซีทีเอ็มเอชแอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.3 อชีวอนามัย ความปลอดภัย และ การป้องกันอัคคีภัย	1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน			
	(1) จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการจัดตั้ง ทั้งนี้ศูนย์ดังกล่าวจะทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(2) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(3) จัดให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอก	พื้นที่โครงการและโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(4) กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(5) แนะนำให้ทุกโรงงานนำระบบความปลอดภัยตามแนวทางมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านระบบการจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัยมาใช้	พื้นที่โครงการและโรงงานทุกโรง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(6) จัดฝึกอบรมและจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้ และจัดให้มีฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานต่างๆ ปีละ 1 ครั้ง	พื้นที่โครงการและโรงงานทุกโรง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(7) จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องและผู้แทนชุมชนใกล้เคียง ปีละ 1 ครั้ง	พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

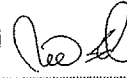

ตรา
TRIBECA
 INTERPRET CO., LTD.
 (นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


Ensign
 (นายทรงฤทธิ์ นกหน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวรอนซ์ จำกัด
 หน้า 65/97


TSEE
 (นายทรงพล ตันศรีศรี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยคิงเทมเอปว เอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.3 อชีวอนามัย ความปลอดภัย และ การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	(8) ประสานงานกับท้องถิ่น เช่น องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกอก และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเค และหน่วยงานอื่นๆ ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อให้บริการดับเพลิงและบรรเทาสาธารณภัย กรณีเกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้	หน่วยงานท้องถิ่น	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(9) วางแผนกิจกรรมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม เช่น การรณรงค์จัดการระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล (ISO 14001) การอบรมเพื่อส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรในด้านต่างๆ การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน แผนงานป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นต้น	พื้นที่โครงการและโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(10) กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ดังนี้ - ท่อน้ำดับเพลิงหลักมีขนาดไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และแรงดันในเส้นท่อน้ำไม่น้อยกว่า 1.5 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร - ขนาดของหัวต่อท่อน้ำเข้าของหัวดับเพลิง มีขนาด 150 มิลลิเมตร และขนาดของหัวน้ำออก 65 มิลลิเมตร พร้อมประตูป้อนน้ำจำนวน 2 ข้าง หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงแต่ละหัว ต้องเป็นหัวต่อแบบสวมหัว (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและไข และระยะห่างระหว่างหัวดับเพลิงแต่ละหัวไม่เกิน 150 เมตรโครงการ มีจุดติดตั้งหัวดับเพลิง 39 หัว รัศมีรอบพื้นที่โครงการ - ความสูงของหัวดับเพลิงสูง 80 -120 เซนติเมตร วัดจากแนวศูนย์กลางของหัวน้ำออกถึงระดับพื้นดิน - แหล่งน้ำสำรองสำหรับดับเพลิง (ป้องกันเก็บน้ำดิบ) ความจุ 3,900,000 ลูกบาศก์เมตร - ระดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA 1901 จำนวน 2 คัน เป็นรถบรรทุก 6 ล้อ ขนาดความจุน้ำไม่น้อยกว่า 4 ลูกบาศก์เมตร และถังบรรจุน้ำขนาด 800 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ถังดับเพลิง	ภายในพื้นที่โครงการและโรงงาน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


ตรา
TRIBECA
 INTERPRET CO., LTD.
 (นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


Ensign
 (นายทรงฤทธิ์ นกหน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวรอนซ์ จำกัด
 หน้า 66/97


TSEE
 (นายทรงพล ตันศรีศรี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยคิงเทมเอปว เอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

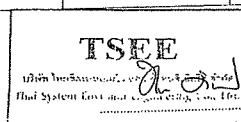
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.3 อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ การป้องกันอัคคีภัย และ	- ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มี Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐาน NFPA และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่มีแบบรวมผสานและอัตโนมัติร่วมกัน (2) ความปลอดภัยของสาธารณชนชาติ (1) กรณีที่ข้อส่งก๊าซธรรมชาติเกิดการรั่วไหล เกิด Overpressure และเกิดผลกระทบต่องาน ให้งานที่ได้รับผลกระทบต้องหยุดประกอบกิจการจนกว่าสถานการณ์จะเข้าสู่ภาวะปกติและการจ่ายก๊าซธรรมชาติได้ โรงงานจะจัด - ทำประกันกับนายทะเบียนในเขตก่อสร้าง โดยจะได้กำหนดเงื่อนไขในสัญญาที่ทำกับบริษัทรับเหมา ให้ทำประกันภัยเพื่อคุ้มครองความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับบริษัทรับเหมา และโครงการให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญากับสำนักงานหรือบริษัทประกันภัยภายในประเทศ ทั้งนี้ บริษัทรับเหมาจะต้องรับผิดชอบต่อค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นต่องานที่รับจ้างเหมา ตลอดจนชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่สามซึ่งเกินกว่าทุนประกันภัยหรือวงเงินที่กำหนดไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยโดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ - ภายในหลังจากการเปิดดำเนินการจ่ายก๊าซ โรงงานจะจัดทำประกันภัยคุ้มครองความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุการดำเนินงานของโครงการ ในวงเงินที่เหมาะสมต่อการเกิดอุบัติเหตุหนึ่งครั้ง โดยพิจารณาจ่าย ตามสภาพความเสียหายของโรงงาน และความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อธุรกิจของผู้ประกอบการ (ที่ไม่ได้รับการจ่ายก๊าซในระยะที่เกิดสถานการณ์) ซึ่งทั้งนี้จะต้องมีไว้จำนวน	ภายในพื้นที่โครงการและโรงงาน พื้นที่โครงการและโรงงานทุกโรง พื้นที่โครงการและโรงงานทุกโรง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โพรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท โพรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท โพรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ



(นายทรงฤทธิ์ นมหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไนน์ จำกัด
หน้า 67/97



(นายทรงพล ดันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยนิคมเหมินไจ แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

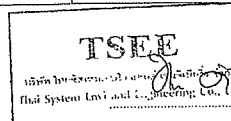
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.3 อากาศภายในอาคาร	กับการปะทะกันของโรงงานแต่ละโรง ซึ่งโรงงานย่อมมีสิทธิ์ที่จะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายที่สูงกว่านั้น โดยความรับผิดชอบอาจจะเป็นของโครงการหรือ ปตท. หรือร่วมกันขึ้นกับเหตุการณ์และเงื่อนไขในสัญญาระหว่างโรงงานกับโครงการและ/หรือ ปตท. (2) กำหนดมาตรการป้องกันกรณี Domino Effect ดังนี้ - กำหนดให้โรงงานทุกโรงจะต้องมีกำแพงสูงไม่ต่ำกว่า 2 เมตร ระหว่างโรงงานและพื้นที่ติดถนนที่มีแนวทอหักงอ โดยวัดจากตัววัดจุดหนึ่งไป เช่น คอนกรีต โหลน เป็นต้น - กำหนดระยะห่างของอาคารและสิ่งปลูกสร้างที่สามารถคิดได้ ให้ เช่น ภาชนะหรือถังเชื้อเพลิงอยู่ห่างจากแนวทอหักงออย่างน้อย 25 เมตร และต้องมีรั้วหรือกำแพงกั้นด้วยวัสดุทนไฟกัน หรืออยู่ในอาคาร	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเปคต้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
5.4 สุขภาพ	จัดให้มีการปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด (ไม่น้อยกว่า 221 ไร่) โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 242-0-17 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.95 ของพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ - พื้นที่สีเขียวสวนสาธารณะ ขนาด 169-0-95 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.66 ของพื้นที่โครงการ จะจัดภูมิทัศน์โดยปลูกไม้ยืนต้นทั้งหมด เช่น ต้นโอ๊ก ต้นปาล์ม ต้นกระถินณรงค์ ต้นสน ต้นประดู่ ต้นชัยพฤกษ์ เป็นต้น	พื้นที่โครงการ (รูปที่ 3)	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเปคต้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ



(ภายใต้การกำกับดูแลของ)
ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น
บริษัท เอ็นไอเอส จำกัด
หน้า 68/97



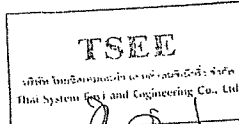
(นายพรทูล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยวิศเทมเอชไอ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.4 คุณภาพ (ต่อ)	- พื้นที่สีเขียวที่เป็นแนวป้องกัน (Protection Strip) ขนาดพื้นที่ 72-3-23 ไร่ หรือร้อยละ 3.29 ของพื้นที่โครงการ โดยแนวป้องกันบริเวณพื้นที่ที่มีความกว้าง 10 เมตร และปลูกไม้ยืนต้น 3 เรือนยอด สลับพื้นปลา บริเวณด้านนอกที่ดินของโครงการ ส่วนด้านในที่ติดกับแนวรั้วโรงงานจะปลูกไม้พุ่มเตี้ย สำหรับแนวป้องกันบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและบริเวณบ่อกักเก็บน้ำดิบ จะมีความกว้าง 15 เมตร และปลูกไม้ยืนต้น 3 เรือนยอดสลับพื้นปลา พร้อมติดตั้ง Geonet และปลูกหญ้าแฝก ตามแนวลาดเชิงของคันดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน และมีการปลูกต้นไม้ในแนวคันดินป้องกันน้ำท่วม จำนวน 3 เรือนยอดสลับพื้นปลาเช่นเดียวกัน โดยจะปลูกไม้ยืนต้น อาทิ ต้นช่อโคก ต้นปาล์ม ต้นมะระกือต้นรวงศ์ ต้นประดู่ ต้นเข็มเล็ก เป็นต้น - การใช้ประโยชน์พื้นที่ได้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง (ใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่สวนหย่อมและพื้นที่สีเขียว (ไม่นับรวมเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ)) ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.) อย่างเคร่งครัด โดยปลูกไม้ยืนต้นสูงไม่เกิน 3 เมตร ภายใต้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ซึ่งวัดจากแนวศูนย์กลางออกไปข้างละ 12 เมตร เว้นการใช้ประโยชน์ใดๆ ในบริเวณระยะห่างจากเสาออกไป 4 เมตร โดยโครงการจะมีการแจ้งประสานขออนุญาตจาก กฟผ. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง และปฏิบัติตามเงื่อนไขของ กฟผ. กำหนด	พื้นที่โครงการ (รูปที่ 3)	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
		พื้นที่ได้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


TSEE
 บริษัท ไทยเอ็นวีเซิล จำกัด
 (นายเอกชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

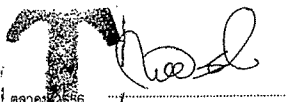

 (นายทรงฤทธิ์ นันทน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรเน็กซ์ จำกัด
 หน้า 69/97


 (นายทรงพล ศันศรีวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีเซิล จำกัด

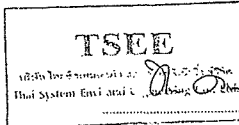
ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.4 คุณภาพ (ต่อ)	- การดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ - จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันให้มีความร่มรื่น สวยงาม และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ - รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวอยู่เสมอ - พรวนดินใส่ปุ๋ยและการกำจัดวัชพืช โดยการกำจัดวัชพืช และพรวนดินรอบโคนต้นไม้ อย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง และใส่ปุ๋ยตามความเหมาะสม - ตรวจสอบดูแลต้นไม้และตัดยาป้องกันกำจัดโรคและแมลง กรณีที่พบว่าเกิดโรคหรือต้นไม้ตาย - กรณีที่พบว่าต้นไม้ตายให้ปลูกทดแทนในส่วนที่ตาย ภายในระยะเวลาประมาณ 15 วัน - การดูแลพื้นที่สีเขียวในพื้นที่เขตระบบสายส่งไฟฟ้าแรงสูง - กำหนดชนิดของต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่เขตเดินสายไฟฟ้า ไม่ให้มีความสูงไม่เกิน 3 เมตร เช่น ต้นเทียนทอง ต้นใบทอง ใบนาถ ต้นโกศลต้นเฟื่องฟ้า เป็นต้น และควบคุมดูแลหรือตัดแต่งไม่ให้ต้นไม้สูงเกินกว่า 3 เมตร - จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสูงของต้นไม้ในพื้นที่เขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูง เดือนละ 1 ครั้ง และคอยตัดแต่งต้นไม้ไม่ให้มีความสูงเกิน 3 เมตร	พื้นที่โครงการ (รูปที่ 3)	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
		พื้นที่ได้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หมายเหตุ * ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


TSEE
 บริษัท ไทยเอ็นวีเซิล จำกัด
 (นายเอกชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายทรงฤทธิ์ นันทน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรเน็กซ์ จำกัด
 หน้า 70/97

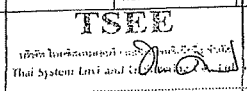

 (นายทรงพล ศันศรีวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีเซิล จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อนการก่อสร้าง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง ของบริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำใต้ดิน	ศึกษาข้อมูลสภาพทางธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน เพื่อวิเคราะห์การปนเปื้อนของโลหะหนักในน้ำใต้ดิน (น้ำบ่อบาดและน้ำป๊อตัน) ในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยมีตัวชี้วัดตรวจวัด ได้แก่ T, ความขุ่น, pH, Total Dissolved Solids, Oil & Grease, Total Hardness, Chloride, Fe, Cu, Zn, Cr, As, CN, Hg, Pb, Cd, Ni, Mn, E.coli, Coliform Bacteria พร้อมวิธีระดับน้ำ กรณีพบว่าคุณภาพน้ำป๊อตันหรือบ่อบาดตรงพื้นที่มีแนวโน้มของการปนเปื้อนสารโลหะหนัก หรือสารพิษอื่นๆ ทางโครงการรับผิดชอบในการแจ้งข้อมูลข่าวสารต่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องให้ทราบและขอความร่วมมือในการร่วมทำโครงการสำรวจและเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อบาดและน้ำป๊อตันจากแหล่งน้ำตามธรรมชาติในบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำป๊อตันและน้ำจากบ่อบาดและน้ำตามธรรมชาติในบริเวณพื้นที่โครงการร่วมกัน การตรวจวัดและเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อบาดและน้ำตามธรรมชาติในบริเวณพื้นที่โครงการให้เป็นไปอย่างสม่ำเสมอและถี่ขึ้นตามความจำเป็น การตรวจวัดและเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อบาดและน้ำตามธรรมชาติในบริเวณพื้นที่โครงการให้เป็นไปอย่างสม่ำเสมอและถี่ขึ้นตามความจำเป็น	จำนวนและตำแหน่งบ่อน้ำใต้ดินที่จะทำการศึกษา กำหนดไว้ดังนี้ 1) น้ำบ่อบาด : จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 4) ได้แก่ - บ่อบาดบ้านหลังที่อยู่ด้านทิศเหนือของโครงการ (GW1) - บ่อบาดบ้านหลังที่อยู่ด้านทิศใต้ของโครงการ (GW2) - บ่อบาดโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านยายจั่น (GW3) 2) บ่อน้ำตื้น : จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 4) ได้แก่ - บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 18/2 หมู่ที่ 1 ตำบลละแวก (GW4) - บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 26/1 หมู่ที่ 2 ตำบลสำนักทอง (GW5) - บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 49/1 หมู่ที่ 7 ตำบลละแวก (GW6) - บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 91 หมู่ที่ 9 ตำบลละแวก (GW7)	ดำเนินการศึกษาในช่วงก่อนการก่อสร้าง และเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำอย่างน้อย 2 ครั้ง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2. ตะกอนดิน	ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน มีตัวชี้วัดตรวจวัด ได้แก่ Cu, Ni, Mn, Zn, Cd, Cr ⁶⁺ , Pb, Hg และ As	จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 7) ในคลองหนองตาชวดบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (W6)	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้างโครงการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

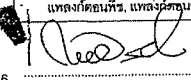

 (นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายพรฤทธิ์ นันทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรไนน์ จำกัด
 หน้า 71/97

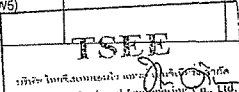

 (นายทรงพล ตันศิริรัง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเทมเอนไวน์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง ของบริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และของขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง รวมทั้งตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 5) ได้แก่ 1) โรงเรือนบ้านสำนักทอง (A1) 2) วัดระหงส์ (A2) 3) โรงเรือนบ้านยายจั่น (A3)	ปีละ 2 ครั้ง (ในช่วงฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และมรสุมตะวันออกเฉียงใต้) โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2. เสียง	ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปในดัชนี Leq _{max} , L _{max} และ L ₉₀ พร้อมประเมินเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นต่อชุมชนบริเวณรอบโครงการ	จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 6) ได้แก่ 1) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ (N1) 2) บ้านหลังที่ใกล้โครงการ (บ้านเลขที่ 31/2 หมู่ที่ 2 ตำบลสำนักทอง) (N2) 3) วัดระหงส์ (N3)	ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดครั้งละ 4 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการ 3 วัน และวันหยุด 1 วัน	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
3. คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำในคูคลอง	ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำในคู คลองน้ำไหล คลองตายอด คลองหนองตาชวด และคลองกะเจด โดยตรวจวัดดัชนี ได้แก่ อัตราการไหล, T, กลิ่น, รส, Temperature, pH, DO, BOD, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, NO ₃ -N, NH ₄ -N, Phenols, Cu, Ni, Mn, Zn, Cd, Cr ⁶⁺ , Pb, Hg, As, CN, TDS, SS, แคลเซียม, แมกนีเซียม, สังกะสี และลวดลายน้ำดื่ม	จำนวน 8 สถานี (รูปที่ 7) ได้แก่ 1) คลองน้ำผิวดินเหนือของพื้นที่โครงการฝั่งตะวันตก (W1) 2) คลองตายอดด้านเหนือของพื้นที่โครงการฝั่งตะวันออก (W2) 3) คลองน้ำผิวดินด้านท้ายของจุดระบายน้ำจุดที่ 1 (W3) 4) คลองตายอดด้านท้ายของจุดระบายน้ำจุดที่ 2 (W4) 5) คลองหนองตาชวดด้านเหนือของพื้นที่โครงการ (W5)	ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก 6 เดือน	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายพรฤทธิ์ นันทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรไนน์ จำกัด
 หน้า 72/97


 (นายทรงพล ตันศิริรัง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเทมเอนไวน์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

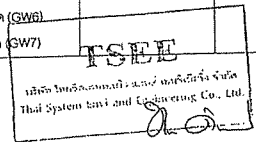
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)		6) คลองหนองสารลดด้านท้ายน้ำของจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (W6) 7) คลองกะเจ็ดด้านเหนือน้ำของพื้นที่โครงการ (W7) 8) คลองกะเจ็ดด้านท้ายน้ำของพื้นที่โครงการ (W8)		
4. คุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	■ ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียจากสำนักงานโครงการ/ที่พักคนงาน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, COD, SS และ Oil & Grease	สุ่มตรวจที่ส่วนระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ปีละ 4 ครั้ง ในระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบค จำกัด
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	■ ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน มีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ สี, ความขุ่น, pH, Total Dissolved Solids, Oil & Grease, Total Hardness, Chloride, Fe, Cu, Zn, Cr, As, CN, Hg, Pb, Cd, Ni, Mn, E.coli, Coliform Bacteria พร้อมวิเคราะห์ระดับน้ำ	บ่อน้ำตื้น จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 4) ได้แก่ 1) บ่อน้ำตื้นบ้านหลังที่อยู่ด้านทิศเหนือของโครงการ (GW1) 2) บ่อน้ำตื้นบ้านหลังที่อยู่ด้านทิศใต้ของโครงการ (GW2) 3) บ่อน้ำตื้นโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านยายจั่น (GW3)	ปีละ 2 ครั้ง ในระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบค จำกัด
		บ่อน้ำตื้น จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 4) ได้แก่ 1) บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 18/2 หมู่ที่ 1 ตำบลกะเจ็ด (GW4) 2) บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 28/1 หมู่ที่ 2 ตำบลสำนักทอง (GW5) 3) บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 49/11 หมู่ที่ 7 ตำบลกะเจ็ด (GW6) 4) บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 91 หมู่ที่ 9 ตำบลกะเจ็ด (GW7)	ปีละ 2 ครั้ง ในระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบค จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทโรเบค จำกัด เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นกหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไนน์ จำกัด
หน้า 73/97



(นายทรงพล ตันศรีศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มแอนด์เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

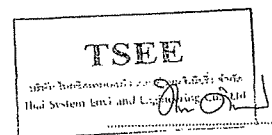
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การควบคุมชุมชน	■ บันทึกสถิติการจราจร และอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญหามิให้มีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ	ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบค จำกัด
7. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	■ ตรวจสอบบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และนำเสนอให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน	ชุมชนเพื่อนบ้านพื้นที่เกี่ยวข้อง ในรัศมี 5 กิโลเมตร	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบค จำกัด
	■ ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่ใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในรัศมี 5 กิโลเมตร (รูปที่ 10)	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบค จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทโรเบค จำกัด เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



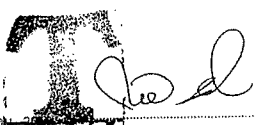
(นายทรงฤทธิ์ นกหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไนน์ จำกัด
หน้า 74/97



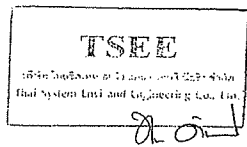
(นายทรงพล ตันศรีศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มแอนด์เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. การสาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	บันทึกการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บที่เข้ารับบริการในหน่วย ปฐมพยาบาลของโครงการ	หน่วยปฐมพยาบาลของ โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	รวบรวมข้อมูลสถิติเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยของชุมชนเพื่อใช้เป็น ข้อมูลประกอบการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ	สถานีอนามัยที่เกี่ยวข้อง	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	ตรวจสอบสุขภาพของชุมชนประจำปี และตรวจโรคตามปัจจัยเสี่ยง	ชุมชนก่อสร้าง	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	สำรวจข้อมูลปัญหาสุขภาพในปัจจุบัน	ชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในรัศมี 5 กิโลเมตร	ปีละ 1 ครั้ง (ดำเนินการร่วมกับการสำรวจ สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ในมาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม)	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

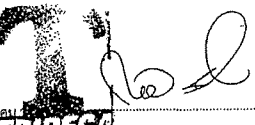

TRIBECA
 ENTERPRISE CO., LTD.
 นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นวีเอ็น จำกัด
 หน้า 75/97

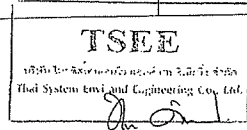

 (นายทรงพล ตันศรีศรี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอสเอ็มเอสเอ็น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
 โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง ของบริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ตั้งอยู่ที่ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และความชื้นสัมพัทธ์ทางลม	จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 5) ได้แก่ 1) โรงเรือนบ้านสำนักทอง (A1) 2) วัดธงหงส์ (A2) 3) โรงเรือนบ้านยายจัน (A3)	ปีละ 2 ครั้ง (ในช่วงฤดูร้อนและฤดูหนาว) และตรวจวัด ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปแบบต่อเนื่อง (Ambient Air Quality Monitoring Station) มีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ความเร็วลมและทิศทางลม อุณหภูมิ และความชื้นสัมพัทธ์ทางอากาศ	จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 5) คือ โรงเรือนบ้านยายจัน (A3)	ตรวจวัดต่อเนื่อง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ จากแหล่งกำเนิด	รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน เช่น ฝุ่นละอองรวม ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เป็นต้น โดยโครงการจะต้องทำหน้าที่ยกและจัดสรรทรัพยากรงบประมาณเพื่อศึกษาอากาศในพื้นที่โครงการ	โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทาง อากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่ โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	โรงงานส่งผลการตรวจวัดให้ บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

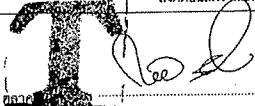

TRIBECA
 ENTERPRISE CO., LTD.
 นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

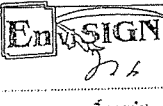

 (นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นวีเอ็น จำกัด
 หน้า 76/97


 (นายทรงพล ตันศรีศรี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอสเอ็มเอสเอ็น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศใน พื้นที่ทำงาน	▪ รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงานของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการประกอบชิ้นส่วนรถยนต์ (VOCs) ในดัชนีที่เกี่ยวข้อง	โรงงานที่ให้บริการประกอบชิ้นส่วนรถยนต์ (VOCs)	ปีละ 1 ครั้ง	โรงงานส่งผลการตรวจวัด ให้บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
4. เสียง	▪ ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปในดัชนี $L_{eq, 1h}$, L_{max} , L_{min} และ L_{90} พร้อมประเมินเสียงรบกวนที่เกิดจากชุมชนบริเวณรอบนิคมอุตสาหกรรม	จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 6) ได้แก่ 1) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเสียงใต้ (N1) 2) บ้านหลังที่ใกล้โครงการ (บ้านเลขที่ 31/2 หมู่ที่ 2 ตำบลสำนักทอง) (N2) 3) วัดทองนงส์ (N3)	ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัด ครั้งละ 4 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการ 3 วัน และวันหยุด 1 วัน	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
5. คุณภาพน้ำ น้ำผิวดินและ น้ำในคูขุดทางน้ำ	▪ ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและสิ่งมีชีวิตในน้ำคลองน้ำใส คลองตายคี่ คลองหนองตา รอด และคลองเจด โดยวิธีตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล, สี, Temperature, pH, DO, BOD, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, NO_3-N , NH_4-N , Phenols, Cu, Ni, Mn, Zn, Cd, Cr^{6+} , Pb, Hg, As, CN, TDS, SS, แคลเซียม, แมกนีเซียม, เหล็ก, ทองแดง และสังกะสี	จำนวน 8 สถานี (รูปที่ 7) ได้แก่ 1) คลองน้ำใสด้านเหนือหน้าของพื้นที่โครงการฝั่งตะวันตก (W1) 2) คลองตายคี่ด้านเหนือหน้าของพื้นที่โครงการฝั่งตะวันออก (W2) 3) คลองน้ำใสด้านท้ายน้ำของจุดระบายน้ำฝนจุดที่ 1 (W3) 4) คลองตายคี่ด้านท้ายน้ำของจุดระบายน้ำฝนจุดที่ 2 (W4) 5) คลองหนองตารอดด้านเหนือหน้าของพื้นที่โครงการ (W5) 6) คลองหนองตารอดด้านท้ายน้ำของจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (W6) 7) คลองเจดเจดด้านเหนือหน้าของพื้นที่โครงการ (W7) 8) คลองเจดเจดด้านท้ายน้ำของพื้นที่โครงการ (W8)	ปีละ 3 ครั้ง (ในเดือน เมษายน สิงหาคม และ ธันวาคม)	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

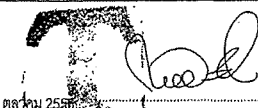

TRI-TECH
 ENERPRISE CO., LTD.
 (นายพรเทพ นันทพงษ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


EnSIGN
 (นายพรเทพ นันทพงษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไซม์เอ็นวี จำกัด
 หน้า 77/97

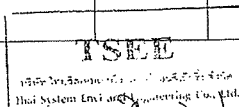

TSEE
 บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.
 (นายพรเทพ ต้นศรีตรัง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพน้ำเสีย/ น้ำทิ้ง	▪ ตรวจสอบค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย ในดัชนี BOD, COD, pH, TDS, SS, TKN, Sulfide as H_2S , Oil & Grease และ สีนีลกับ พร้อมทั้งตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำเสีย	บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสีย (Inspection Manhole) ของ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	▪ สุ่มตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมี ปนเปื้อน โดยจะกำหนดชนิดของโลหะหนักที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของ แต่ละโรงงาน	บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสีย (Inspection Manhole) ของ โรงงานที่สุ่มตรวจ	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	▪ ตรวจสอบค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนและหลังผ่านการบำบัด ในดัชนี BOD, COD, pH, TDS, SS, TKN, Sulfide as H_2S , HCN, Formaldehyde, Phenols Compound, Free Chlorine, Fecal Coliform Bacteria, โลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr^{6+} , Cu, Cd, Pb, Ni, Mn, As และ Hg, อุณหภูมิ, Oil & Grease และ สีนีลหรือกลิ่น	จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 8) ได้แก่ 1) EO Tank ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (T1) 2) บ่อพักน้ำสุดท้าย (Polishing Pond) (T2)	เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	▪ ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD Online) ของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จำนวน 2 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งที่ออกจากระบบ SBR ก่อนเข้าสู่ถังเติมคลอรีน และน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อพักน้ำสุดท้าย (Polishing Pond) โดยกำหนดค่า ควบคุมบีโอดีของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบ SBR ไม่ให้เกิน 20 มิลลิกรัมต่อ ลิตร หากพบว่าน้ำเสียมีค่าการปนเปื้อนที่มากกว่าค่าที่กำหนด จะต้อง หยุดเวียนน้ำเสียกลับไปยังบำบัด	1) น้ำทิ้งที่ออกจากระบบ SBR ก่อนเข้าสู่ถังเติมคลอรีน 2) บ่อพักน้ำสุดท้าย (Polishing Pond)	ตรวจวัดต่อเนื่อง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

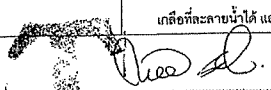

TRI-TECH
 ENERPRISE CO., LTD.
 (นายพรเทพ นันทพงษ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


EnSIGN
 (นายพรเทพ นันทพงษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไซม์เอ็นวี จำกัด
 หน้า 78/97


TSEE
 บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.
 (นายพรเทพ ต้นศรีตรัง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

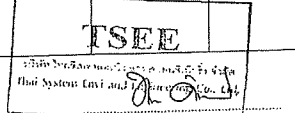
ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. คุณภาพน้ำใต้ดิน	ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน มีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ลิ, ความขุ่น, pH, Total Dissolved Solids, Oil & Grease, Total Hardness, Chloride, Fe, Cu, Zn, Cr, As, CN, Hg, Pb, Cd, Ni, Mn, E.coli, Coliform Bacteria หรือวัดระดับน้ำ	- บ่อน้ำบาดาล จำนวน สถานี 3 (รูปที่ 4) ได้แก่ - บ่อน้ำบาดาลบ้านหลังที่อยู่ด้านทิศเหนือของโครงการ (GW1) - บ่อน้ำบาดาลบ้านหลังที่อยู่ด้านทิศใต้ของโครงการ (GW2) - บ่อน้ำบาดาลโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านยายจั่น (GW3) - บ่อน้ำตื้น จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 4) ได้แก่ - บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 18/2 หมู่ที่ 1 ตำบลละแวก (GW4) - บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 26/1 หมู่ที่ 2 ตำบลสำนักทอง (GW5) - บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 49/11 หมู่ที่ 7 ตำบลละแวก (GW6) - บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 91 หมู่ที่ 9 ตำบลละแวก (GW7)	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
8. ตะกอนดิน	ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน มีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ Cu, Ni, Mn, Zn, Cd, Cr⁶⁺, Pb, Hg และ As	จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 7) ในคลองหนองตาขลุ่ยบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (W6)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
9. คุณภาพดิน	ตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน (อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน) โดยมีตัวชี้วัดวิเคราะห์ ได้แก่ สารหนู, แคดเมียมและสารประกอบแคดเมียม, โครเมียมเฮกซะวาเลนท์, ตะกั่ว, แมงกานีสและสารประกอบแมงกานีส, ปะรอกและสารประกอบปะรอก, นิกเกิลในรูปของเกลือที่ละลายน้ำได้ และซีซีเอ็นเอ	จำนวน 4 จุด ได้แก่ (รูปที่ 9) - พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวป้องกันฝั่งประติศฐ์ (S1) - พื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อบำบัดน้ำ 3 ด้านทิศตะวันตกของถนนต้นกระบก-เกษตรศิริ (S2) - พื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อบำบัดน้ำ 1 ด้านทิศตะวันออกของถนนต้นกระบก-เกษตรศิริ (S3) - ตะกอนดินจากบึงประติศฐ์ (S4)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 ตุลาคม 2561

 (นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรจัน จำกัด
 หน้า 79/97


 (นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยนิคมหนองไผ่ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

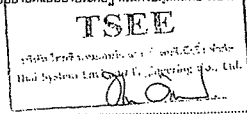
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. คุณภาพดิน (ต่อ)	ตรวจวิเคราะห์ดินปนเปื้อน มีดัชนีวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง, ค่าความเค็มของดิน (ปริมาณเกลือละลายในดิน), ค่าความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC), ทองแดง, ไนโตรเจนทั้งหมด, อิมมูริยัตติ, ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์, โบรอน, แคดเมียมที่เป็นประโยชน์, แคดเมียมที่เป็นประโยชน์ และแมกนีเซียมที่เป็นประโยชน์	จำนวน 4 จุด ได้แก่ (รูปที่ 9) - พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวป้องกันฝั่งประติศฐ์ (S1) - พื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อบำบัดน้ำ 3 ด้านทิศตะวันตกของถนนต้นกระบก-เกษตรศิริ (S2) - พื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อบำบัดน้ำ 1 ด้านทิศตะวันออกของถนนต้นกระบก-เกษตรศิริ (S3) - ตะกอนดินจากบึงประติศฐ์ (S4)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
10. พืช	- ตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในพืชจากการเก็บเกี่ยวในบึงประติศฐ์ และประเมินความหนาแน่นของพืชในระบบ โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ - ตรวจหาความหนาแน่นของพืชในระบบ โดยการคำนวณน้ำหนักแห้งต่อหน่วยพื้นที่ - ตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในพืช มีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ นิกเกิล, แมงกานีส, แคดเมียม, โครเมียม, ตะกั่ว, ปะรอก และสารหนู	จำนวน 2 จุด ได้แก่ (รูปที่ 8) - พืชในบึงประติศฐ์บริเวณบ่อแรกที่มีรับน้ำจากชั้นตอนการบำบัดด้วยระบบ SBR (P1) - พืชในบึงประติศฐ์บ่อสุดท้ายก่อนระบายน้ำไปยังบ่อบำบัดน้ำผิวน้ำการบำบัด (Polishing Pond) (P2)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หมายเหตุ " ตัวอย่างพืชที่นำมาวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักที่ปลูกในแปลงมีนา ส่วนของพืชที่ส่งทำการเก็บคือ ราก ลำต้นและใบ ทั้งนี้จะส่งตรวจวิเคราะห์และรายงานผลโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งนี้ขอแจ้งให้ทราบว่าตัวอย่างพืชที่นำมาวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักในพืชจะเปลี่ยนแปลงไปตามอายุและส่วนประกอบต่างๆ ของพืช (อ้างอิงจากการรายงานการศึกษาด้านการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียและสารเคมีในบึงประติศฐ์ กรมควบคุมมลพิษ เว็บไซต์ http://www.pcd.go.th/publications/en_print_pol.cfm?task=consiluected)


 ตุลาคม 2561

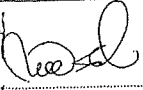
 (นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรจัน จำกัด
 หน้า 80/97

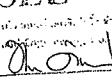

 (นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยนิคมหนองไผ่ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. การคมนาคมขนส่ง	บันทึกสถิติการจราจร และอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญหานี้เมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
12. การใช้น้ำ	บันทึกสถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	โรงงานหรือหน่วยงานต่างๆ ที่มีการใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้ง	เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
13. การจัดการของเสีย	บันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิดและปริมาณของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทิ้งที่เป็นของเสียอันตรายและไม่อันตรายที่เกิดจากโรงงานต่างๆ หรือระบบสาธารณูปโภคส่วนกลางของโครงการ	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงานรวบรวมข้อมูลให้บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	รวบรวมข้อมูลการจัดการของเสียอันตรายอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) จากโรงงานต่างๆ	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงานรวบรวมข้อมูลให้บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
14. ภาษีอากรและมลพิษ	รวบรวมบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำงานจากโรงงานที่ตั้งโครงการ โดยระบุถึงสาเหตุ ความเสียหาย การชดเชยความเสียหาย และความรุนแรง	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ และรายงานผล ปีละ 1 ครั้ง	โรงงานรวบรวมข้อมูลให้บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉินและจัดให้มีการซ้อมดับเพลิงร่วมกับโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมเล็กชัยเมืองยาง	ภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
15. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	บันทึกการสนับสนุนงบประมาณหรือเข้าช่วยเหลือในการปรับปรุงซ่อมแซมถนนสาธารณะของชุมชน รวมถึงการศึกษาทำ ศาลา วัฒนธรรม และประเพณีของชุมชน	ชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในรัศมี 5 กิโลเมตร (รูปที่ 10)	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

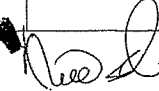

 คุณภาพ (นายพรพล กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายพรพล กิตติพล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 หน้า 81/97

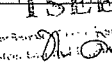

 (นายพรพล กิตติพล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	รวบรวมบันทึกหรือเขียนที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการและนำเสนอให้ ส.ม. ทราบทุก 6 เดือน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงในชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่ใกล้เคียงอย่างทั่วถึงถึงระดับท้องถิ่น พร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในรัศมี 5 กิโลเมตร (รูปที่ 10)	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
16. การสาธารณสุขและสุขภาพ	บันทึกการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บที่เข้ารับบริการในหน่วยปฐมพยาบาลของโครงการ	หน่วยปฐมพยาบาลของโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	รวบรวมข้อมูลสถิติเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยของชุมชนเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ	สถานีอนามัยที่เกี่ยวข้อง	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	ตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี โดยต้องตรวจโรคตามปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมี ฝุ่นละออง เส้นใยน้ำ Organic Solvent โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	พนักงานในโรงงาน	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	รวบรวมเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) สำหรับสารเคมีอันตรายที่มีเข้ามาไว้ในพื้นที่โครงการ	ทุกโรงงาน	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	สำรวจข้อมูลปัญหาสุขภาพในปัจจุบัน และการเพิ่มขึ้นของปัญหาสุขภาพ	ชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในรัศมี 5 กิโลเมตร (รูปที่ 10)	ดำเนินการร่วมกับการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในภาพรวมของพื้นที่โครงการและสังคม	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 คุณภาพ (นายพรพล กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายพรพล กิตติพล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 หน้า 82/97


 (นายพรพล กิตติพล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

เลขที่ _____

แบบฟอร์มข้อร้องเรียน

ข้อมูลผู้ร้องเรียน

ชื่อ-นามสกุล นายนางนางสาว _____

อาชีพ _____

ที่อยู่ _____

โทรศัพท์บ้าน _____

มือถือ _____

ข้อร้องเรียน / ข้อสมมติแนะ

รายละเอียด	ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไข

ลงชื่อ _____

จริงชื่อผู้ร้องเรียนมีอยู่ในตัวที่ส่งร่วมกับเจ้าหน้าที่

ผู้ร้องเรียน

สำหรับเจ้าหน้าที่

สิ่งที่พบหรือเหตุการณ์ที่พบ _____

สาเหตุเบื้องต้น

ความบกพร่องในการปฏิบัติงานของบุคลากรของสำนักงาน

ความล่าช้าในการดำเนินการ

ความไม่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน

ความไม่เรียบร้อยของงานที่ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ

อื่น ๆ (ระบุ) _____

ประเภทของข้อร้องเรียน

ด้านกลุ่ต้ง

ด้านสิ่งแวดล้อม

ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

อื่น ๆ (ระบุ) _____

ลงชื่อ _____

ผู้รับข้อร้องเรียน

วันที่ 1 แบบฟอร์มการรับข้อร้องเรียน

THESIGN

24

TSEE

บริษัท ทีเอสอีเอสแอนด์อี จำกัด

100 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

02-2741673 และโทรสาร : 02-2741673

ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) : thesign@tsee.co.th

ทางเว็บไซต์ : www.tsee.co.th

กรณีมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับเรื่องอื่น ๆ กรุณาแจ้งรายละเอียดมาที่ฝ่ายบริหาร

หน้า 83/97

THESIGN

ENHANCE CO. LTD

บริษัท ทีเอสอีเอสแอนด์อี จำกัด

02-2741673 และโทรสาร : 02-2741673

ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) : thesign@tsee.co.th

ทางเว็บไซต์ : www.tsee.co.th

กรณีมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับเรื่องอื่น ๆ กรุณาแจ้งรายละเอียดมาที่ฝ่ายบริหาร

หน้า 83/97

ขั้นตอนการรับข้อร้องเรียน

จากข้อร้องเรียนที่ได้รับแจ้งมาทางช่องทางต่าง ๆ ภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมง ดังนี้

- หากมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับเรื่องอื่น ๆ กรุณาแจ้งรายละเอียดมาที่ฝ่ายบริหาร

หมายเลขโทรศัพท์ : 02-2741673 หรือ 02-2741674 และโทรสาร : 02-2741673

ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) : thesign@tsee.co.th

ทางเว็บไซต์ : www.tsee.co.th

กรณีมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับเรื่องอื่น ๆ กรุณาแจ้งรายละเอียดมาที่ฝ่ายบริหาร

1 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน

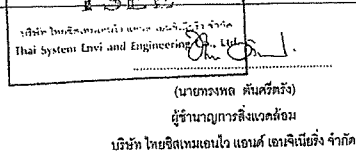
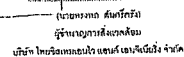
1-2 วัน

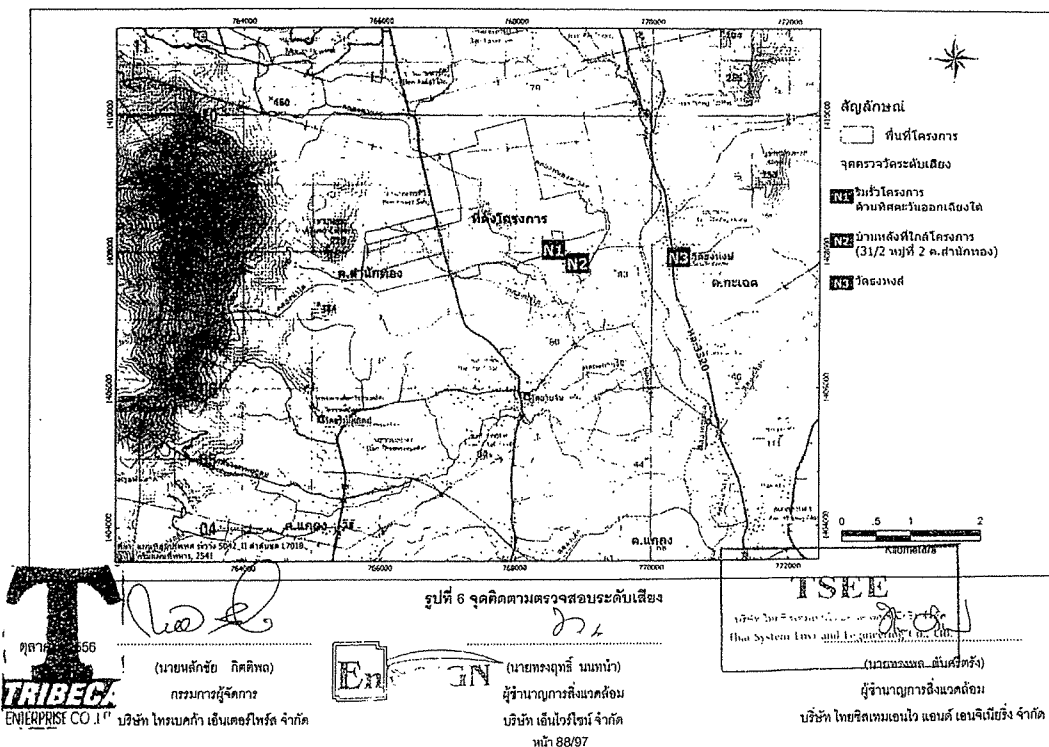
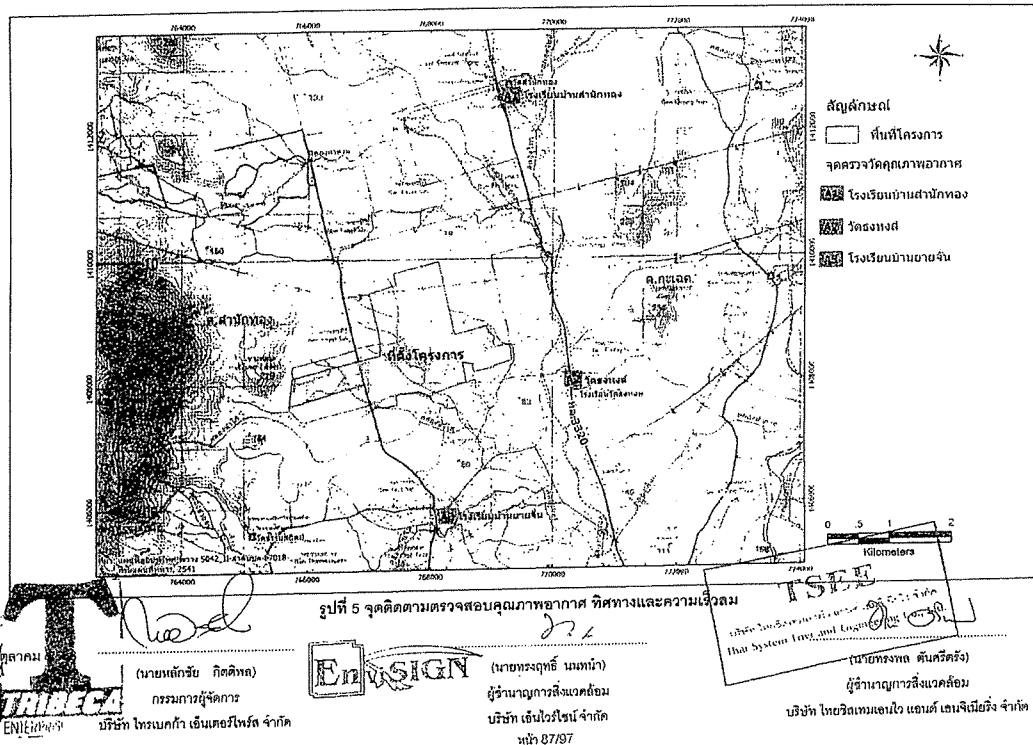
1-2 วัน

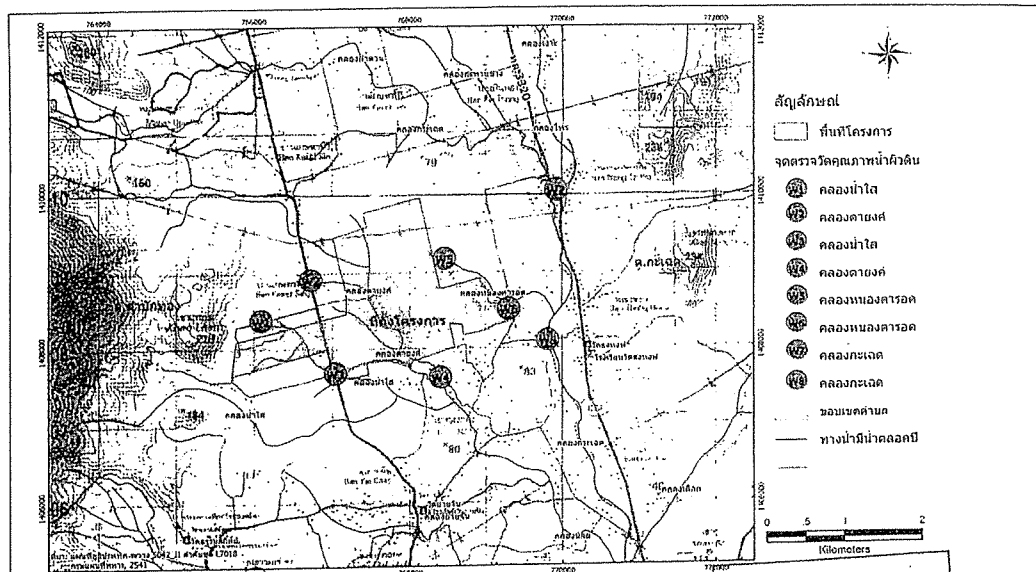
1-2 วัน

1-2 วัน

1-2 วัน



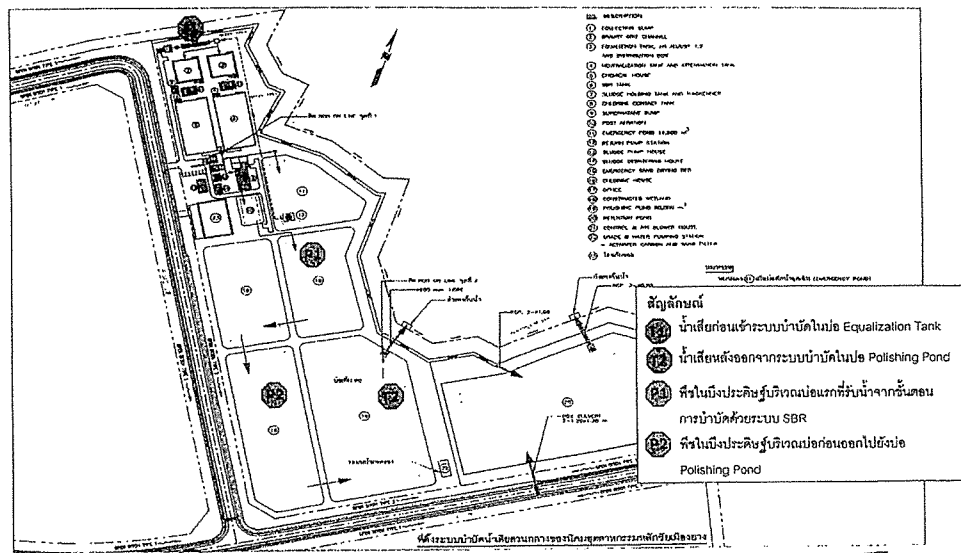




TRIBECA
ENTERPRISE CO., LTD. บริษัท ไทเบคคว่า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
(นายเสกขัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

EnSIGN (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรนัม จำกัด
หน้า 89/97

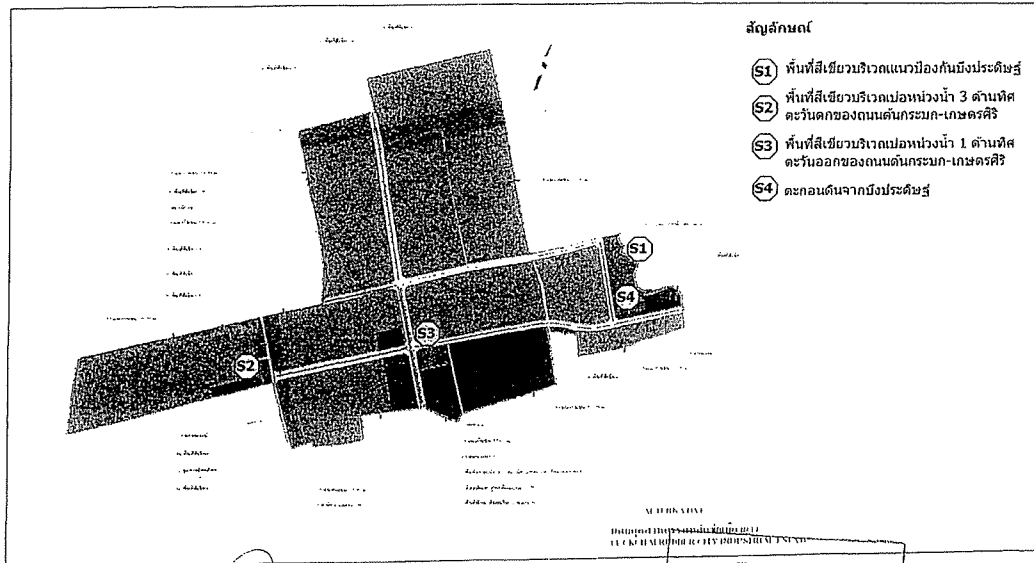
TSEE
บริษัท ไทยซีเอสเอเอ็นเอไอ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
(นายทรงพล ตันศรีธรรม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซีเอสเอเอ็นเอไอ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



TRIBECA
ENTERPRISE CO., LTD. บริษัท ไทเบคคว่า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
(นายเสกขัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

EnSIGN (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรนัม จำกัด
หน้า 90/97

TSEE
บริษัท ไทยซีเอสเอเอ็นเอไอ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
(นายทรงพล ตันศรีธรรม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซีเอสเอเอ็นเอไอ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



ตรา 56
TRIVECA
 (นายถวัลย์ กิตติพิทักษ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทยเบคก้า เซลล์โทรฟิค จำกัด

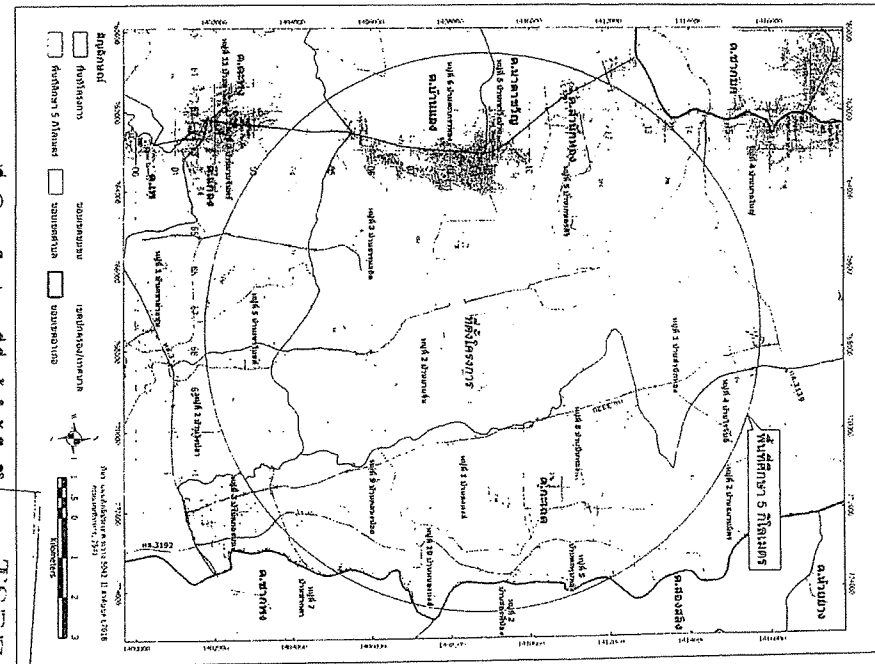
EM SIGN

(นายทรงฤทธิ์ นันทน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเบคก้า จำกัด
 หน้า 91/97

TSEE
 Thai System Error and its consequences
 (นายทรงฤทธิ์ นันทน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเบคก้า เซลล์โทรฟิค จำกัด

ตรา 56
TRIVECA
 (นายถวัลย์ กิตติพิทักษ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทยเบคก้า เซลล์โทรฟิค จำกัด

(นายทรงฤทธิ์ นันทน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเบคก้า เซลล์โทรฟิค จำกัด
 หน้า 92/97



ตารางที่ 6 แผนการประชาสัมพันธ์และการรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

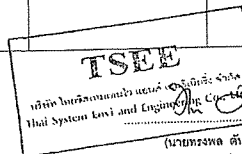
ช่วงเวลา/กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา-ความถี่ของการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1. ระยะก่อนก่อสร้าง				
1) จัดตั้งคณะทำงานประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) เพื่อประสานงานและปฏิบัติงานในหน้าที่ และฝึกอบรมคณะทำงานฯ ให้แล้วเสร็จ	- จัดตั้งคณะทำงานประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) เพื่อประสานงานและปฏิบัติงานในหน้าที่ - ฝึกอบรมคณะทำงานฯ ให้ทราบเกี่ยวกับรายละเอียดแผนงาน ขั้นตอนการก่อสร้างและกิจการของโครงการ	คณะทำงานประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) พนักงานเจ้าหน้าที่บริษัทฯ	ภายใน 3 เดือน ก่อนเริ่มงานก่อสร้างโครงการ	กำหนดให้จ้างแรงงานในพื้นที่เพื่อปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของคณะทำงานทั้งหมด
2) จัดตั้งฝ่ายประชาสัมพันธ์และงานประชาสัมพันธ์โครงการ	- จัดตั้งฝ่ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาดใหญ่ โดยรอบพื้นที่โครงการในตำแหน่งที่เหมาะสม เพื่อประกาศเจตนารมณ์โครงการด้านสิ่งแวดล้อมเป็นจุดประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ทุกภาคส่วนและสาธารณชนได้รับทราบ	ทุกกลุ่มเป้าหมาย	ติดตั้งภายใน 6 เดือน ก่อนเริ่มการก่อสร้าง	ป้ายขนาดใหญ่อย่างน้อย 3 ป้าย
3) เข้าพบผู้ว่าชุมชนและผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยตรงในพื้นที่	- จัดให้มีการเผยแพร่แผนงานและขั้นตอนการดำเนินงานของโครงการข้อมูลมาตรการป้องกันแก้ไขและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะเปิดดำเนินการ พร้อมทั้งช่องทางติดต่อสื่อสารกับโครงการ - ดำเนินการในรูปแบบเจ้าภาพริเริ่มหรือ เชื้อจัดการประชุมอย่างไม่เป็นทางการ โดยการสนทนากลุ่มย่อย การสนทนารายบุคคล ตามความเหมาะสมกับสถานการณ์ในพื้นที่	ผู้นำชุมชนและผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยตรงในพื้นที่ และประชาชนตามแนวเส้นทางคมนาคม	ก่อนเริ่มการก่อสร้างอย่างน้อย 2 เดือน (สามารถปรับให้เหมาะสมกับสถานการณ์ในพื้นที่)	สื่อประกอบ : เอกสาร หรือแผ่นพับ แผ่นพับ แผนที่



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรน จำกัด
หน้า 93/97



(นายทรงพล สันศิริศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยจิตเจเนอราล แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ)

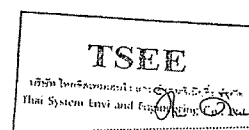
ช่วงเวลา/กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา-ความถี่ของการดำเนินงาน	หมายเหตุ
4) จัดการประชุมประชาสัมพันธ์เชิงแนวทางภาคดำเนินงานโครงการ บัณฑิตอาสาสมัครภาคเมืองยาง	- จัดประชุมเชิงแจ้งโครงการโดยดำเนินการประชุมในรูปแบบที่เป็นทางการ มุ่งเน้นการให้ข้อมูลแผนงาน ขั้นตอนการก่อสร้างของโครงการอย่างชัดเจน และเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมตั้งแต่เริ่มโครงการ - หัวข้อหลักของการประชุม ได้แก่ แผนงาน ขั้นตอนการก่อสร้างของโครงการ การพัฒนาทางน้ำและทางสาธารณะที่ปรากฏในพื้นที่โครงการ ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ มาตรการป้องกันแก้ไขและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ช่องทางรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการให้ตอบฉุกเฉิน และการระดมเยียวยา กรณีเกิดเหตุเป็นต้น - แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ความห่วงกังวล พร้อมทั้งข้อเสนอแนะและมาตรการป้องกันแก้ไขและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้าง	ทุกกลุ่มเป้าหมาย	กำหนดจัดประชุมปีละ 1 ครั้ง ก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง	สื่อประกอบ : เอกสาร แผ่นพับ แผ่นพับ แผนที่ และแบบประเมินผลกระทบจากการประชุม



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



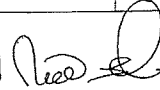
(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรน จำกัด



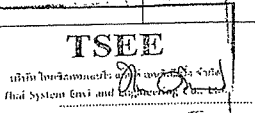
(นายทรงพล สันศิริศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยจิตเจเนอราล แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ช่วงเวลา/กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา-ความถี่ของการดำเนินงาน	หมายเหตุ
2. ระยะก่อสร้าง				
1) การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์	- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่ (Cul Owl) กิจกรรมการก่อสร้าง ระยะเวลา หน่วยงานรับผิดชอบ พร้อมที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ โดยติดตั้งไว้ตามแนวเส้นทางที่สำคัญ และเป็นที่ยอมรับของประชาชนทั่วไปสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน - ผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ เช่น แผ่นพับ หรือ จดหมายข่าว จำนวนอย่างน้อย 1,000 ฉบับ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ และมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบในช่วงก่อสร้าง ความก้าวหน้าของโครงการ - เผยแพร่ข้อมูลทางสื่อวิทยุท้องถิ่น หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น ในช่วงงานก่อสร้างที่สำคัญ	ทุกกลุ่มเป้าหมาย	ตั้งแต่ช่วงเดือนแรกของการก่อสร้าง จนกระทั่งสิ้นสุดการก่อสร้าง	ป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่ (Cul Owl) โดยติดตั้งไม่น้อยกว่า 3 แห่ง ได้แก่ บริเวณสุภูมิวิทยเขตแยกเกาะเจด รีมอน รย.1012 และเส้นทางเข้าออกโครงการ
2) การจ้างผู้ชำนาญการ ประชากร และหน่วยงาน	- เช้าพบ บริษัทฯ หรือ โดยดำเนินการในรูปแบบการประชุมอย่างไม่เป็นทางการ เช่น การเข้าพบรายบุคคล การสนทนากลุ่มย่อย การแพร่กระจาย การประชุมหรือตั้งโต๊ะในระหว่างก่อสร้าง ตำบล และหมู่บ้าน	ผู้นำและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา และตามแนวเส้นทางคมนาคมรวมถึงประชาชนในบริเวณใกล้เคียงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	ดำเนินการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างของโครงการ	สื่อประกอบ : สื่อบุคคล (คณะทำงาน CSR) เอกสาร หรือ แผ่นพับ จดหมายข่าว


 (นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคเอนวิรอนเม้นท์ จำกัด


 (นายทรงฤทธิ์ นันทน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรน จำกัด


 (นายทรงพล พันธ์ศิริวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเต็มแอนด์เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

หน้า 95/97

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ช่วงเวลา/กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา-ความถี่ของการดำเนินงาน	หมายเหตุ
3) จัดตั้งศูนย์ประชาสัมพันธ์ - Hotline รับเรื่องร้องเรียน	- จัดตั้งศูนย์ประชาสัมพันธ์ - Hotline รับเรื่องร้องเรียน พร้อมอุปกรณ์ติดต่อสื่อสารในพื้นที่ตั้งโครงการหรือบริเวณใกล้เคียง พร้อมเจ้าหน้าที่ประจำ ตลอดช่วงเวลาที่ปฏิบัติงานของวัน - จัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ประชาสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่ คณะทำงาน CSR ให้ทราบรายละเอียดข้อมูล ความก้าวหน้าของกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ ขุมชนพื้นที่ โดยรอบของโครงการ	ทุกกลุ่มเป้าหมาย	ภายใน 1 เดือนของช่วงระยะก่อสร้าง และดำเนินการตลอดระยะเวลาการก่อสร้างของโครงการ	สื่อประกอบ : สื่อบุคคล (เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ หรือ คณะทำงาน CSR)
3. ระยะดำเนินการ				
1) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ โดยการแพร่กระจายการ ประชุมในระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด	- การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ โดยการแพร่กระจายการ ประชุมประจำเดือนในระดับตำบล และจังหวัด ดำเนินการ ประชุมในรูปแบบที่เป็นทางการ มุ่งเน้นการให้ข้อมูลข่าวสาร ที่ถูกต้อง การมีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น - วิเคราะห์ข้อมูลของการจัดประชุม ได้แก่ รายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันแก้ไขและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ช่องทางรับเรื่อง ร้องเรียน และอื่นๆ ตามความเหมาะสมกับสภาพชุมชน - นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้รับจากการประชุมมาปรับปรุง ประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับการดำเนินงานของโครงการ	ทุกกลุ่มเป้าหมาย	อย่างน้อย 3 ครั้ง/ปี โดย ดำเนินการที่จังหวัดระยอง อำเภอ เมือง และระดับตำบล ภายใน 6 เดือนแรกของการเปิดดำเนินการ	สื่อประกอบ : สื่อบุคคล เอกสาร แผ่นพับ จดหมายข่าว รูปภาพ แผนที่ เป็นต้น


 (นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคเอนวิรอนเม้นท์ จำกัด


 (นายทรงฤทธิ์ นันทน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรน จำกัด


 (นายทรงพล พันธ์ศิริวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเต็มแอนด์เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

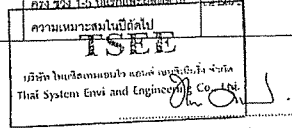
หน้า 96/97

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ช่วงเวลา/กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา-ความถี่ของการดำเนินงาน	หมายเหตุ
2) การเข้าพบผู้นำชุมชน ประชาชน และหน่วยงาน	- คณะทำงานประชาสัมพันธ์และ CSR เข้าพบผู้นำหน่วยงาน องค์กร และประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ รวมถึงประชาชนในบริเวณใกล้เคียงโครงการ - ดำเนินการในรูปแบบการเข้าพบ ปักฐานหรือ เยี่ยมเยือน การสนทนาแบบบุคคล สันทนาการกลุ่มย่อย ตามความเหมาะสมกับสถานการณ์และช่วงเวลาในพื้นที่	ทุกกลุ่มเป้าหมาย	ในช่วง 1 ปีแรกของงานเปิดดำเนินการ เข้าพบอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ ในช่วงปีที่ 2 และ 3 ให้ดำเนินการ อย่างน้อย 2 ครั้ง/เดือน หลังจากช่วงเวลาดังกล่าว ให้พิจารณาความเหมาะสม	สื่อประกอบ : สื่อบุคคล เอกสาร แผ่นพับ จดหมายข่าว รูปภาพ แผนที่ เป็นต้น
3) การเข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน และกิจการของหน่วยงาน องค์กรสำคัญในพื้นที่	- จัดทำทะเบียนบัญชี ชุมชน ศาลากลาง สถานศึกษา สถานพยาบาล กลุ่มองค์กรอาชีพ ต่างๆ ในพื้นที่ - จัดทำแผน หลักเกณฑ์ พื้นที่ดำเนินการ และแนวทาง การเข้าร่วม ส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรม ของชุมชน และกิจการของหน่วยงาน องค์กรสำคัญ รวมทั้ง ครอบคลุม ในพื้นที่ - การเข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน และกิจการของหน่วยงาน องค์กรสำคัญในพื้นที่		ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ เป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ พิจารณาความถี่ของกิจกรรมได้ตามความเหมาะสม	จัดสรรงบประมาณสนับสนุน เพื่อส่งเสริม สนับสนุนด้านอาชีพ สังคม การศึกษา วัฒนธรรม และสาธารณูปโภค ของท้องถิ่น ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินงานของโครงการ ตามสภาพการณ์และความเหมาะสมของพื้นที่
4) การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์	- ผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว	ทุกกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่	2 ครั้ง/ปี จำนวนผลิต 1,000 ฉบับ/ครั้ง ช่วง 1-5 ปีแรกและผลิตตามความเหมาะสมในปีถัดไป	ผ่านพิธีการ อนุมัติ


 ๕๕๖
 (นายเชษฐาธิ์ กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคเอนไพรส์ จำกัด


 ๖๖๕
 (นายทรงฤทธิ์ นามหน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวส์จัน จำกัด


 (นายทรงพล ดันศรีวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด