

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง (ครั้งที่ 3)
ของบริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ที่บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

หมายเหตุ : ได้มีการพิจารณาในการประชุมคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 5/2564 ในวันอังคารที่ 20 กรกฎาคม 2564 โดยมีการปรับเปลี่ยนมาตรการในหน้า 10/97, 25/97, 56/97 และ 68/97



ลงชื่อ

นายหลักชัย กิตติพล

กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน้า 1/97

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

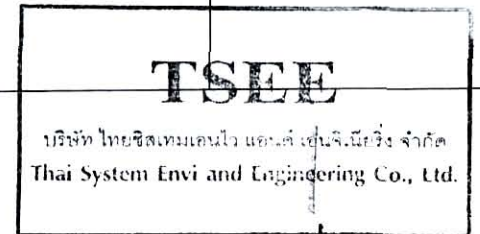
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1. ขั้นตอนก่อนการก่อสร้าง				
	1) โครงการต้องตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยผังเมือง กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับการเฉพาะในพื้นที่ตั้งโครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) โครงการต้องวางแผนและจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการให้ เป็นไปตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือกฎหมายฉบับล่าสุดที่บังคับใช้	พื้นที่ก่อสร้าง	ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2. ขั้นตอนการก่อสร้าง				
2.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
2.1.1 ทรัพยากรดิน	1) กำหนดขอบเขตบริเวณที่ต้องปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน และดำเนินการล้อมรั้วรอบ เขตพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) เปิดหน้าดินเฉพาะที่จำเป็น และกรณีที่ต้องเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง จะต้องบดอัดดิน ภายหลังดำเนินการให้แน่น เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย รวมทั้งก่อสร้างรางระบายน้ำชั่วคราว โดยรอบบริเวณที่เปิดหน้าดินดังกล่าว เพื่อรวบรวมน้ำเข้าบ่อดักตะกอน และนำมาใช้ประโยชน์ให้ มากที่สุด เช่น ฉีดพรมถนน ล้างล้อยานพาหนะก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ เป็นต้น	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวส์ไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ดันศรีตรัง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.1.1 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	3) บริเวณพื้นที่ที่อาจเกิดการกัดเซาะได้ง่าย ให้ป้องกันด้วยวิธีการตาดคอนกรีต ปลูกหญ้าคลุม บดอัดดินให้แน่น หรือใช้วิธีอื่นๆ ตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันการพังทลาย โดยเฉพาะบริเวณแนวลาดเอียงของดิน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) บริเวณแนวป้องกันโดยรอบพื้นที่โครงการจะต้องออกแบบให้มีความลาดเอียงไม่ชันเกินไปเพื่อให้เครื่องจักรสามารถเข้าไปทำงานได้และเพื่อเพิ่มเสถียรภาพของดินให้มีความแข็งแรงไม่เกิดการพังทลาย	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5) จัดให้มีระบบป้องกันการชะล้างและพังทลายของดินบริเวณแนวเขตที่ดินที่ติดกับคลองหนองตารอด คลองน้ำใส และคลองตายนัค เช่น ปลูกพืชคลุมดิน หญ้าแฝก หรือวางแผ่นพลาสติก (Geonet) ป้องกันการกัดเซาะและพังทลายของดิน รวมทั้งขุดวางดินเปิดบริเวณ Top Slope ของแนวป้องกันทั้ง 2 ฝั่งและระบายน้ำไปลงยังคลองตายนัค คลองน้ำใส และคลองหนองตารอดโดยสะดวก และป้องกันไม่ให้ดินตกหล่นลงสู่คลองสาธารณะในช่วงก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2.1.2 คุณภาพอากาศ	1) จัดทำรั้วทึบชั่วคราวโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) ฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดิน การถมดินหรือมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) จัดให้ยานพาหนะทุกคันต้องผ่านการล้างล้อ กำจัดเศษดิน ก่อนออกนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และตรวจสอบล้อยานพาหนะที่ผ่านการล้าง ไม่ให้มีเศษดินหรือวัสดุติดออกไปทุกคัน	ทางออกพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ต้องมีผ้าใบหรือพลาสติกปิดคลุมอย่างมิดชิด ตลอดระยะเวลาที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



ตุลาคม 2566

(นายหลักชัย กิตติพล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

TSEE

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.

(นายทรงพล ตันศิริตรัง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

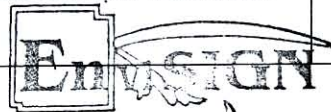
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5) กรณีที่มีเศษดินหรือวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นบริเวณถนนทางเข้า/ออกหรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ต้องดำเนินการเก็บเศษดินหรือวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นโดยทันที และทำความสะอาดบริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้กีดขวางการใช้เส้นทางหรือทำความสกปรกต่อเส้นทางสัญจร และทำการแจ้งเตือนกับเจ้าของยานพาหนะ หากยังไม่แก้ไขให้ยกเลิกการเข้าออกพื้นที่โครงการทันที	ถนนทางเข้า/ออกเส้นทางที่ใช้ขนส่งบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	6) ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์และเครื่องจักรต่างๆ ตามคู่มือการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอและเคร่งครัด เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและไม่เป็นแหล่งกำเนิดไอเสีย	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	7) ห้ามผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้าง เผาขยะหรือเศษวัสดุต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณบ้านพักพนักงาน โดยเด็ดขาด	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	8) ปลุกต้นไม้ตามผังภูมิทัศน์ที่กำหนดไว้โดยเฉพาะตามแนวเขตพื้นที่โครงการตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างเพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละออง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2.1.3 เสียง	1) ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ตามคู่มือการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอและเคร่งครัด เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) แจ้างแผนการก่อสร้าง ให้ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงโครงการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 2 สัปดาห์ พร้อมทั้งกำหนดระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดให้ชัดเจน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวสูงอย่างน้อย 2 เมตร ตามแนวเขตพื้นที่โครงการบริเวณที่พบบ้านเรือนประชาชนตั้งอยู่ เพื่อช่วยลดทอนเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) กิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ต้องแจ้งให้ชุมชนและผู้เกี่ยวข้องทราบก่อนดำเนินกิจกรรมนั้นๆ ไม่น้อยกว่า 7 วัน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทองฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



(Signature)

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.1.3 เสียง (ต่อ)	5) หากได้รับแจ้งจากชุมชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการก่อสร้าง ต้องรีบดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ กำหนดแนวทางการแก้ไข และดำเนินการแก้ไขปัญหาให้เสร็จสิ้นให้เร็ว พร้อมทั้งมีการทำความเข้าใจกับประชาชนโดยตรง และรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	6) ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง ในช่วงเวลากลางวัน เวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	7) เลือกใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับต่ำที่สุด	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	8) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคลสำหรับคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2.1.4 คุณภาพน้ำ	1) จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะเพียงพอต่อจำนวนคนงาน ในอัตราห้องส้วม 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน เป็นอย่างน้อย และให้ตั้งอยู่ห่างจากแหล่งน้ำผิวดินไม่น้อยกว่า 100 เมตร	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบติดกับที่มีอัตราการบำบัดรวมทั้งสิ้น 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 และบ่อบำบัดน้ำทิ้งอย่างน้อย 1 วัน หลังบำบัดได้มาตรฐานแล้ว	พื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงาน	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) จัดให้มีบ่อบดตะกอนรองรับน้ำฝนและน้ำจากกิจกรรมก่อสร้าง และนำน้ำในบ่อมาใช้ประโยชน์ เช่น ฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการ พื้นที่ก่อสร้าง หรือรดน้ำต้นไม้	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



ตุลาคม 2566

TRIBECA ENTERPRISE CO., LTD.

(Signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

(Signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Thai System Envi and Engineering Co., Ltd. (นายทรงพล ต้นศรีตรัง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	4) จัดวางหรือกอกเก็บวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบในตำแหน่งที่เหมาะสมภายในพื้นที่ก่อสร้าง และต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5) มีระบบรวบรวมน้ำเสียจากลานซักล้างและน้ำทิ้งจากห้องส้วมที่ผ่านการบำบัดแล้ว ไปยังระบบ ลานซึมมีขนาดพื้นที่ประมาณ 2 ไร่ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ใช้อุบลาลไม้ยืนต้นและ/หรือไม่ประดับที่จะ นำมาปลูกในพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้งให้มากที่สุด	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	6) หลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงที่มีฝนตกชุก เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.2.1 นิเวศวิทยา บนบก	1) สนับสนุนงบประมาณและบุคลากรในโอกาสต่างๆ แก่หน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานของ กรมป่าไม้ในพื้นที่ ในด้านการป้องกันรักษาป่า ควบคุมดูแล และป้องกันการบุกรุกทำลายป่า และ สร้างจิตสำนึกในการดูแลรักษาป่าให้แก่ประชาชน	ชุมชนและหน่วยงาน ในท้องถิ่น	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2.2.2 นิเวศวิทยา ทางน้ำ	1) จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะเพียงพอต่อจำนวนคนงาน และติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ เพียงพอและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) หลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงที่มีฝนตกชุก เพื่อลดผลกระทบต่อนิเวศวิทยาทางน้ำ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



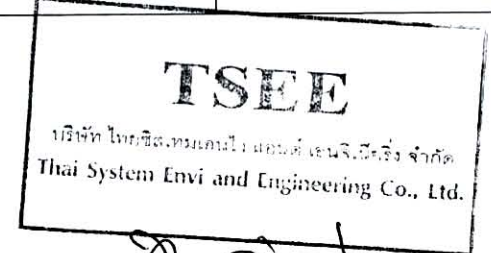
(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพิล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายทรงพล ตันศรีตัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

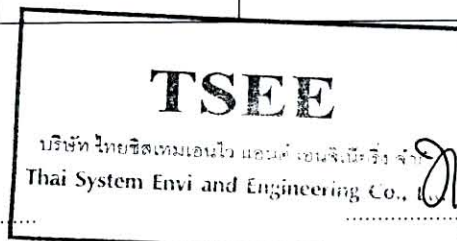
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
2.3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1) พัฒนาโครงการให้สอดคล้องและเหมาะสมกลมกลืนกับรูปแบบการใช้ที่ดินในบริเวณใกล้เคียง โครงการ ตลอดจนข้อบังคับการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ผังเมืองกำหนด	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 โดยให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะ 100 เมตร ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก โดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า-เย็น	ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันที่การจราจรไม่หนาแน่น 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 นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวส์ไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.3.2 การคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	6) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	7) จัดเตรียมสถานที่กองวัสดุก่อสร้าง จุดขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	8) กำหนดให้รถบรรทุกใช้ผ้าใบปิดคลุมส่วบรรทุกหรือผูกมัดสิ่งของให้หนาแน่นเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงสู่ถนน	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	9) ยานพาหนะที่เข้ามาขนส่งวัสดุก่อสร้างในโครงการ ต้องติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงหรือธงสีกรณีที่มีวัตถุยื่นออกจากตัวรถและบริเวณท้ายรถ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานบนถนนสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	10) ต้องจัดวางเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและอยู่ในพื้นที่โครงการที่จัดเตรียมไว้	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	11) ในกรณีที่เส้นทางจราจรเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่งและการก่อสร้างของโครงการ จะต้องประสานกับหน่วยงานรับผิดชอบเพื่อตรวจสอบและโครงการต้องสนับสนุนในการซ่อมแซมเส้นทางที่ชำรุดเสียหายโดยเร็ว	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	12) ประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับช่วงเวลาและเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างตลอดจนมาตรการรับเรื่องร้องเรียน ให้ผู้ใช้เส้นทางและผู้ที่อยู่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างได้รับทราบเป็นระยะๆ	ทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง และป้ายประกาศ หมู่บ้าน	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด
หน้า 8/97



TSEE

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.

(นายทรงพล ตันศรีตรัง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1) จัดทำวางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อรวบรวมน้ำฝนไปยังบ่อตกตะกอน และนำน้ำในบ่อตกตะกอนมาใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น หรือรดต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) จัดวางหรือกองเก็บวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบในตำแหน่งที่เหมาะสมภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงบริเวณที่เป็นทางไหลของน้ำ และขนย้ายเศษวัสดุที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างต่างๆ ที่ไม่ต้องการใช้แล้วออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) หากมีการปรับพื้นที่หรือถมดินซึ่งทำให้สภาพภูมิประเทศเดิม เช่น ร่องระบายน้ำ หรือพื้นที่รับน้ำเปลี่ยนไป ให้สร้างระบบระบายน้ำใหม่ทดแทนเพื่อให้การระบายน้ำไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) ตรวจสอบคลองหรือทางน้ำธรรมชาติที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ ได้แก่ คลองตಾಯงค์ คลองหนองตารอด และคลองน้ำใส เป็นประจำ โดยเฉพาะก่อนเข้าสู่ฤดูฝน หากพบว่าตื้นเขินหรือมีวัชพืชหนาแน่น ให้ประสานกับองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง เพื่อทำการขุดลอก	คลองหรือทางน้ำธรรมชาติใกล้พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5) ติดตั้งเสาวัดระดับน้ำในคลองตಾಯงค์ตามมาตรฐานกรมชลประทาน จำนวน 2 จุด บริเวณที่น้ำไหลเข้าโครงการทางด้านตะวันตก และทางด้านเหนือของพื้นที่โครงการ	คลองตಾಯงค์	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2.3.4 การใช้น้ำ	1) บริษัทผู้รับเหมาและโครงการต้องจัดหาน้ำอุปโภคและบริโภคที่สะอาดและเพียงพอให้แก่พนักงานและคนงานก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



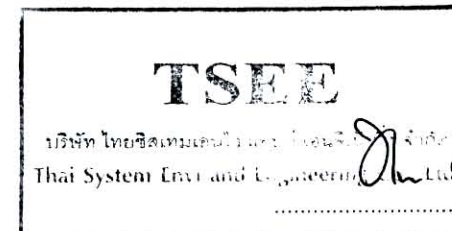
(Signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



(Signature)

(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.5 การจัดการของเสีย	1) จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ โดยแยกเป็นถังรองรับขยะเปียกและขยะแห้ง และจัดให้มีถังพักขยะมูลฝอยขนาดใหญ่สำหรับรวบรวมขยะมูลฝอยตั้งอยู่ในบริเวณที่รถเก็บขนมูลฝอยเข้าถึงได้สะดวก	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) คัดแยกขยะที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง นำขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ กลับมาใช้ซ้ำ แยกขยะที่สามารถขายได้ ขายให้กับเอกชนผู้รับซื้อ ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้แยกเก็บกองไว้อย่างเป็นระเบียบ รอให้รถเก็บขนมูลฝอยมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) กำชับให้คนงานทิ้งขยะในถังรองรับขยะมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น ห้ามทิ้งลงในท่อทางระบายน้ำหรือทิ้งไว้นอกถังโดยเด็ดขาด	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) จัดให้มีคนงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไปไว้ในถังพักขยะมูลฝอย อย่างน้อย วันละ 1 ครั้ง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5) ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่หรือเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยเป็นประจำทุกวันโดยไม่ปล่อยให้ขยะตกค้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	6) มูลฝอยของพนักงานให้รวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเข้ามารับไปกำจัด และวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการก่อสร้างแผงโซลาร์เซลล์ให้รวบรวมไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
2.4.1 สุนทรียภาพ	1) จัดให้มีการปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด (ไม่น้อยกว่า 221 ไร่) โดยออกแบบให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 242-0-17 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.95 ของพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ในระยะเริ่มต้นงานก่อสร้างโครงการ ดังนี้	พื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 3)	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



ลงชื่อ

นายหลักชัย กิตติพล

กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน้า 10/97

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.1 สุนทรียภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่สีเขียวสวนสาธารณะ ขนาด 169-0-95 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.66 ของพื้นที่โครงการ จะจัดภูมิทัศน์ โดยปลูกไม้ยืนต้นทั้งหมด เช่น ต้นอโศก ต้นปาล์ม ต้นกระถินณรงค์ ต้นสน ต้นประดู่ ต้นขี้เหล็ก เป็นต้น - พื้นที่สีเขียวที่เป็นแนวป้องกัน (Protection Strip) ขนาดพื้นที่ 72-3-23 ไร่ หรือร้อยละ 3.29 ของพื้นที่โครงการ โดยแนวป้องกันบริเวณพื้นที่ทั่วไปจะมีความกว้าง 10 เมตร และปลูกไม้ยืนต้น 3 เรือนยอด สลับฟันปลา บริเวณด้านนอกที่ติดเขตที่ดินของโครงการ ส่วนด้านในที่ติดกับแนวรั้วโรงงานจะปลูกไม้พุ่มเตี้ย สำหรับแนวป้องกันบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและบริเวณบ่อ กักเก็บน้ำดิบ จะมีความกว้าง 15 เมตร และปลูกไม้ยืนต้น 3 เรือนยอดสลับฟันปลา พร้อมติดตั้ง Geonet และปลูกหญ้าแฝก ตามแนวลาดเอียงของคันดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน และ มีการปลูกต้นไม้ในแนวคันดินป้องกันน้ำท่วม จำนวน 3 เรือนยอดสลับฟันปลาเช่นเดียวกัน โดยจะ ปลูกไม้ยืนต้น อาทิ ต้นอโศก ต้นปาล์ม ต้นกระถินณรงค์ ต้นประดู่ ต้นขี้เหล็ก เป็นต้น 	พื้นที่โครงการ (รูปที่ 3)	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทรมิคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) การใช้ประโยชน์พื้นที่ใต้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูงจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.) อย่างเคร่งครัด โดยการปลูกไม้ยืนต้นสูงไม่เกิน 3 เมตร ภายใต้อาคารสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ซึ่งวัด จากแนวศูนย์กลางออกไปข้างละ 12 เมตร เว้นการใช้ประโยชน์ใดๆ ในบริเวณระยะห่างจากเสา ออกไป 4 เมตร โดยโครงการจะมีการแจ้งประสานขออนุญาตจาก กฟผ. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ กฟผ. กำหนด	พื้นที่ใต้แนวสายส่ง ไฟฟ้าแรงสูง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทรมิคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่ามีพื้นที่สีเขียวหรือต้นไม้ที่เสียหาย ให้ทำการ ปลูกทดแทนหรือซ่อมแซมแก้ไขโดยทันที	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทรมิคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทรมิคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

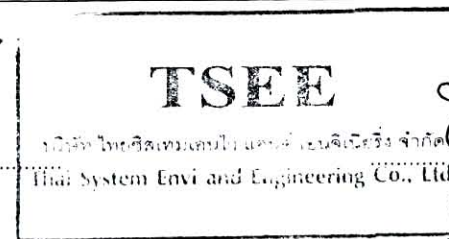


(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

หน้า 11/97



(Signature)

(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

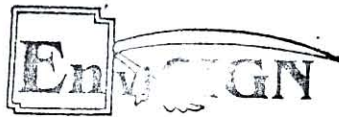
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

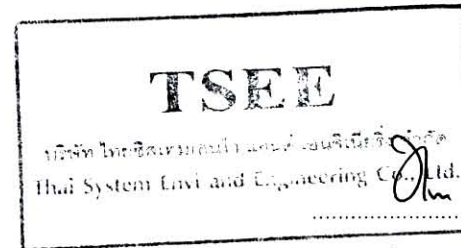
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.2 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	1) จัดให้มีการประชุมชี้แจงโครงการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ภายในระยะเวลา 6 เดือน ก่อนเริ่มงานก่อสร้างโครงการ เพื่อให้ผู้นำชุมชน ประชาชน และหน่วยงานในพื้นที่ศึกษา รับทราบรายละเอียดโครงการ	หน่วยงานและชุมชน ใกล้เคียงโดยรอบ	ก่อนเริ่มดำเนินงาน ก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพอนามัย ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบอย่างน้อยในรัศมี 5 กิโลเมตร และพื้นที่เก็บตัวอย่างดัชนีสิ่งแวดล้อมต่างๆ ในรูปของข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data) ของโครงการ แบบระบบสารสนเทศให้ครอบคลุมทุกด้าน เช่น ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ด้านการจัดการน้ำ ด้านสภาพชุมชน ด้านสังคม สภาพเศรษฐกิจ ครุภัณฑ์ และประชากร ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และอื่นๆ เป็นต้น ก่อนที่มีการเริ่มดำเนินโครงการ	พื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบ	ก่อนเริ่มดำเนินงาน โครงการ พร้อมทั้งปรับปรุง ให้ฐานข้อมูลทันสมัย ทุกๆ 2 ปี	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) ต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดการก่อสร้างโครงการไว้บริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	ทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่ โดยรอบพื้นที่โครงการ ไม่น้อยกว่า 3 ป้าย ในที่ที่มองเห็นได้สะดวก เพื่อแสดงเจตนารมณ์และความมุ่งมั่นในการพัฒนาโครงการเป็นนิคมอุตสาหกรรมสีเขียว และจะดำเนินการโครงการโดยปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	ชุมชนใกล้เคียง โดยรอบ	ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด




(นายหลักชัย กิตติพิล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด




(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด




(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอ็นไว แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	5) พิจารณาจ้างบริษัทรับเหมาในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กำหนดเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้พิจารณาจ้างแรงงานในพื้นที่ศึกษาและในจังหวัดระยองไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50 ของพนักงาน/เจ้าหน้าที่ในโครงการ ยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญหรือต้องการความสามารถหรือคุณสมบัติเฉพาะ ซึ่งแรงงานในท้องถิ่นไม่สามารถปฏิบัติงานได้อาจใช้แรงงานจากที่อื่นตามความเหมาะสม ทั้งนี้ กำหนดให้โครงการจัดทำเกณฑ์พิจารณาการคัดเลือกเจ้าหน้าที่/พนักงาน โดยต้องคัดเลือก ตรวจสอบประวัติ และจัดทำบันทึกหลักฐานหรือเก็บข้อมูลคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานทุกคนที่จะเข้ามาปฏิบัติงานในระยะก่อสร้างโครงการ และแสดงหลักฐานการตรวจสอบคุณภาพของคนงานก่อสร้างทุกคน	ชุมชนใกล้เคียงโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	6) จัดให้มีสวัสดิการต่างๆ ในโครงการที่เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ การรักษาพยาบาล เป็นต้น	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	7) จัดให้มีเวรยามและมาตรการควบคุมดูแลในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน เพื่อไม่ให้เกิดปัญหา เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น พร้อมทั้งกำหนดบทลงโทษที่เด็ดขาด	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	8) ประสานความร่วมมือกับผู้นำชุมชน เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ในการตรวจตราดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และมีมาตรการด้านความปลอดภัยจากการดำเนินการของโครงการแจ้งต่อชุมชนเพื่อทราบอย่างทั่วถึง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



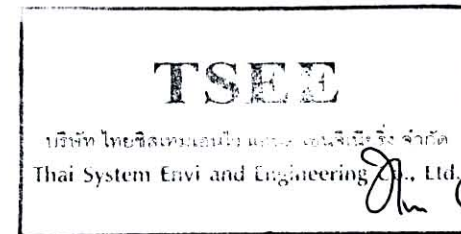
(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

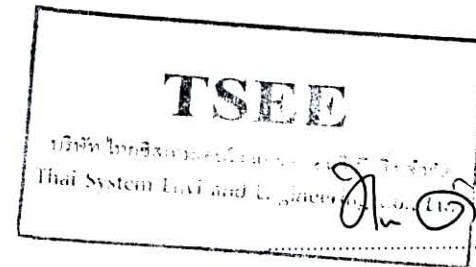
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	9) ส่งเสริมให้บริษัทรับเหมาจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างภายในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	10) ก่อนการก่อสร้างหรือดำเนินการใดๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนและผู้เกี่ยวข้อง เช่น การก่อสร้างที่มีเสียงดัง หรือมีมลภาวะทางน้ำหรือทางอากาศ จะต้องแจ้งให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบก่อนดำเนินการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	11) ให้จัดทำประกันความเสียหายต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ กรณีเกิดความเสียหายทางด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม จากกิจกรรมการก่อสร้างตั้งแต่เริ่มดำเนินงานโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	12) โครงการกำหนดมาตรการด้านการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีช่องทางกรับเรื่องร้องเรียนได้ตลอด 24 ชั่วโมง ผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ สำนักงาน นิคมอุตสาหกรรมฯ จุดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์ และจุดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมรถ. ด้านหน้านิคมอุตสาหกรรมฯ - ติดตั้งป้ายแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างได้โดยตรง รวมทั้งจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีแบบฟอร์มข้อร้องเรียน โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังรูปที่ 1 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด
หน้า 14/97



(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>- ในกรณีที่มีการร้องเรียน ทางเจ้าของโครงการต้องตรวจสอบหาข้อเท็จจริง โดยหากพบว่าเป็นจริงตามข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ ให้แก้ไขหรือควบคุมปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และกำหนดแผนงานรายละเอียดของมาตรการดำเนินงานให้บริษัททราบโดยเร่งด่วน ส่วนโรงงานรายโรงให้แจ้งสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฯทราบ และทำการแจ้งตอบ/ชี้แจงให้ผู้ร้องเรียนทราบข้อเท็จจริงหรือวิธีการแก้ไขข้อร้องเรียน โดยกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหได้ในระยะสั้น ให้ดำเนินการแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบความคืบหน้าทุก 7 วัน ดังรายละเอียดในผังการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน ดังรูปที่ 2</p>	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	<p>13) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการ ตลอดจนวินิจฉัยและเร่งแก้ไขข้อร้องเรียนของประชาชน โดยให้บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด เป็นผู้ประสานขอความร่วมมือจากผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ ดังนี้</p>	พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



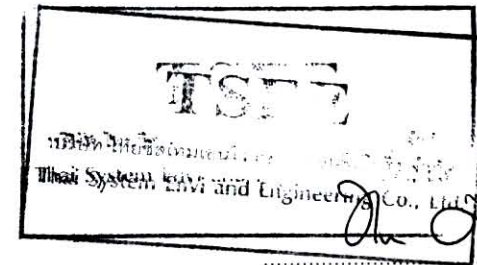
(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

หน้า 15/97



(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(ก) องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ (1) นายอำเภอเมืองระยอง หรือผู้แทน ประธาน (2) ปลัดอำเภออาวุโสหรือผู้แทน กรรมการ (3) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองหรือผู้แทน กรรมการ (4) ผู้ว่ากรมวิเทศสหการแห่งประเทศไทยหรือผู้แทน กรรมการ (5) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยองหรือผู้แทน กรรมการ (6) นายกองค้การบริหารส่วนตำบลสำนักทองหรือผู้แทน กรรมการ (7) นายกองค้การบริหารส่วนตำบลกะเจ็ดหรือผู้แทน กรรมการ (8) ผู้แทนชุมชนในตำบลที่เป็นตั้งโครงการ คือ ตำบลสำนักทอง 4 คน กรรมการ (9) ผู้แทนชุมชนในตำบลในรัศมี 1 กิโลเมตร คือ ตำบลกะเจ็ด 3 คน กรรมการ (10) ผู้แทนชุมชนในตำบลตามแนวเส้นทางคมนาคม ตำบลละ 1 คน กรรมการ ได้แก่ ตำบลเพ และตำบลแกลง รวม 2 คน 11) ผู้แทนจากบริษัท ไทรบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด กรรมการ และเลขานุการ	พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทรบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทรบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



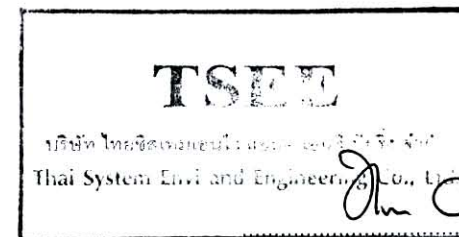
(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

หน้า 16/97



บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
 Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.

(Handwritten signature)

(นายทรงพล ตันศรีตรัง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(ข) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ (1) ควบคุม กำกับ ดูแล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (2) ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ในระหว่างการก่อสร้างและดำเนินการ รวมถึงปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ (3) พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยอาจเชิญบุคลากร องค์กร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา ได้แก่ - ตรวจสอบแผนงานก่อสร้าง และ/หรือมาตรการปฏิบัติด้านการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง - ตรวจสอบรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบเรื่องราวร้องเรียนต่างๆ - เรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (4) พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ตลอดจนข้อเสนอนะของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ รวมทั้งสร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง (5) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน	พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



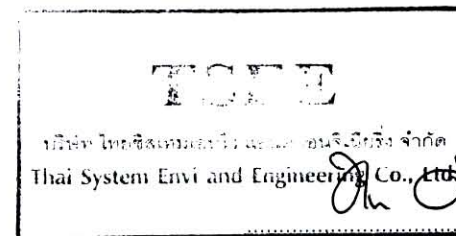
(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวส์ไซน์ จำกัด

หน้า 17/97



(นายทรงพล ตันศรีตรัง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

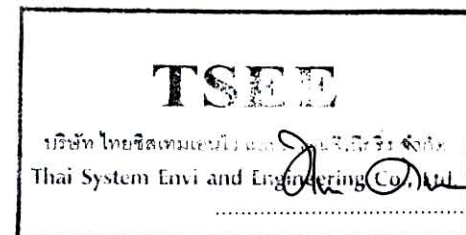
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>(6) พิจารณาการชดเชยให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ ทั้งการตรวจสอบ การกำหนด และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ ซึ่งนอกเหนือตามกฎหมายกำหนด หากพิสูจน์ได้ว่าสาเหตุของปัญหาดังกล่าวเกิดจากการดำเนินงานโครงการ</p> <p>(7) มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ตามความเหมาะสม ในเรื่องเฉพาะกิจอันมีเหตุที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ</p> <p>(ค) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก เมื่อครบกำหนดวาระ หากยังมีได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการ ซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่าจะมีการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นๆ ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นพ้นจากตำแหน่ง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน ในกรณีที่กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งมีวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ นอกจากนี้ กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งนอกเหนือจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ เมื่อตาย ลาออก หรือคณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</p>	พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทยเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทองฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนซ์ จำกัด
หน้า 18/97



(นายทรงพล ตันศิริตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(ง) ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะ เป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 3 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อน กำหนดเวลาปกติได้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด ส่วนการ วินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก โดยกรรมการ 1 คน มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนน เสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด	พื้นที่โครงการ และ ชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	14) กำหนดให้มีการอบรม ให้ความรู้ ศึกษาดูงาน หลังจากที่ได้รับการแต่งตั้งภายใน 6 เดือน และมีการอบรม ความรู้เพิ่มเติมทุก 3 ปี เพื่อให้คณะกรรมการเกิดความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ การปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งบทบาทหน้าที่ วิธีการ และขั้นตอนการปฏิบัติหน้าที่ให้มี ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	พื้นที่โครงการ และ ชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	15) ให้จัดสรรงบประมาณสำหรับกิจกรรมทางด้านสังคม สาธารณประโยชน์ สถานพยาบาล หรืออื่นๆ ในช่วง ก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท/ปี โดยเน้นให้ความสำคัญกับพื้นที่โดยรอบโครงการรัศมี 0-1 กิโลเมตร และ พื้นที่รัศมี 1-5 กิโลเมตร ตามลำดับ	พื้นที่โครงการ และ ชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

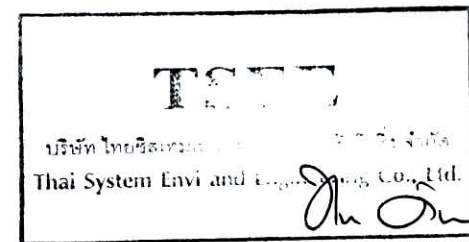


ตุลาคม 2556

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวส์ไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	16) ให้จัดตั้งหน่วย CSR ของโครงการ ตั้งแต่ก่อนการก่อสร้าง หรือภายใน 6 เดือน หลังจากโครงการได้รับอนุมัติให้ดำเนินการ ทั้งนี้ กำหนดให้ทำการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ให้มีความพร้อม เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ สร้างความรู้ ความเข้าใจอย่างถูกต้องแก่กลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งกำหนดให้จ้างบุคคลในท้องถิ่น ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50	พื้นที่โครงการ และ ชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	17) โครงการได้กำหนดแผนงานการทำ CSR และการประชาสัมพันธ์ตั้งแต่ในช่วงก่อนการพัฒนาโครงการ และ ระหว่างการก่อสร้าง ทั้งด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ด้าน สิ่งแวดล้อม และด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ดี (รายละเอียดแสดงในตารางที่ 6)	พื้นที่โครงการ และ ชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	18) โครงการกำหนดมาตรการด้านมวลชนสัมพันธ์ ดังนี้ (รายละเอียดแสดงในตารางที่ 6) <ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูลและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนได้รับทราบ และมีความเข้าใจ - ลงพื้นที่เพื่อสื่อสาร รับฟังข้อเสนอแนะ หรือการจัดสัมมนาให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย - ดำเนินการสร้างความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดการพัฒนาโครงการ ในลักษณะของการสัมมนาหรือการสื่อสารในรูปแบบต่างๆ ที่เข้าใจง่ายและน่าสนใจ - จัดให้มีการพบปะพูดคุยและสร้างความคุ้นเคยกับกลุ่มชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร เป็นประจำ 	พื้นที่โครงการ และ ชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด
 หน้า 20/97



(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

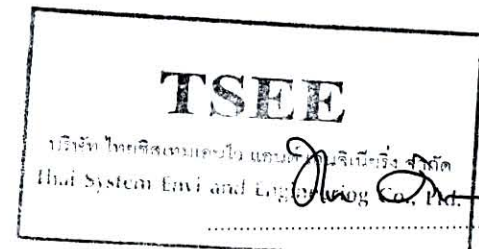
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์หรือให้ข้อมูลข่าวสารกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงกับโครงการให้รับทราบถึงแผนการก่อสร้างโครงการอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการต่อชุมชนโดยรอบโครงการ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและรับฟังความคิดเห็นพร้อมทั้งตอบข้อสงสัยต่างๆ กับเจ้าหน้าที่ของโครงการโดยตรง - จัดตั้งทีมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเพื่อติดตามเฝ้าระวังและรับเรื่องร้องเรียนความเสียหายและเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้นตลอดการก่อสร้าง และกำหนดหมายเลขโทรศัพท์กลางที่สามารถรับเรื่องร้องเรียนได้ตลอด 24 ชั่วโมง - เปิดรับข้อมูลข่าวสาร ประมวลสถานการณ์ของชุมชนเป็นประจำเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจประเด็นที่ชุมชนสงสัยหรือห่วงกังวล - เสริมสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานแบบบูรณาการเกิดประโยชน์แก่ชุมชนส่วนรวม - กรณีที่เกิดประเด็นที่ไม่เข้าใจต่อกัน ต้องจัดให้มีกระบวนการส่งเสริมความเข้าใจอันดีต่อกันอย่างเร่งด่วน - ให้การสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนและหน่วยงานราชการต่างๆ โรงเรียน องค์กรทางสังคมต่างๆ ตามโอกาสและความเหมาะสม 	พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวชั่น จำกัด



(นายทรงพล ตันศิริตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง 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) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเข้ามาดูแลให้ความรู้เพื่อป้องกันติดต่อของโรคให้แก่คนงาน	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) รีดถอนห้องสุขาและติดต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบในการกำจัดสิ่งปฏิกูลให้ดำเนินการสูบกากตะกอน และน้ำเสียที่ค้างอยู่ในระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำไปกำจัด	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	6) ห้ามเผาขยะหรือเศษวัสดุต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง หรือบริเวณบ้านพักพนักงาน โดยเด็ดขาด	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2.4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลที่มีพยาบาลประจำอย่างน้อย 1 คน พร้อมทั้งอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และเตียงผู้ป่วยอย่างน้อย 2 เตียง และจัดให้มียานพาหนะสำหรับขนย้ายผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรงไปยังสถานพยาบาล โดยให้ประสานงานกับสถานพยาบาลในจังหวัดระยองในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย ในช่วง 1 เดือนก่อนก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) ตรวจสอบและทำลายแหล่งอาหารและแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์นำโรคเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



ตุลาคม 2556

(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



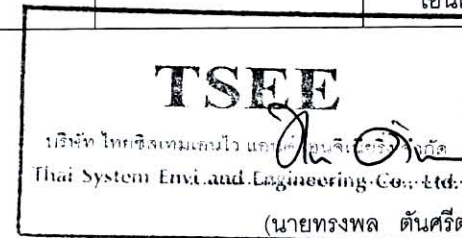
(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

หน้า 22/97



บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

Thai System Env. and Engineering Co., Ltd.

(นายทรงพล ตันศรีดิ่ง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	3) พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัย และพิจารณาด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก รวมทั้งในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง จะต้องระบุวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"> - กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - การจัดให้มีและควบคุมการดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ - การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) ประกาศนโยบายด้านความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้พนักงานหรือผู้รับเหมาทุกคนรับทราบ และให้ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และส่งเสริมให้พนักงานหรือผู้รับเหมาทุกคนต้องเข้าร่วมกิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มงาน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5) โครงการต้องกำกับให้บริษัทรับเหมาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบด้านความปลอดภัยของโครงการอย่างเคร่งครัด	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	6) กำหนดให้บริษัทรับเหมาคัดเลือก ตรวจสอบประวัติ และจัดทำบันทึกหลักฐานหรือเก็บข้อมูลพนักงานก่อสร้างทุกคนที่ปฏิบัติงานในโครงการ และแสดงหลักฐานการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อสร้างทุกคน โดยเฉพาะคนงานต่างด้าว ต้องจัดให้มีการฉีดยาป้องกันโรคระบาดหรือโรคติดต่อที่เป็นพาหะ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	7) จัดทำแผนการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	8) ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน (Morning Talk) โดยบริษัทรับเหมาต้องแจ้งกิจกรรมก่อสร้างที่จะดำเนินงานทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	9) ควบคุมไม่ให้คนงานก่อสร้างและพนักงานขับรถเสปดหรือดีมสุราในขณะที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งกำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	10) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องใส่ เช่น หมวก รองเท้านิรภัย ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของกรงงาน 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 ในกรณีนี้ทำการก่อสร้างในเวลากลางวัน ต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีแดงเพื่อบ่งบอกในขณะที่ทำงาน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



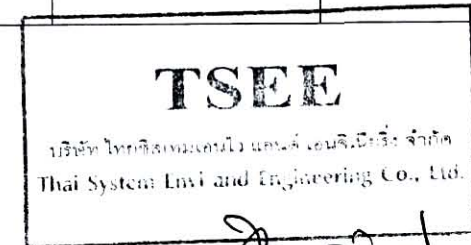
(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนซ์ จำกัด
หน้า 24/97



(Handwritten signature)

(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4.4 อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	13) ติดตั้งป้ายสัญญาณลักษณะป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้าง” “ลดความเร็ว” “เขตสวมหมวกนิรภัย” “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น โดยป้ายเตือนควรมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	14) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 หรือที่ได้มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง เป็นต้น โดยทำหน้าที่กำกับดูแลวิธีการปฏิบัติงานวิธีการ ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้มีความปลอดภัยต่อการใช้งานและพนักงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	15) จัดอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้จักวิธีใช้ ดุแล และบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ อย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบและบำรุงรักษา เครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆให้ใช้งานได้ดียู่เสมอ หากพบว่าเครื่องจักรอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมทันทีเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	16) ผู้ปฏิบัติงานติดตั้งแผงเซลล์โซลาร์เซลล์ต้องมีความรู้ ความเข้าใจในระบบไฟฟ้า และไม่ให้งาน เพียงลำพังต้องจัดหาผู้ร่วมปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	17) ผู้ปฏิบัติงานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ต้องไม่สวมใส่เครื่องประดับทุกชนิด และต้องสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่สามารถป้องกันไฟฟ้าได้ เช่น หมวก รองเท้า และถุงมือหนังป้องกันไฟฟ้า เป็นต้น	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

ลงชื่อ

นายหลักชัย กิตติพล

กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

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

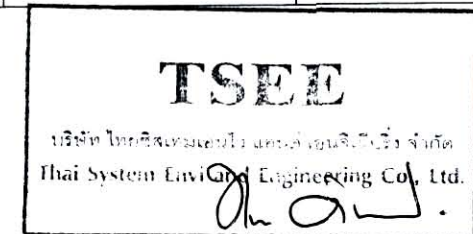
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1. เรื่องทั่วไป 1.1 การปฏิบัติตาม มาตรการฯ	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง รายงานฉบับสมบูรณ์ ของบริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลสำนักทอง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำโดย บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด และบริษัท ไทยซิสเทม เอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตาม ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

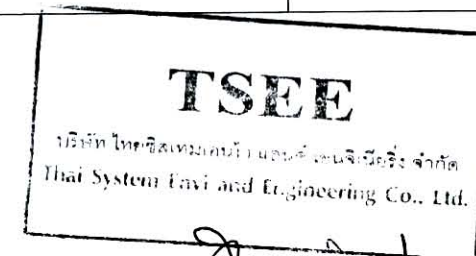
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1.1 การปฏิบัติตาม มาตรการฯ (ต่อ)	4) บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ทราบทุก 6 เดือน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5) ในกรณีที่บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ใน การพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ (ต่อ)	* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
1.2 การว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party)	โครงการจะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - สํารวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ - สํารวจชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงาน ตลอดจนรวมถึงตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการ - ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงาน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและมลพิษทางด้านอากาศตลอดจนวิธีการบำบัด 	ภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



ตุลาคม 2566

(Signature)

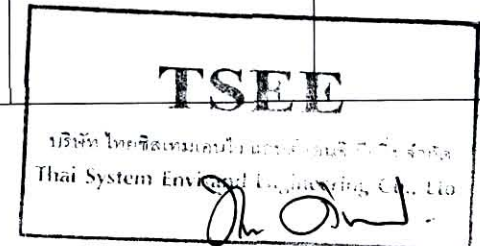
(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



TSEE

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด
Thai System Environmental Engineering Co., Ltd.

(นายทรงพล ตันศรีตรัง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1.2 การว่าจ้าง หน่วยงานกลาง (Third Party) (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมและสรุปลักษณะผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด - รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ - นำเสนอรายงานผลการตรวจสอบตามมาตรการฯ ทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 	ภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
1.3 การคัดเลือก โรงงาน	<p>กำหนดเงื่อนไขโรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต้องแจ้งกิจกรรมการผลิตและมลพิษทางอากาศ น้ำ ของเสียอันตรายที่จะเกิดขึ้นในแบบฟอร์มขอจัดตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ เพื่อให้โครงการใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการพิจารณา - โรงงานจะต้องมีการระบายมลพิษไม่เกินข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง - โรงงานที่มีการใช้น้ำในปริมาณไม่เกิน 7 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน - หากเป็นโรงงานที่มีน้ำเสียทางอินทรีย์/เคมี จะต้องมียระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานเพื่อทำการบำบัดเบื้องต้นให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์น้ำเสียที่โครงการกำหนด 	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้า ใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด

หน้า 29/97



(นายทรงพล ต้นศรีตริง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1.3 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<p>1) กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย โครงการพิจารณาคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีมาตรการควบคุมผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ โดยกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายหลักที่โครงการพิจารณารับให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ คือ อุตสาหกรรมแปรรูปยางพาราปลายน้ำที่ใช้ยางแปรรูปขึ้นต้นเป็นวัตถุดิบ (ประเภทโรงงานในกลุ่ม 05204 (4) ยกเว้นยางสังเคราะห์) โดยมีประเภทอุตสาหกรรมที่สามารถเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์ยางล้อยานยนต์ 2) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์ยางขึ้นส่วนยานยนต์ 3) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์ยางที่ใช้ในการก่อสร้าง 4) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์สายพาน 5) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่นๆ <p>ทั้งนี้ โครงการจะไม่รับกลุ่มอุตสาหกรรมต้นน้ำ ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมแปรรูปน้ำยางสด และน้ำยางข้นให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ เนื่องจากเป็นอุตสาหกรรมที่มีการใช้น้ำและก่อให้เกิดน้ำเสียปริมาณมาก รวมทั้งมีปัญหาเรื่องกลิ่นเหม็น และไม่อนุญาตให้โรงงานอุตสาหกรรมใช้ถ่านหินและ/หรือน้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิต</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ไทระบบค้ำ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



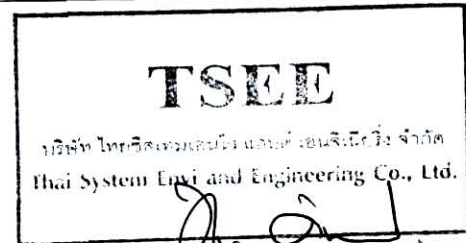
(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทระบบค้ำ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

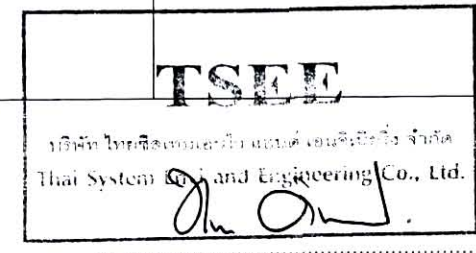
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1.3 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	2) <u>กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง</u> (1) โรงงานทำผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากเนื้อสัตว์ มันสัตว์ หนังสัตว์ หรือสารที่สกัดจากไขสัตว์หรือกระดูกสัตว์ (2) โรงงานทำอาหารจากสัตว์น้ำและบรรจุในภาชนะที่ผนึกและอากาศเข้าไม่ได้ (3) โรงงานทำน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์ให้บริสุทธิ์ (4) โรงงานทำอาหารหรือเครื่องดื่มจากผัก พืช หรือผลไม้ และบรรจุในภาชนะที่ผนึกและอากาศเข้าไม่ได้ (5) โรงงานทำกลูโคส เดกซ์โทรส ฟรักโทส หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่คล้ายคลึงกัน (6) โรงงานต้ม กั่น หรือผสมสุรา (7) โรงงานผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ ซึ่งมีไซเอทิลแอลกอฮอล์ที่ผลิตจากกากซัลไฟด์ในการทำเยื่อกระดาษ (8) โรงงานทำเบียร์ (9) โรงงานทำน้ำอัดลม (10) โรงงานถักผ้า ผ้าลูกไม้ หรือเครื่องนุ่งห่มด้วยด้ายหรือเส้นใย หรือฟอกย้อมสีหรือแต่งสำเร็จผ้า ผ้าลูกไม้ หรือเครื่องนุ่งห่มที่ถักด้วยด้ายหรือเส้นใย (11) โรงงานหมัก ข่าเหละ อบ ปั่น หรือ บด ฟอก ชัด และแต่งสำเร็จ อัดให้เป็นลายนูน หรือเคลือบสีหนังสัตว์ (12) โรงงานสาว ฟอก ฟอกสี ย้อมสี ชัดหรือแต่งขนสัตว์	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเทมเอนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1.3 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	(13) โรงงานผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีใช้เครื่องแต่งกายหรือรองเท้าจากใยแก้ว (14) โรงงานทำไมวีเนียร์ หรือไม้อัดทุกชนิด (15) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัสดุเคมี ซึ่งมีใช้ปุ๋ย (16) โรงงานทำปุ๋ยหรือสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ (17) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตยางเรซินสังเคราะห์ ยางอีลาสโตเมอร์ พลาสติกหรือเส้นใยสังเคราะห์ ซึ่งมีใช้ใยแก้ว (18) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี (Paints) น้ำมันชักเงา เซลแล็ก แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ยาหรืออุด (19) โรงงานทำสบู่ที่เริ่มต้นการผลิตจากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันสัตว์ (20) โรงงานทำกลีเซอรินดิบ หรือกลีเซอรินบริสุทธิ์จากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันสัตว์ (21) โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และ/หรือจาระบีจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว (22) โรงงานทำผลิตภัณฑ์จากเส้นใยหิน (Asbestos) (23) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุง หลอม หล่อ รีด ดึง หรือผลิตเหล็ก หรือเหล็กกล้าในขั้นต้น (Iron and Steel Basic Industries) (24) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุง ผสม ทำให้บริสุทธิ์ หลอม หล่อ รีด ดึง หรือผลิตโลหะในขั้นต้น ซึ่งมีใช้เหล็ก หรือเหล็กกล้า (Non-ferrous Metal Basic Industries) (25) โรงงานทำหลอดไฟฟ้าหรือดวงโคมไฟฟ้า	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาต เข้าใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

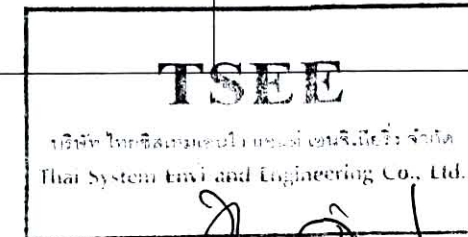


(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1.3 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<p>(26) โรงงานทำหม้อเก็บพลังงานไฟฟ้า หรือหม้อกำเนิดไฟฟ้าชนิดน้ำหรือชนิดแห้ง และรวมถึงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว</p> <p>(27) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการตัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่มีลักษณะคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535</p> <p>(28) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียจากโรงงานผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม</p> <p>(29) โรงงานที่มีการใช้ถ่านหินและน้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง</p> <p>(30) โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม, โรงกลั่นน้ำมัน, โรงแยกก๊าซ</p> <p>(31) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมี</p> <p>(32) กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาต เข้าใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้น ให้เข้ามาตั้งในโครงการ ให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภท ลักษณะ กระบวนการผลิต และระบบจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นมาตั้งในโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนก่อนการ เปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

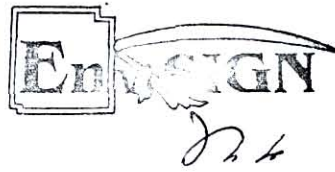
ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1.3 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	4) โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 46 47 48 49 และ 51 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายที่กำหนด ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อยื่นเสนอต่อ สผ. เพื่อพิจารณาตามขั้นตอน	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	โรงงานภายในนิคมฯภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5) หากมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะหรือกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมฯ ให้เจ้าของโรงงานรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงนั้นให้โครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พิจารณาเห็นชอบก่อนอนุญาตให้ดำเนินการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลง	โรงงานภายในนิคมฯภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	6) โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมฯ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	โรงงานภายในนิคมฯภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	7) พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับจัดสร้างระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระบบผลิตน้ำประปา รวมทั้งพื้นที่สีเขียว จะไม่นำไปใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่พัฒนาโรงงานอุตสาหกรรม	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

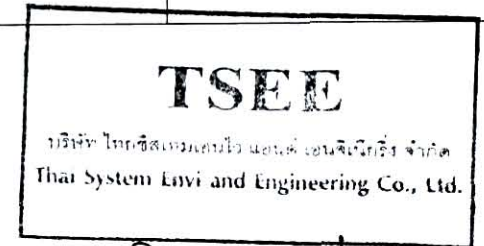


(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
2.1 ทรัพยากรดิน	1) การปรับถมพื้นที่โครงการหรือโรงงานต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และโครงการจะไม่ถมที่บริเวณคลองและชุมชน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2.2 คุณภาพอากาศ	1) ควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศของโรงงานแต่ละแห่งไม่ให้เกินกว่าค่ามาตรฐาน เรื่อง การกำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● ฝุ่นละออง (TSP) <ul style="list-style-type: none"> - ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.54 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.54 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.54 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.73 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.86 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 11.17 กิโลกรัม/ไร่/วัน 	โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวส์เอ็น จำกัด



(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) <ul style="list-style-type: none"> - ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.09 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.53 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.57 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.57 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.57 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.82 กิโลกรัม/ไร่/วัน 	โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) <ul style="list-style-type: none"> - ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.99 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.16 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.17 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.17 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.17 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.67 กิโลกรัม/ไร่/วัน 	โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

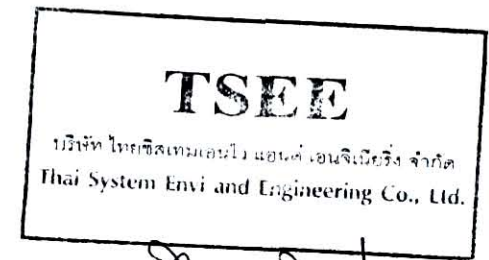


ตุลาคม 2556

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด
หน้า 36/97



(นายทรงพล ต้นศรีตัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

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



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>7) โครงการจะกำหนดให้โรงงานที่มีความประสงค์จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ ต้องดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต้องจัดส่งบุคลากรที่มีความรู้พื้นฐานด้านมลพิษอากาศ อย่างน้อย 1 คน เพื่อเข้ารับการอบรมในหัวข้อ "การจัดทำบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ" และหัวข้อ "การรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษ" โดยทุกโรงงานต้องแจ้งรายชื่อบุคลากรที่จะเข้ารับการอบรมก่อนโรงงานเปิดดำเนินการ ซึ่งเนื้อหาการอบรมประกอบด้วย (1) วิธีการประเมินการปล่อยมลพิษอากาศ (2) ตัวคูณปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศ (3) วิธีการจัดทำบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ (4) วิธีรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศผ่านระบบออนไลน์ (Online) - ภายหลังจากโรงงานเริ่มเปิดดำเนินการแล้วต้องดำเนินการจัดทำ "บัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ TSP, SO₂ และ NO₂" ตามแบบฟอร์มที่กำหนด และจัดส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำเนาให้แก่โครงการภายใน 90 วัน นับจากวันที่โรงงานเปิดดำเนินการ - ต้องจัดทำรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศให้โครงการรับทราบทุกๆ 6 เดือน เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศที่แต่ละโรงงานได้จัดทำไว้ - กรณีที่โรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ใน "บัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ" ตามที่ได้แจ้งไว้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ติดต่อกันไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง แต่มีค่าไม่เกินค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการจะดำเนินการปรับปรุงข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศของโรงงานดังกล่าว และแจ้งให้โรงงานรับทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 30 วัน นับจากวันที่การปรับปรุงข้อมูลแล้วเสร็จ 	โรงงานที่มีการระบายมลพิษออกจากปล่อง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



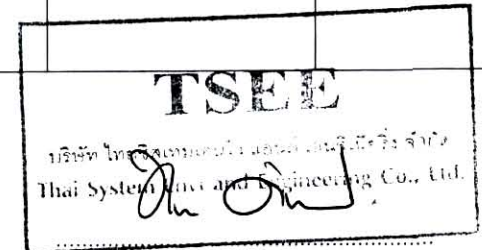
(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กรณีที่โรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับโครงการจะดำเนินการ แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าว จัดทำรายงานการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไขเพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้าโรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกันต่อไป	โรงงานที่มีการระบายมลพิษออกจากปล่อง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	8) ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบและง่ายต่อการสืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการจัดการ ควบคุมดูแล และเฝ้าระวัง ให้เป็นไปตามค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ	โรงงานที่มีการระบายมลพิษออกจากปล่อง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	9) ควบคุมให้มีการจัดทำ VOCs Inventory ตามชนิดที่กำหนดไว้ในมาตรฐานค่าเฝ้าระวังสำหรับสาร VOCs ในบรรยากาศโดยทั่วไป ของโรงงานที่มีการใช้ VOCs ดังกล่าว ในกระบวนการผลิตประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณใช้งานและการกักเก็บ เพื่อควบคุมและเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม	โรงงานที่มีการใช้ VOCs	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	10) กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ดังกล่าว ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิด พร้อมติดตั้งระบบกำจัดและระบายอากาศที่เหมาะสม	โรงงานที่มีการใช้ VOCs	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

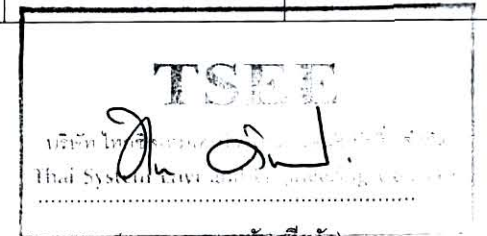


(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวโรซ์ จำกัด



(นายทรงพล ตันศรีตรัง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	11) ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Ambient Air Quality Monitoring Station) จำนวน 1 สถานี (โรงเรียนบ้านยายจั่น) ที่มีความสามารถในการตรวจวัด อุณหภูมิ ทิศทางลม ความเร็วลม ความดันบรรยากาศ และมลพิษทางอากาศ ได้แก่ SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ และ TSP พร้อมทั้งติดตั้ง Display Board จำนวน 1 ชุด สำหรับแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยต้องเป็นบริเวณที่ประชาชนในพื้นที่สามารถมองเห็นได้ ชัดเจนมีความเหมาะสม ซึ่งทำให้ประชาชนในพื้นที่สามารถทราบผลการตรวจวัดได้ตลอดเวลา	ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณโรงเรียนบ้านยายจั่น และติดตั้ง Display Board บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2.3 เสียง	1) ควบคุมการดำเนินการของโครงการเพื่อมิให้ค่าระดับเสียงจากโรงงานที่บริเวณริมรั้วจะต้องมีค่าระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) ที่ระยะห่าง 1 เมตร	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) กำหนดให้โรงงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องมีมาตรการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น ลดการกระแทกหรือการสั่นสะเทือน การใช้ฝาครอบปิดที่อุปกรณ์ หรือใช้ตัวกลางดูดซับเสียง เป็นต้น	โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) กำหนดให้โรงงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังอยู่ห่างจากรั้วโครงการและชุมชน	โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) ในกรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนภายนอก โครงการจะต้องควบคุมดูแลให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขโดยทันที	โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง	ตลอดระยะดำเนินการ	โรงงาน/บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5) ปลูกต้นไม้ในแนวป้องกันเพื่อลดเสียงดังจากโครงการสู่ภายนอก	แนวเขตที่ดินโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

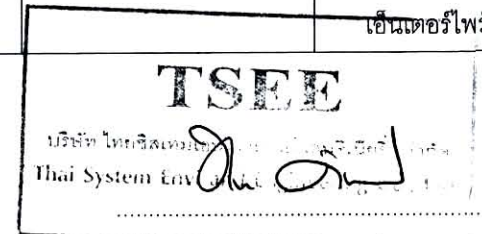


(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

หน้า 40/97



(นายทรงพล ตันศรีตรัง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4 คุณภาพน้ำ	1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ			
	(1) โครงการจะไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามข้อกำหนดของโครงการ	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) มาตรการกำกับดูแลการบำบัดน้ำเสียของโรงงานในพื้นที่โครงการ			
	(1) กำหนดให้โรงงานตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียจากบ่อพักน้ำเสีย ก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 78/2554 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(2) โรงงานต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่มีระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานที่โครงการกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



ตลาด 0-556

(Handwritten signature)

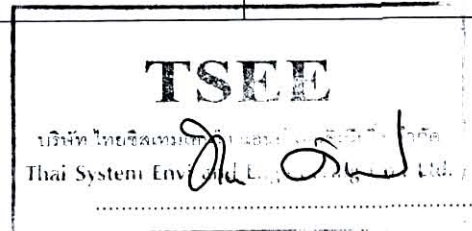
(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด



บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด
Thai System Environmental Engineering Co., Ltd.

(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(3) หากลักษณะน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินมาตรฐานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โครงการกำหนดให้โรงงานนั้นๆ หยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน แล้วสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง (ขนาดเก็บกัก 1 วัน) ภายในโรงงานไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน จนกระทั่งได้มาตรฐานก่อน จึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(4) โครงการต้องตรวจสอบข้อมูลคุณสมบัติน้ำเสียจากโรงงานแต่ละแห่ง หากพบว่ามิมีโรงงานปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้ตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด โครงการต้องดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - แจ้งให้โรงงานนั้นๆ หยุดการระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน จนกว่าจะสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณลักษณะตามเกณฑ์ที่กำหนด จึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ - หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการจะแจ้งเตือนให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง และหากโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะงดจ่ายน้ำประปาให้แก่โรงงานทันที - หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลา 7 วัน หรือไม่ปฏิบัติตาม หรือไม่แจ้งความคืบหน้าการดำเนินการที่เหมาะสม โครงการจะดำเนินการตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และโครงการได้กำหนดอัตราค่าปรับเพื่อควบคุมให้โรงงานแต่ละโรงมีการบำบัดน้ำเสียในเบื้องต้นและควบคุมคุณลักษณะน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด 	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

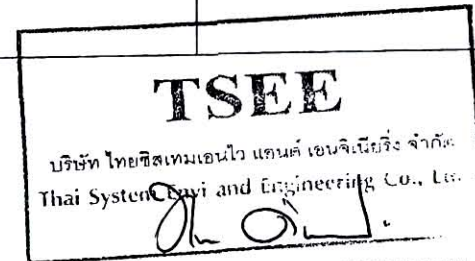
(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



TSEE

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.

(Handwritten signature)

(นายทรงพล ตันศรีตรัง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	3) ระบบรวบรวมน้ำเสีย			
	(1) โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ลำรางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ รวมทั้งห้ามโรงงานระบายน้ำฝนออกสู่ลำรางสาธารณะโดยตรง โดยให้ระบายน้ำฝนเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมเท่านั้น	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงานภายในนิคมฯภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ไทยเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(2) โครงการต้องกำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่น่ารังเกียจ	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงานภายในนิคมฯภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ไทยเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(3) โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการให้อยู่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงานภายในนิคมฯภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ไทยเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(4) โครงการต้องกำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมฯ ตามรูปแบบที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงานภายในนิคมฯภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ไทยเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(5) ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงานภายในนิคมฯภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ไทยเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(6) กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางให้เป็นไปตามมาตรฐานฯ ที่โครงการกำหนด	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงานภายในนิคมฯภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ไทยเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



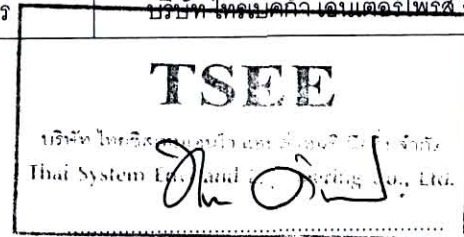
(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ตันศรีตริง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(7) ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางต้องเป็นระบบทอปิด และแยกจากระบบระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำฝนไหลลงท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ			
	(1) โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพชนิดเอสบีอาร์ (Sequence Batch Reactor, SBR) ร่วมกับระบบบึงประดิษฐ์ (Constructed Wetland) ที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 10,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(2) ปรับพื้นที่บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียให้สูงกว่าระดับดินเดิมไม่น้อยกว่า 2 เมตร และอาคาร/บ่อบำบัดน้ำเสียทุกหน่วยจะก่อสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ส่วนบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Polishing Pond) ปริมาตร 80,000 ลูกบาศก์เมตร ต้องปูด้วยแผ่นพลาสติก (HDPE) เพื่อป้องกันการซึมลงสู่ดิน	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(3) กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 78/2554 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุมดูแลและตรวจสอบซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(5) จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียสำรองไว้ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์/เครื่องมือชำรุดเสียหาย	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

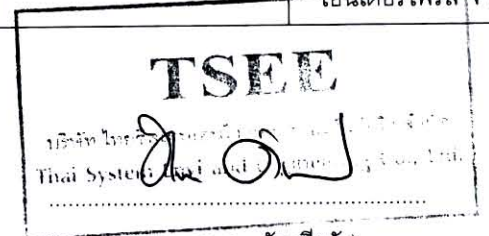
บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

หน้า 44/97



(นายทรงพล ตันศรีตรัง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซีเอสเอ็มเอ็นไว แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

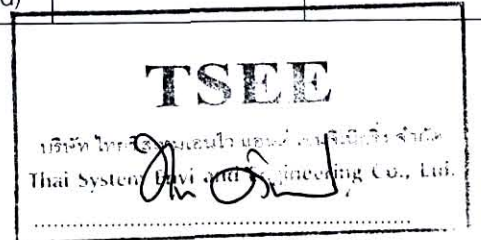
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(6) ควบคุมและตรวจสอบคุณภาพของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางก่อนเข้าสู่ถังเติมคลอรีน และบริเวณจุดก่อนระบายลงบ่อพักน้ำสุดท้าย (Polishing pond) ปริมาตรบ่อ 80,000 ลูกบาศก์เมตร โดยมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำมันและไขมันไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร และโลหะหนักทุกชนิดให้อยู่ในเกณฑ์ตามประกาศกระทรวง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานฯ	1) น้ำทิ้งที่ออกจากระบบ SBR ก่อนเข้าสู่ถังเติมคลอรีน 2) บ่อพักน้ำสุดท้าย (Polishing Pond)	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(7) ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสีย SBR ชัดข้อง และจำเป็นต้องซ่อมแซมนานกว่า 1 วัน โครงการจะนำน้ำทิ้งกลับไปกักเก็บในบ่อพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency pond) ที่มีความจุประมาณ 14,000 ลูกบาศก์เมตร สามารถกักเก็บน้ำทิ้งได้ประมาณ 1.27 วัน และเมื่อระบบบำบัดน้ำเสีย SBR ได้รับการปรับปรุงแก้ไขจนสามารถบำบัดน้ำได้ตามเกณฑ์มาตรฐานแล้ว โครงการจะนำน้ำทิ้งที่กักเก็บไว้มาผ่านบำบัดซ้ำ	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(8) ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้งออกจากบ่อพักน้ำสุดท้าย (Polishing Pond) และมาตรวัดปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ที่สามารถให้สัญญาณไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่อง และส่งเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ของโครงการเพื่อบันทึกและแสดงข้อมูลย้อนหลังได้อย่างต่อเนื่อง	บ่อพักน้ำสุดท้าย (Polishing Pond)	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(9) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD Online) ของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จำนวน 2 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งที่ออกจากระบบ SBR ก่อนเข้าสู่ถังเติมคลอรีน และน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อพักน้ำสุดท้าย (Polishing Pond) ที่สามารถให้สัญญาณไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่องและส่งเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ของโครงการ เพื่อบันทึกข้อมูลและแสดงข้อมูลย้อนหลังได้อย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดค่าควบคุมบีโอดีของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบ SBR ไม่ให้เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร หากพบว่าน้ำเสียมีค่าการปนเปื้อนที่มากกว่าค่าที่กำหนด จะต้องหมุนเวียนน้ำเสียกลับไปบำบัดซ้ำ	1) น้ำทิ้งที่ออกจากระบบ SBR ก่อนเข้าสู่ถังเติมคลอรีน 2) บ่อพักน้ำสุดท้าย (Polishing Pond)	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>5) การจัดการน้ำทิ้งหลังการบำบัด</p> <p>(1) รวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ปริมาณประมาณ 10,020 ลูกบาศก์เมตร/วัน ไว้ในบ่อพักน้ำผ่านการบำบัด (Polishing Pond) โดยให้น้ำที่ผ่านการบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และคงเหลือน้ำทิ้งที่ระบายลงคลองหนองตารอด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ช่วงฤดูฝน (ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) รวม 6 เดือน จะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดไปจำหน่ายเป็นน้ำเกรดรองประมาณ 4,554 ลูกบาศก์เมตร/วัน คงเหลือน้ำที่ระบายทิ้งลงคลองหนองตารอดประมาณ 5,466 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยควบคุมค่า BOD ในน้ำทิ้งดังกล่าวไม่เกิน 12 มิลลิกรัมต่อลิตร และคุณภาพน้ำทิ้งต้องเป็นไปตามมาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานฯ - ช่วงฤดูแล้ง (ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) รวม 6 เดือน จะนำน้ำไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวของโครงการ ประมาณ 1,936 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจำหน่ายเป็นน้ำเกรดรองประมาณ 4,554 ลูกบาศก์เมตร/วัน คงเหลือน้ำที่ระบายทิ้งลงคลองหนองตารอด ประมาณ 3,530 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยคุณภาพน้ำทิ้งต้องเป็นไปตามมาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานฯ <p>(2) บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ และรายงานผลให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน</p>	<p>ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p>	<p>ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด</p> <p>บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด</p>



(Handwritten signature)

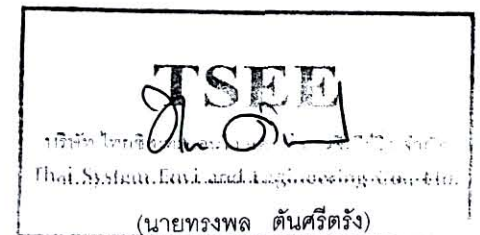
(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ตันศรีตรึง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

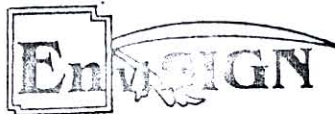
ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
3.1 นิเวศวิทยา บนบก	1) สนับสนุนงบประมาณและบุคลากรในโอกาสต่างๆ แก่หน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานของกรมป่าไม้ในพื้นที่ ในด้านการป้องกันรักษาป่า ควบคุมดูแล และป้องกันการบุกรุกทำลายป่า และสร้างจิตสำนึกในการดูแลรักษาป่าให้แก่ประชาชน	ชุมชนและหน่วยงาน ในท้องถิ่น	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) กำหนดนโยบายที่จะไม่รับซื้อหรือสนับสนุนผลิตภัณฑ์ยางพาราจากแหล่งที่มีการบุกรุกป่าไม้	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
3.2 นิเวศวิทยา ทางน้ำ	1) โครงการต้องบำบัดน้ำทิ้งให้ได้มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ก่อนปล่อยออกสู่คลองหนองตารอด	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) ควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งที่จะระบายลงสู่คลองหนองตารอด โดยไม่ทำให้คุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำทิ้งเปลี่ยนแปลงไปจากสภาพเดิม	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
4.1 การใช้ประโยชน์ ที่ดิน	1) โครงการต้องให้ข้อมูลกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง เกี่ยวกับรูปแบบการพัฒนาโครงการเพื่อนำไปใช้ในการวางผังเมืองหรือแผนพัฒนาของจังหวัดต่อไป	แผนผังโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



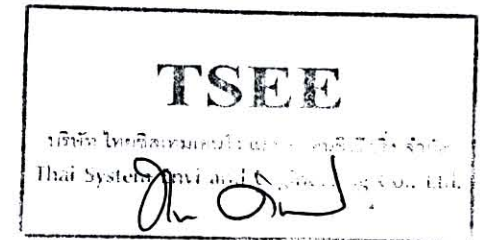
ตุลาคม 2556

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

หน้า 47/97



(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
4.2 การคมนาคมขนส่ง	1) ออกแบบถนนของโครงการ รวมทั้งปรับปรุงผิวจราจรของ ทางสาธารณประโยชน์ที่ผ่านพื้นที่โครงการให้ดีขึ้นและกว้างขึ้น ตามข้อบังคับคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และยินยอมให้ใช้เป็นทางสาธารณะ	ถนนในโครงการและทางสาธารณประโยชน์ที่ผ่านพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) จัดทำระบบและแผนการจราจรในพื้นที่โครงการ และเส้นทางเข้า-ออกโครงการ ให้มีการกระจายตัวอย่างสม่ำเสมอ	ถนนภายในโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) จัดการซ่อมแซมถนน รวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจร ในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย	ถนนภายในโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) ประสานหน่วยงานรับผิดชอบในการติดตั้งระบบไฟควบคุมสัญญาณการจราจรบริเวณถนนหน้าโครงการ	ถนนหน้าโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5) ประสานความร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการ กวดขันพนักงานขับรถ ให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	โรงงานทุกโรง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	6) ให้จัดทำเครื่องหมายจราจร ดีไซน์แบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ	ถนนภายในโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	7) ไม่ปลูกต้นไม้ใหญ่ หรือติดตั้งสิ่งกีดขวางที่บดบังการมองเห็นของผู้ขับขี่ยานพาหนะ	ทางเข้า-ออกโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้าและเย็น	ทางเข้า-ออกโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



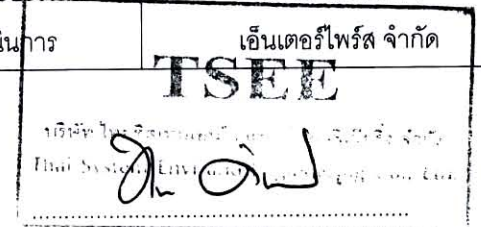
(Signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ตันศรีตริง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	9) ติดตั้งกระจกโค้งหรือสัญญาณไฟจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ หรือจุดที่คาดว่าจะเกิดอันตรายบริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ	ถนนในโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทรบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	10) กำหนดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจัดทำป้ายจราจรกำหนดความเร็ว พร้อมทำเนินชะลอความเร็วโดยเฉพาะบริเวณทางโค้งหรือทางแยก	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทรบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	11) ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และความปลอดภัยของรถบรรทุก และรถรับส่งพนักงานอย่างสม่ำเสมอ	รถบรรทุกที่รับส่งพนักงาน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทรบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
4.3 การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม	1) ตรวจสอบดูแลทำความสะอาดท่อและทางระบายน้ำฝนไม่ให้อุดตัน เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง	ระบบระบายน้ำฝนของโรงงาน และของโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงาน/บริษัท ไทรบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) ควบคุมความเร็วการไหลของน้ำฝนลงสู่รางเปิดโดยก่อสร้างรางระบายน้ำให้ผิวรางมีความขรุขระ และใช้ Concrete Ditch Check ทำให้สามารถควบคุมความเร็วของการไหลของน้ำฝนให้ช้าลง เพื่อลดการกัดเซาะอันเนื่องมาจากความเร็วของการไหล	ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทรบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) จัดให้ระบบหนองน้ำเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ดังนี้ - พื้นที่โครงการทางฝั่งตะวันออกของถนนต้นกระบัก-เกษตรศิริ (ชนคลองตายนค์) จัดให้มีบ่อหนองน้ำ 1 ความจุ 393,000 ลูกบาศก์เมตร สามารถหนองน้ำ ได้เป็นระยะเวลา 3 ชั่วโมง โดยน้ำฝนที่ไหลลงจากบ่อหนองน้ำ 1 จะไหลลงสู่คลองตายนค์ โดยการควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนพัฒนาพื้นที่โครงการ จากนั้นจึงค่อยๆ ระบายน้ำออกจากบ่อหนองน้ำ 1 เข้าสู่บ่อกักเก็บน้ำดิบของโครงการ ซึ่งมีความจุ 3.9 ล้านลูกบาศก์เมตรโดยใช้เครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 เครื่อง (สำรอง 1 เครื่อง) อัตราการสูบน้ำของแต่ละเครื่องไม่เกิน 0.14 ลูกบาศก์เมตร/วินาที	พื้นที่โครงการฝั่งตะวันออกของถนนต้นกระบัก-เกษตรศิริ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทรบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



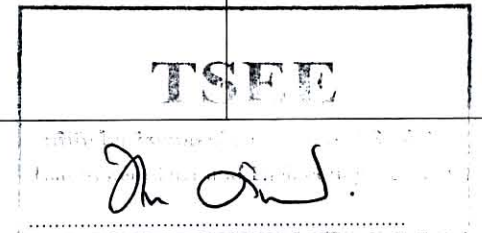
(Signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทรบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวส์ไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
4.3 การระบายน้ำ และควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- พื้นที่โครงการทางฝั่งตะวันออก (โซนคลองหนองตารอด) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ 2 ความจุ 130,000 ลูกบาศก์เมตร สามารถหน่วงน้ำได้เป็นระยะเวลา 3 ชั่วโมง โดยน้ำฝนที่ไหลล้นจากบ่อหน่วงน้ำ 1 จะไหลลงสู่คลองหนองตารอดโดยการควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนไม่ให้เกิดอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนพัฒนาพื้นที่โครงการ จากนั้นจึงค่อยๆ ระบายน้ำออกโดยใช้เครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 เครื่อง (สำรอง 1 เครื่อง) อัตราการสูบน้ำระบายของแต่ละเครื่องไม่เกิน 0.09 ลูกบาศก์เมตร/วินาที	พื้นที่โครงการฝั่ง ตะวันออก	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	- พื้นที่โครงการทางฝั่งตะวันตก (โซนคลองน้ำใส) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ 3 ความจุ 61,000 ลูกบาศก์เมตร สามารถหน่วงน้ำได้เป็นระยะเวลา 3 ชั่วโมง โดยน้ำฝนที่ไหลล้นจากบ่อหน่วงน้ำ 1 จะไหลลงสู่คลองน้ำใสโดยการควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนไม่ให้เกิดอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนพัฒนาพื้นที่โครงการ จากนั้นจึงค่อยๆ ระบายน้ำออกโดยใช้เครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 เครื่อง (สำรอง 1 เครื่อง) อัตราการสูบน้ำระบายของแต่ละเครื่องไม่เกิน 0.09 ลูกบาศก์เมตร/วินาที	พื้นที่โครงการฝั่ง ตะวันตก	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) ปรับปรุงพื้นที่บริเวณจุดปล่อยระบายน้ำลงสู่แนวถนนทางน้ำธรรมชาติให้มีพื้นผิวขรุขระ เพื่อช่วยลดความเร็วของน้ำและป้องกันปัญหาการกัดเซาะแนวร่องน้ำธรรมชาติ และปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ท้ายน้ำ	ระบบระบายน้ำฝน ของโครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5) ห้ามโรงงานทุกแห่งทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนหรือทางน้ำธรรมชาติโดยเด็ดขาด	ระบบระบายน้ำฝน ของโครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

TSEE

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.

(Handwritten signature)

(นายทรงพล ต้นศรีตริง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
4.5 การจัดการกากของเสีย	<u>มาตรการทั่วไป</u> 1) กำหนดให้โรงงานทุกแห่งต้องจัดเตรียมภาชนะในการจัดเก็บ และคัดแยกขยะมูลฝอยทั่วไป และของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายอย่างเป็นสัดส่วน และติดป้ายบอกรายละเอียดประเภทให้ชัดเจน และต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) กำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม และมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ทำการขนถ่ายของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จะต้องระมัดระวังไม่ให้น้ำหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมไม่ให้ของเสียฟุ้งกระจายหรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) กำหนดให้โรงงานในโครงการบันทึกชนิดปริมาณของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รวมถึงการส่งของเสียไปให้หน่วยงานที่รับกำจัด ซึ่งได้รับการอนุมัติจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว โดยจัดส่งข้อมูลให้โครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทุก 6 เดือน	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5) โครงการจะต้องรวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่โรงงานแต่ละโรงส่งไปให้หน่วยงานที่ได้รับการอนุมัติจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำจัด โดยต้องรายงานข้อมูลให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ENGIN
(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด
หน้า 52/97



(นายทรงพล ดันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
4.3 การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	6) ติดตั้งเสาวัดระดับน้ำในคลองตายงค์ ตามมาตรฐานกรมชลประทาน จำนวน 2 จุด บริเวณที่น้ำไหลเข้าโครงการทางด้านตะวันตก และทางด้านเหนือของพื้นที่โครงการ	คลองตายงค์	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
4.4 การใช้น้ำ	1) รับน้ำจากคลองกะเจด (แหล่งน้ำผิวดินภายนอกโครงการ) เป็นแหล่งน้ำดิบหลัก โครงการจะออกแบบโครงสร้างรับน้ำ (ไม่มีการสูบน้ำจากคลองกะเจด) และก่อสร้างสถานีสูบน้ำจากบ่อกักเก็บน้ำในพื้นที่ริมคลองกะเจด ไปยังบ่อกักเก็บน้ำดิบภายในโครงการ โดยจะรับน้ำส่วนเกินที่ไหลล้นจากคลองกะเจดในช่วงฤดูฝนรวม 4 เดือน (กรกฎาคม - ตุลาคม) รวมประมาณ 5.20 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และหยุดรับน้ำในช่วงฤดูแล้ง เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อการใช้น้ำกับชุมชน	คลองกะเจด	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) รับน้ำจากคลองตายงค์ (แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ) เป็นแหล่งน้ำดิบเสริม โครงการจะผันน้ำส่วนเกินจากคลองตายงค์ ในช่วงฤดูฝนรวม 3 เดือน (สิงหาคม - ตุลาคม) ลงสู่บ่อกักเก็บน้ำดิบภายในโครงการ รวมประมาณ 0.38 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และหยุดรับน้ำในช่วงฤดูแล้ง	คลองตายงค์	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) แจ้งหน่วยงานและชุมชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับแหล่งน้ำใช้และการรับน้ำจากแหล่งน้ำ (คลองกะเจดและคลองตายงค์) ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และกิจกรรมการเข้าพบผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่	หน่วยงาน ผู้นำชุมชน และประชาชนที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

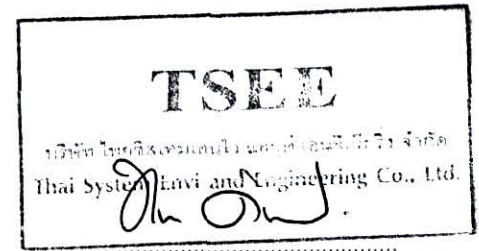


(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	6) กำหนดให้โรงงานทุกโรงแยกประเภทของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อจ่ายต่อการเก็บรวบรวมและกำจัด โดยจะต้องทำการแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ เช่น กระดาษ ไม้ แก้ว พลาสติก โลหะ เป็นต้น ขยะเปียก และของเสียอันตราย โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตราย ปฏิบัติตามแผนการจัดการของเสียอันตราย	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	8) กำหนดให้โรงงานแจ้งความจำนงไปยังศูนย์กำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	9) กำหนดให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดของเสียอันตราย และสำเนาแจ้งให้โครงการ กรมโรงงานอุตสาหกรรม และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุกครั้ง	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	10) ควบคุมดูแลให้โรงงานที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อรอการขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	11) กำหนดให้ทุกโรงงานมีการจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตรายตามแนวทางของประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	12) กำหนดให้โรงงานทุกโรงรวบรวมบัญชีรายชื่อสารเคมีที่ใช้ รวมทั้งปริมาณและวิธีการจัดเก็บ ส่งมอบให้โครงการเก็บเป็นข้อมูลพื้นฐาน	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



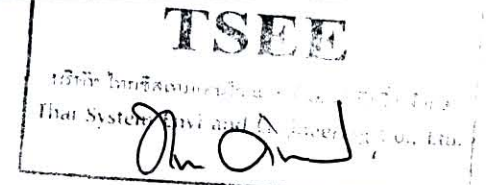
Well

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



จก

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวส์น จำกัด



(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไจเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	13) โรงงานจะต้องมีแผนป้องกัน และบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่เสี่ยง เรื่องการใช้สารเคมี และพื้นที่ที่มีโอกาสรั่วไหลของสารเคมี	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	14) การจัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย โดยมีโครงสร้างคณะทำงานฯ ประกอบด้วยผู้แทนจากฝ่ายบริหาร และเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ มีหน้าที่ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปี ทั้งของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน - ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เลือกใช้มากที่สุด - จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสียโดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่างๆ ภายในโครงการที่ต้องการทราบข้อมูล - จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทางทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของเสียต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในโครงการ โดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวส์ไซน์ จำกัด
หน้า 54/97

TSEE

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
Thai System Env and Engineering Co., Ltd.


(Handwritten signature)

(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

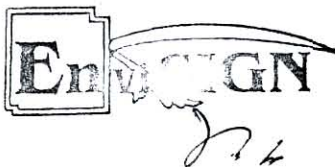
ตารางที่ 2 (ต่อ)

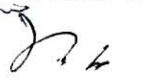
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน - รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด - จัดให้มีการสุ่มตรวจประมาณ (Audit) การจัดการของเสียของโรงงาน โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	<p><u>ของเสียทั่วไป</u></p> <p>1) ปริมาณของเสียทั่วไปและของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณ 26.45 ตัน/วัน จะส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัด</p> <p>2) กำหนดให้โรงงานทุกโรงจัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียให้มีความเหมาะสมกับประเภทของของเสีย และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณของเสียแต่ละประเภท</p> <p>3) กำหนดให้โรงงานทุกโรงแยกประเภทของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อจ่ายต่อการเก็บรวบรวมและกำจัด โดยต้องแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ เช่น กระดาษ ไม้ แก้ว พลาสติก โลหะ เป็นต้น ขยะเปียก และของเสียอันตราย โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ</p>	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
		โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
		โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



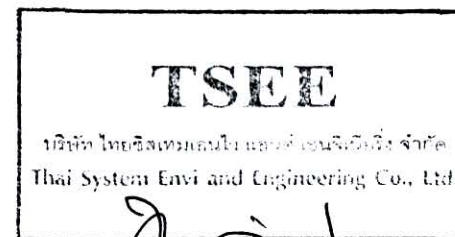


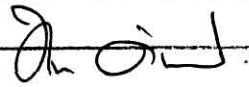
(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด





(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด





(นายทรงพล ตันศรีตริง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	ของเสียอันตราย			
	1) ปริมาณของเสียอันตรายที่คาดว่าจะเกิดขึ้นทั้งหมด ประมาณ 1.39 ตัน/วัน กำหนดให้โรงงานแต่ละโรงแจ้งความจำนงไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้มาทำการเก็บขนไปกำจัด โดยโรงงานต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเก็บรวบรวมเป็นข้อมูล	โรงงานต่างๆในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) ให้โรงงานทุกโรงรวบรวมข้อมูลการจัดการของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตราย และสำเนาแจ้งให้โครงการ/กรมโรงงานอุตสาหกรรม/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุกครั้ง	โรงงานต่างๆในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) ควบคุมดูแลโรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสม เพื่อขนส่งต่อไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด	โรงงานต่างๆในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) มูลฝอยของแผงโซลาร์เซลล์ที่เกิดจากการบำรุงรักษาและการเปลี่ยนแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ซึ่งการเปลี่ยนแผงเซลล์แสงอาทิตย์จะมี 2 กรณี คือ กรณีที่ 1 แผงเซลล์แสงอาทิตย์เกิดจากการชำรุดเสียหาย กรณีที่ 2 แผงเซลล์แสงอาทิตย์ถึงอายุที่จะต้องเปลี่ยน สำหรับแนวทางการจัดการแผงโซลาร์เซลล์ ที่ชำรุดเสียหาย/หมดอายุ ทางโครงการจะทำการรวบรวมไว้ในพื้นที่ที่ปลอดภัยและประสานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา/ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ปริมาณกากตะกอนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสียรวมประมาณ 3.1 ตัน/วัน จะรวบรวมและให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด ตามข้อกำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	ระบบผลิตน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

ลงชื่อ

นายหลักชัย กิตติพล

กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการผ่านสื่อต่างๆ และดำเนินกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการและชุมชน โดยให้มีที่ทำการอยู่ที่สำนักงานของโครงการ และให้มีผู้บริหารระดับสูงของโครงการเป็นผู้กำกับดูแล	ชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) สนับสนุนให้โรงงานพิจารณารับคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก หากผู้สมัครมีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์การคัดเลือก	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) สนับสนุนให้คนในท้องถิ่นได้รับการฝึกอบรมงานที่ต้องการความชำนาญพิเศษเฉพาะด้านตามความต้องการของอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ	ชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) เชิญชวนให้ผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการ	ชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5) สนับสนุนให้โรงงานรับซื้อวัตถุดิบที่ผลิตภายในจังหวัดหรือภูมิภาค	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	6) สนับสนุนให้โรงงานจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มที่จังหวัดระยอง	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	7) สนับสนุนงบประมาณหรือให้ความช่วยเหลือในการปรับปรุงซ่อมแซมถนน สวนสาธารณะของชุมชน สภาพแวดล้อม รวมถึงสนับสนุนการศึกษา กีฬา ศาสนา วัฒนธรรมและประเพณีชุมชน	พื้นที่โครงการและชุมชนที่ได้รับผลกระทบ	ดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

หน้า 57/97

TSEE

บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด
Thai System Enviro and Engineering Co., Ltd.

(Handwritten signature)

(นายทรงพล ตันศรีตรัง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)


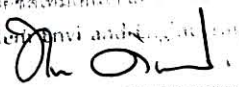
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	8) กำหนดให้ผู้ประกอบการโรงงานต่างๆ ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชนในการประสานงานและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญที่เกิดจากการดำเนินโครงการ ในกรณีที่มีการร้องเรียน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



 ตุลาคม 56
 (นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไวโรไซน์ จำกัด
 หน้า 58/97


 บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด
 Thai System Envi and Eng. Co., Ltd.

 (นายทรงพล ดันศรีตรัง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ)

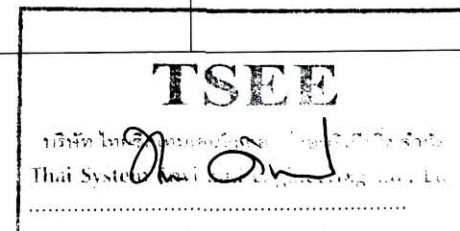
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	11) สนับสนุนกิจการแก่หน่วยงานท้องถิ่น และกรมป่าไม้ในพื้นที่ ซึ่งหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการป้องกันรักษาป่าควบคุมดูแล และป้องกันการบุกรุกทำลายป่า และดำเนินกิจกรรมเพื่อส่งเสริม สร้างจิตสำนึกในการการดูแลรักษา เป็นต้น	หน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	12) โครงการกำหนดมาตรการด้านการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนได้ตลอด 24 ชั่วโมง ผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฯ จุดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์ และจุดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อม รปภ.ด้านหน้านิคมอุตสาหกรรมฯ - ติดตั้งป้ายแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการ รวมทั้งจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีแบบฟอร์มข้อร้องเรียน โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังรูปที่ 1 - ในกรณีที่มีการร้องเรียน ทางเจ้าของโครงการต้องตรวจสอบหาข้อเท็จจริง โดยหากพบว่าเป็นจริงตามข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากมาจากการดำเนินโครงการ ให้แก้ไขหรือควบคุมปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และกำหนดแผนงานรายละเอียดของมาตรการดำเนินงานให้บริษัทฯ ทราบโดยเร่งด่วน ส่วนโรงงานรายโรงให้แจ้งสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฯ ทราบ และทำการแจ้งตอบ/ชี้แจงให้ผู้ร้องเรียนทราบข้อเท็จจริงหรือวิธีการแก้ไขข้อร้องเรียน โดยกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหได้ในระยะสั้น ให้ดำเนินการแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบความคืบหน้าทุก 7 วัน ดังรายละเอียดในผังการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน ดังรูปที่ 2 	พื้นที่โครงการและชุมชนที่ได้รับผลกระทบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด




 (นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด





 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ตันศิริตัง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

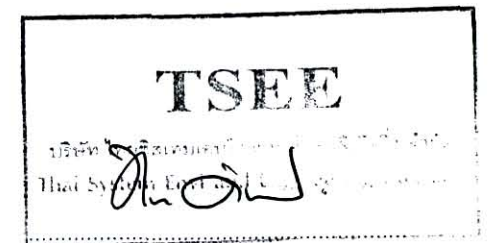
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(10) ผู้แทนชุมชนในตำบลตามแนวเส้นทางคมนาคม ตำบลละ 1 คน กรรมการ ได้แก่ ตำบลเพ และตำบลแก่ง รวม 2 คน (11) ผู้แทนจากบริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด กรรมการและเลขานุการ			
	(ข) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ (1) ควบคุม กำกับ ดูแล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (2) ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ในระหว่างการก่อสร้างและดำเนินการ รวมถึงปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ (3) พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยอาจเชิญบุคลากร องค์กร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบแผนงานก่อสร้าง และ/หรือมาตรการปฏิบัติด้านการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง - ตรวจสอบรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบเรื่องราวร้องเรียนต่างๆ - เรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	พื้นที่โครงการและชุมชนที่ได้รับผลกระทบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>(4) พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ รวมทั้งสร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(5) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(6) พิจารณาการชดเชยให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ ทั้งการตรวจสอบ การกำหนด และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ ซึ่งนอกเหนือตามกฎหมายกำหนด หากพิสูจน์ได้ว่าสาเหตุของปัญหาดังกล่าวเกิดจากการดำเนินงานโครงการ</p> <p>(7) มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ตามความเหมาะสม ในเรื่องเฉพาะกิจ อันมีเหตุที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ</p> <p>(ค) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก เมื่อครบกำหนดวาระ หากยังมีได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการ ซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่าจะมีการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นๆ ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทน</p>	พื้นที่โครงการและชุมชนที่ได้รับผลกระทบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

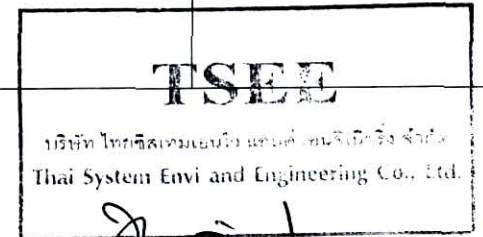


(นายทองฤทธิ์ นนทนา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

หน้า 62/97



(นายทรงพล ต้นศรีตริง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>ภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทนในกรณีที่กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งมีวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ นอกจากนี้ กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งนอกเหนือจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ เมื่อตาย ลาออกหรือคณะกรรมกรมามีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</p>	พื้นที่โครงการและชุมชนที่ได้รับผลกระทบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	<p>(ง) ความถี่ในการประชุม</p> <p>การประชุมคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 3 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด ส่วนการวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก โดยกรรมการ 1 คน มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด</p>			
	<p>14) กำหนดให้มีการอบรม ให้ความรู้ ศึกษาดูงาน หลังจากที่ได้รับการแต่งตั้งภายใน 6 เดือน และมีการอบรมความรู้เพิ่มเติมทุก 3 ปี เพื่อให้คณะกรรมการเกิดความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ การปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งบทบาทหน้าที่ วิธีการ และขั้นตอนการปฏิบัติหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</p>			



(Handwritten signature)

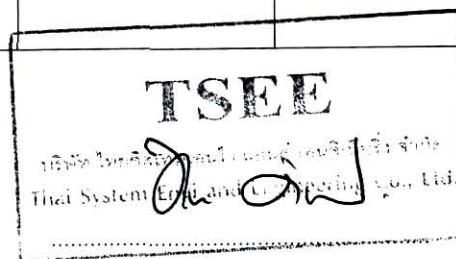
(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.2 การสาธารณสุข และสุขภาพ	1) พนักงานที่ทำงานในโครงการและและโรงงานอุตสาหกรรมจะต้องได้รับการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และต้องมีการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน หากพบว่ามีโรคติดต่อหรือโรคร้ายแรงจะต้องได้รับการรักษาจนหายดีก่อนเข้าทำงาน	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงาน/บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลที่มีพยาบาลประจำอย่างน้อย 1 คน พร้อมทั้งอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และเตียงผู้ป่วยอย่างน้อย 2 เตียง พร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่สามารถให้การรักษาพยาบาลในเบื้องต้นแก่บุคลากรในโครงการ พนักงานในโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้ หากสถานพยาบาลไม่สามารถรักษาพยาบาลได้ ให้จัดส่งไปยังโรงพยาบาลที่ได้มีการประสานไว้	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ รวมทั้งสามารถให้ความช่วยเหลือด้านความปลอดภัยเบื้องต้นแก่ชุมชนใกล้เคียงได้	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	4) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ การจัดการของเสียอันตราย และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงาน/บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5) โรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) ที่มีการนำเข้ามาใช้ให้โครงการทราบทุกครั้ง	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงาน/บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



ตุลาคม 2556

T ENTERPRISE CO., LTD

(นายหลักชัย กิตติพล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

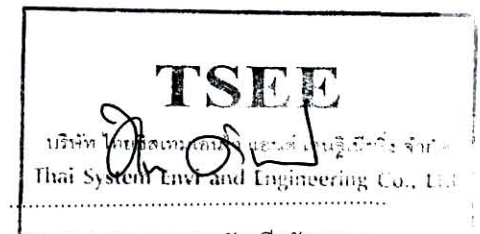


(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

หน้า 64/97



บริษัท ไทยซิสเทมเอนจิ แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด
Thai System Eng and Engineering Co., Ltd.

(นายทรงพล ตันศรีตรัง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเทมเอนจิ แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.3 อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ การป้องกันอัคคีภัย	1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน			
	(1) จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการจัดตั้ง ทั้งนี้ศูนย์ดังกล่าวจะทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(2) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(3) จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอก	พื้นที่โครงการและ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(4) กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(5) แนะนำให้ทุกโรงงานนำระบบความปลอดภัยตามแนวทางมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมาใช้	พื้นที่โครงการและ โรงงานทุกโรง	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(6) จัดฝึกอบรมและจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้ และจัดให้มีฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานต่างๆ ปีละ 1 ครั้ง	พื้นที่โครงการและ โรงงานทุกโรง	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(7) จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกันหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องและผู้แทนชุมชนใกล้เคียง ปีละ 1 ครั้ง	พื้นที่โครงการและ ชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

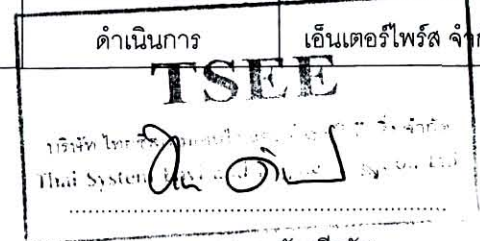
(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวส์ไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.3 อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	(8) ประสานงานกับท้องถิ่น เช่น องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง และองค์การบริหารส่วนตำบลกะเจ็ด และหน่วยงานอื่นๆ ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อให้บริการดับเพลิงและบรรเทาสาธารณภัย กรณีเกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้	หน่วยงานท้องถิ่น	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(9) วางแผนกิจกรรมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม เช่น การมุ่งมั่นจัดการระบบจัดการสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล (ISO 14001) การอบรมเพื่อส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรในด้านต่างๆ การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน แผนงานป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นต้น	พื้นที่โครงการและ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	(10) กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ท่อน้ำดับเพลิงหลักมีขนาดไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และแรงดันในเส้นท่อน้ำไม่น้อยกว่า 1.5 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร - ขนาดของหัวต่อทางน้ำเข้าของหัวดับเพลิง มีขนาด 150 มิลลิเมตร และขนาดของหัวน้ำออก 65 มิลลิเมตร พร้อมประตุน้ำจำนวน 2 ซ้ำง หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงแต่ละหัว ต้องเป็นหัวต่อแบบสวมเร็ว (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและโซ่ และระยะห่างระหว่างท่อน้ำดับเพลิงแต่ละหัวไม่เกิน 150 เมตรโครงการ มีจุดติดตั้งหัวดับเพลิง 39 หัว รัศมีรอบพื้นที่โครงการ - ความสูงของหัวดับเพลิงสูง 80 -120 เซนติเมตร วัดจากแนวศูนย์กลางของหัวน้ำออกถึงระดับพื้นดิน - แหล่งน้ำสำรองสำหรับดับเพลิง (บ่อกักเก็บน้ำดิบ) ความจุ 3,900,000 ลูกบาศก์เมตร - รถดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA 1901 จำนวน 2 คัน เป็นรถขนาด 6 ล้อ ขนาดความจุน้ำไม่น้อยกว่า 4 ลูกบาศก์เมตร และถังบรรจุโฟมขนาด 800 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ผจญเพลิง 	ภายในพื้นที่โครงการ และโรงงาน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



ตุลาคม 256

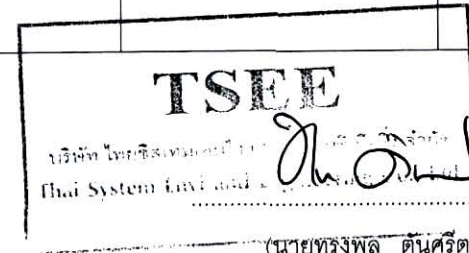
(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนซ์ จำกัด

หน้า 66/97



TSEE

บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
Thai System Engineering and Audit Co., Ltd.

(นายทรงพล ตันศรีตรัง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

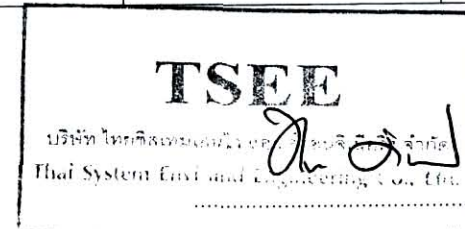
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.3 อากาศชีวอนามัย ความปลอดภัย และ การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มี Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐาน NFPA และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน	ภายในพื้นที่โครงการ และโรงงาน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	2) ความปลอดภัยของก๊าซธรรมชาติ (1) กรณีท่อส่งก๊าซธรรมชาติเกิดการรั่วไหล เกิด Overpressure และเกิดผลกระทบต่อโรงงาน ให้โรงงานที่ได้รับผลกระทบต้องหยุดประกอบกิจการจนกว่าสถานการณ์จะเข้าสู่ภาวะปกติและการจ่ายก๊าซกระทำได้ โครงการจะได้ - ทำประกันภัยสาธารณะในระยะก่อสร้าง โดยจะได้กำหนดเงื่อนไขในสัญญาที่ทำกับบริษัทรับเหมา ให้ทำประกันภัยเพื่อคุ้มครองความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับบริษัทรับเหมา และโครงการให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญากับสำนักงานหรือบริษัทประกันภัยภายในประเทศ ทั้งนี้ บริษัทรับเหมาจะต้องรับผิดชอบต่อค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นต่องานที่รับจ้างเหมา ตลอดจนถึงชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่สามซึ่งเกินกว่าทุนประกันภัยหรือวงเงินที่กำหนดไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยโดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ	พื้นที่โครงการและ โรงงานทุกโรง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	- ภายหลังจากการเปิดดำเนินการจ่ายก๊าซ โครงการจะจัดทำประกันภัยคุ้มครองความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุการดำเนินงานของโครงการ ในวงเงินที่เหมาะสมต่อการเกิดอุบัติเหตุหนึ่งครั้ง โดยพิจารณาจ่าย ตามสภาพความเสียหายของโรงงาน และความเสียหายที่เกิดต่อธุรกิจของผู้ประกอบการ (ที่ไม่ได้รับการจ่ายก๊าซในระยะที่เกิดสถานการณ์) ซึ่งทั้งนี้จะต้องไม่ซ้ำซ้อน	พื้นที่โครงการและ โรงงานทุกโรง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ดันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยความปลอดภัย และการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	กับการประกันภัยของโรงงานแต่ละโรง ซึ่งโรงงานย่อมมีสิทธิที่จะฟ้องเรียกค่าเสียหายที่สูงกว่านั้น โดยความรับผิดชอบอาจจะเป็นของโครงการหรือ ปทต.หรือร่วมกันขึ้นกับเหตุการณ์และเงื่อนไขในสัญญาระหว่างโรงงานกับโครงการและ/หรือปทต.			
	(2) กำหนดมาตรการรองรับการเกิด Domino Effect ดังนี้ - กำหนดให้โรงงานทุกโรงจะต้องมีกำแพงสูงไม่ต่ำกว่า 2 เมตร ระหว่างโรงงานและพื้นที่ที่ติดถนนที่มีแนวท่อก๊าซ โดยรั้วต้องทำด้วยวัสดุทนไฟ เช่น คอนกรีต โลหะ เป็นต้น - กำหนดระยะห่างของอาคารและสิ่งปลูกสร้างที่สามารถติดไฟได้ เช่น ภาชนะหรือถังเชื้อเพลิงอยู่ห่างจากแนวท่อก๊าซอย่างน้อย 25 เมตร และต้องมีรั้วหรือกำแพงทำด้วยวัสดุทนไฟกั้น หรืออยู่ในอาคาร	โรงงานต่างๆในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	3) แผงโซลาร์เซลล์ - จัดให้มีแผนซ่อมบำรุงเครื่องจักร อุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย ตลอดระยะเวลาในการใช้งาน ตามข้อกำหนดของผู้ผลิตที่เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม และความปลอดภัย - จัดให้มีการติดตั้งสายดิน อุปกรณ์ที่ใช้ในระบบสายดินต้องมีขนาดที่เหมาะสมที่จะป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	- ผู้ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงหรือเปลี่ยนแผงโซลาร์เซลล์ต้องมีความรู้ ความเข้าใจในระบบไฟฟ้าและไม่ให้ทำงานเพียงลำพัง ต้องจัดหาผู้ร่วมปฏิบัติงานตลอดเวลาปฏิบัติงาน รวมทั้งต้องไม่สวมใส่เครื่องประดับทุกชนิด และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า เช่น หมวก รองเท้า และถุงมือหนังป้องกันไฟฟ้า เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	5.4 สุขอนามัยภาพ	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด (ไม่น้อยกว่า 221 ไร่) โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 242-0-17 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.95 ของพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ในระยะเริ่มต้นงานก่อสร้างโครงการ ดังนี้ พื้นที่สีเขียวสวนสาธารณะ ขนาด 169-0-95 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.66 ของพื้นที่โครงการ จะจัดภูมิทัศน์โดยปลูกไม้ยืนต้นทั้งหมด เช่น ต้นโอ๊ก ต้นปาล์ม ต้นกระถินณรงค์ ต้นสน ต้นประดู่ ต้นขี้เหล็ก เป็นต้น 	พื้นที่โครงการ (รูปที่ 3)	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ



ลงชื่อ

นายหลักชัย กิตติพล

กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน้า 68/97

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.4 คุณภาพ (ต่อ)	<p>- พื้นที่สีเขียวที่เป็นแนวป้องกัน (Protection Strip) ขนาดพื้นที่ 72-3-23 ไร่ หรือร้อยละ 3.29 ของพื้นที่โครงการ โดยแนวป้องกันบริเวณพื้นที่ทั่วไปจะมีความกว้าง 10 เมตร และปลูกไม้ยืนต้น 3 เรือนยอด สลับพื้นปลา บริเวณด้านนอกที่ติดเขตที่ดินของโครงการ ส่วนด้านในที่ติดกับแนวรั้วโรงงานจะปลูกไม้พุ่มเตี้ย สำหรับแนวป้องกันบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและบริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ จะมีความกว้าง 15 เมตร และปลูกไม้ยืนต้น 3 เรือนยอดสลับพื้นปลา พร้อมติดตั้ง Geonet และปลูกหญ้าแฝก ตามแนวลาดเอียงของคันดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน และมีการปลูกต้นไม้ในแนวคันดินป้องกันน้ำท่วม จำนวน 3 เรือนยอดสลับพื้นปลาเช่นเดียวกัน โดยจะปลูกไม้ยืนต้น อาทิ ต้นอโศก ต้นปาล์ม ต้นกระถินณรงค์ ต้นประดู่ ต้นขี้เหล็ก เป็นต้น</p> <p>■ การใช้ประโยชน์พื้นที่ได้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง (ใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่สวนหย่อมและพื้นที่สีเขียว (ไม่นับรวมเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ)) ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.) อย่างเคร่งครัด โดยปลูกไม้ยืนต้นสูงไม่เกิน 3 เมตร ภายใต้อาคารสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ซึ่งวัดจากแนวศูนย์กลางออกไปข้างละ 12 เมตร เว้นการใช้ประโยชน์ใดๆ ในบริเวณระยะห่างจากเสาออกไป 4 เมตร โดยโครงการจะมีการแจ้งประสานขออนุญาตจาก กฟผ. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ กฟผ. กำหนด</p>	พื้นที่โครงการ (รูปที่ 3)	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
		พื้นที่ได้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



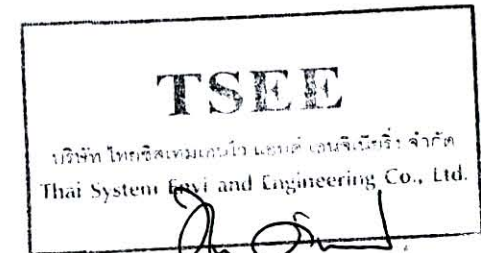
(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5.4 คุณภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ■ การดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ <ul style="list-style-type: none"> - จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันให้มีความร่มรื่น สวยงาม และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ - รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวอยู่เสมอ - พรวนดินใส่ปุ๋ยและการกำจัดวัชพืช โดยการแฉ้วางวัชพืช และพรวนดินรอบโคนต้นไม้ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และใส่ปุ๋ยตามความเหมาะสม - ตรวจสอบดูแลต้นไม้และฉีดยาป้องกันกำจัดโรคและแมลง กรณีที่พบว่าเกิดโรคหรือต้นไม้ตาย - กรณีที่พบว่าต้นไม้ตายให้ปลูกทดแทนในส่วนที่ตาย ภายในระยะเวลาประมาณ 15 วัน 	พื้นที่โครงการ (รูปที่ 3)	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ■ การดูแลพื้นที่สีเขียวในพื้นที่เขตระบบสายส่งไฟฟ้าแรงสูง <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดชนิดของต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่เขตเดินสายไฟฟ้า ไม่ให้มีความสูงไม่เกิน 3 เมตร เช่น ต้นเทียนทอง ต้นใบทอง โบนาโก ต้นโกศลต้นเฟื่องฟ้า เป็นต้น และควบคุมดูแลหรือตัดแต่งไม่ให้ต้นไม้สูงเกินกว่า 3 เมตร - จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสูงของต้นไม้ในพื้นที่เขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูง เดือนละ 1 ครั้ง และคอยตัดแต่งต้นไม้ไม่ให้มีความสูงเกิน 3 เมตร 	พื้นที่ได้แนวสายส่ง ไฟฟ้าแรงสูง	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

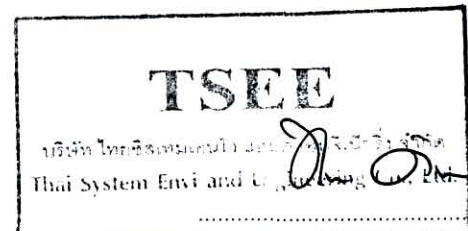
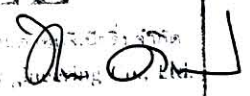
หมายเหตุ * ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


 ตุลาคม 2556

 (นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวรอนซ์ จำกัด
 หน้า 70/97


 บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
 Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.

 (นายทรงพล ตันศรีตรัง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำใต้ดิน	ศึกษาข้อมูลสภาพอุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน เพื่อวิเคราะห์การปนเปื้อนของโลหะหนักในน้ำใต้ดิน (น้ำบ่อบาดาลและน้ำบ่อตื้น) ในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด 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 พร้อมวัดระดับน้ำกรณที่พบว่าคุณภาพน้ำบ่อตื้นหรือบ่อบาดาลของพื้นที่มีแนวโน้มของการปนเปื้อนสารโลหะหนัก หรือสารพิษอื่นๆ ทางโครงการรับผิดชอบในการแจ้งข้อมูลข่าวสารต่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่เพื่อแจ้งให้กับประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบ รวมทั้งแจ้งข้อมูลผลการศึกษาไปยังสำนักงานทรัพยากรธรณีจังหวัดระยอง เพื่อตรวจสอบค้นหาสาเหตุและหาแนวทางแก้ไขต่อไป ตลอดจนสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบร่วมกัน เช่น การรณรงค์ไม่ให้ประชาชนนำน้ำจากแหล่งน้ำบาดาลหรือบ่อน้ำตื้นที่พบการปนเปื้อนโลหะหนักไปใช้ในการอุปโภค-บริโภค และ/หรือจัดหาน้ำสะอาดไว้บริการประชาชนที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว เป็นต้น	จำนวนและตำแหน่งบ่อน้ำใต้ดินที่จะทำการศึกษา กำหนดไว้ ขั้นต่ำ ดังนี้ 1) น้ำบ่อบาดาล : จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 4) ได้แก่ - บ่อบาดาลบ้านหลังที่อยู่ด้านทิศเหนือของโครงการ(GW1) - บ่อบาดาลบ้านหลังที่อยู่ด้านทิศใต้ของโครงการ(GW2) - บ่อบาดาลโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านยายจั่น (GW3) 2) บ่อน้ำตื้น : จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 4) ได้แก่ - บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 18/2 หมู่ที่ 1 ตำบลกะเจ็ด (GW4) - บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 26/1 หมู่ที่ 2 ตำบลสำนักทอง(GW5) - บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 49/11 หมู่ที่ 7 ตำบลกะเจ็ด (GW6) - บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 91 หมู่ที่ 9 ตำบลกะเจ็ด (GW7)	ดำเนินการศึกษาในช่วงก่อนการก่อสร้าง และเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำอย่างน้อย 2 ครั้ง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2. ตะกอนดิน	ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน มีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ Cu, Ni, Mn, Zn, Cd, Cr ⁶⁺ , Pb, Hg และ As	จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 7) ในคลองหนองตารอดบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (W6)	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้างโครงการ	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



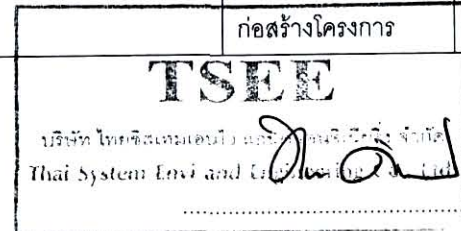
(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวส์ไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ตันศิริตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

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

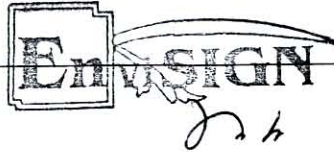
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง รวมทั้ง ตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม 	จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 5) ได้แก่ 1) โรงเรียนบ้านสำนักทอง (A1) 2) วัดธงหงส์ (A2) 3) โรงเรียนบ้านยายจัน (A3)	ปีละ 2 ครั้ง (ในช่วงฤดูมรสุม ตะวันออกเฉียงเหนือ และ มรสุมตะวันออกเฉียงใต้) โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปในดัชนี Leq_{24 ชม.}, L_{max}, L_{dn} และ L₉₀ พร้อมประเมินเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นต่อชุมชนบริเวณรอบโครงการ 	จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 6) ได้แก่ 1) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ (N1) 2) บ้านหลังที่ใกล้โครงการ (บ้านเลขที่ 31/2 หมู่ที่ 2 ตำบลสำนักทอง) (N2) 3) วัดธงหงส์ (N3)	ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดครั้ง ละ 4 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันทำการ 3 วัน และวันหยุด 1 วัน	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
3. คุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและสิ่งมีชีวิตในน้ำ คลองน้ำใส คลองตายนาคี คลองหนองตารอด และคลองกะเจด โดยตรวจวัดดัชนี ได้แก่ อัตราการไหล, สี, กลิ่น, รส, Temperature, pH, DO, BOD, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, NO₃-N, NH₃-N, Phenols, Cu, Ni, Mn, Zn, Cd, Cr⁺⁶, Pb, Hg, As, CN, TDS, SS, แพลงก์ตอนพืช, แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน 	จำนวน 8 สถานี (รูปที่ 7) ได้แก่ 1) คลองน้ำใสด้านเหนือน้ำของพื้นที่โครงการฝั่งตะวันตก (W1) 2) คลองตายนาคีด้านเหนือน้ำของพื้นที่โครงการฝั่งตะวันออก (W2) 3) คลองน้ำใสด้านท้ายน้ำของจุดระบายน้ำฝนจุดที่ 1 (W3) 4) คลองตายนาคีด้านท้ายน้ำของจุดระบายน้ำฝนจุดที่ 2 (W4) 5) คลองหนองตารอดด้านเหนือน้ำของพื้นที่โครงการ (W5)	ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก 6 เดือน	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

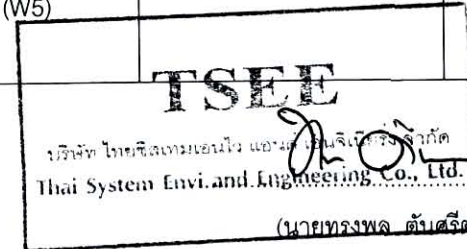
(นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

หน้า 72/97



(นายทรงพล ตันศิริตั้ง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)		6) คลองหนองตารอดด้านท้ายน้ำของจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (W6) 7) คลองกะเจ็ดด้านเหนือน้ำของพื้นที่โครงการ (W7) 8) คลองกะเจ็ดด้านท้ายน้ำของพื้นที่โครงการ (W8)		
4. คุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียจากสำนักงานโครงการ/ที่พักคนงาน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, COD, SS และ Oil & Grease 	สุ่มตรวจที่ส้วมระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ปีละ 4 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> 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 พร้อมวัดระดับน้ำ 	บ่อบาดาล จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 4) ได้แก่ 1) บ่อบาดาลบ้านหลังที่อยู่ด้านทิศเหนือของโครงการ(GW1) 2) บ่อบาดาลบ้านหลังที่อยู่ด้านทิศใต้ของโครงการ (GW2) 3) บ่อบาดาลโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านยายจั่น (GW3)	ปีละ 2 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
		บ่อน้ำตื้น จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 4) ได้แก่ 1) บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 18/2 หมู่ที่ 1 ตำบลกะเจ็ด (GW4) 2) บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 26/1 หมู่ที่ 2 ตำบลสำนักทอง (GW5) 3) บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 49/11 หมู่ที่ 7 ตำบลกะเจ็ด (GW6) 4) บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 91 หมู่ที่ 9 ตำบลกะเจ็ด (GW7)	ปีละ 2 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

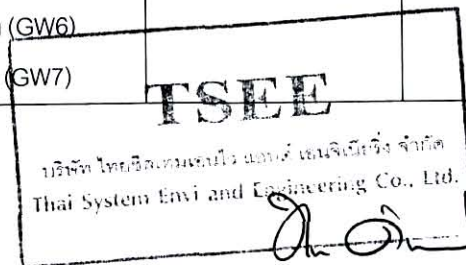


(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

หน้า 73/97



(นายทรงพล ตันศรีตรัง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกสถิติการจราจร และอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ 	ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
7. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และนำเสนอให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน 	ชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในรัศมี 5 กิโลเมตร	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน ตลอดจนภาวะการเปลี่ยนแปลงในชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในรัศมี 5 กิโลเมตร (รูปที่ 10)	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

ตุลาคม 2556

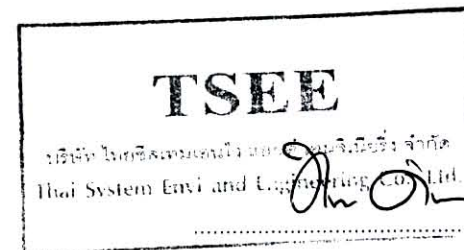
(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

หน้า 74/97



TSEE

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Thai System Envil and Engineering Co., Ltd.

(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

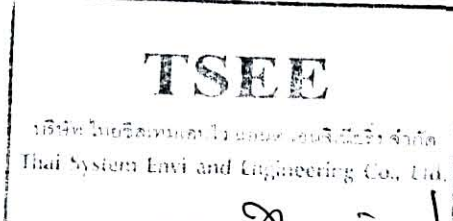

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. การสาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	▪ บันทึกการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บที่เข้ามารับบริการในหน่วย ปฐมพยาบาลของโครงการ	หน่วยปฐมพยาบาลของ โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	▪ รวบรวมข้อมูลสถิติเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยของชุมชนเพื่อใช้เป็น ข้อมูลประกอบการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ	สถานีนอนามัยที่เกี่ยวข้อง	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	▪ ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี และตรวจโรคตามปัจจัยเสี่ยง	คนงานก่อสร้าง	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	▪ สํารวจข้อมูลปัญหาสุขภาพในปัจจุบัน	ชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในรัศมี 5 กิโลเมตร	ปีละ 1 ครั้ง (ดำเนินการร่วมกับการสำรวจ สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ในมาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม)	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 ตุลาคม 26
TRIBECA
 ENTERPRISE CO., LTD.
 นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด)


 236

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด
 หน้า 75/97


 บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด
 Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.


(นายทรงพล ดันศรีตรัง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

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

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และความเร็วลมและทิศทางลม 	จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 5) ได้แก่ 1) โรงเรียนบ้านสำนักทอง (A1) 2) วัดธงหงส์ (A2) 3) โรงเรียนบ้านยายจั่น (A3)	ปีละ 2 ครั้ง (ในช่วงฤดูมรสุม ตะวันออกเฉียงเหนือ และมรสุม ตะวันออกเฉียงใต้) โดยตรวจวัด ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปแบบต่อเนื่อง (Ambient Air Quality Monitoring Station) มีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ความเร็วลมและทิศทางลม อุณหภูมิ และความดันบรรยากาศ 	จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 5) คือ โรงเรียนบ้านยายจั่น (A3)	ตรวจวัดต่อเนื่อง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ จากแหล่งกำเนิด	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน เช่น ฝุ่นละอองรวม ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เป็นต้น โดยโครงการจะต้องทำหน้าที่ดูแลจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ 	โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	โรงงานส่งผลการตรวจวัดให้ บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

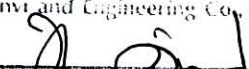

TRIBECA ENTERPRISE CO., LTD.
 นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด




(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

หน้า 76/97

TSEE
 บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด
 Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.


(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

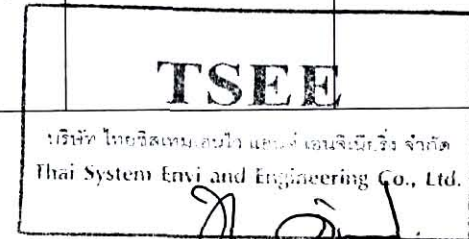
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงานของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในดัชนีที่เกี่ยวข้อง 	โรงงานที่ใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)	ปีละ 1 ครั้ง	โรงงานส่งผลการตรวจวัดให้บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
4. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปในดัชนี $Leq_{24 ชม}$, L_{max}, L_{dn} และ L_{90} พร้อมประเมินเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นต่อชุมชนบริเวณรอบนิคมอุตสาหกรรม 	จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 6) ได้แก่ 1) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ (N1) 2) บ้านหลังที่ใกล้โครงการ (บ้านเลขที่ 31/2 หมู่ที่ 2 ตำบลสำนักทอง) (N2) 3) วัดธงหงส์ (N3)	ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดครั้งละ 4 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการ 3 วัน และวันหยุด 1 วัน	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
5. คุณภาพน้ำน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและสิ่งมีชีวิตในน้ำคลองน้ำใส คลองตายนงค์ คลองหนองตารอด และคลองกะเจด โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล, สี, Temperature, pH, DO, BOD, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, NO_3-N, NH_3-N, Phenols, Cu, Ni, Mn, Zn, Cd, Cr^{+6}, Pb, Hg, As, CN, TDS, SS, แพลงก์ตอนพืช, แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน 	จำนวน 8 สถานี (รูปที่ 7) ได้แก่ 1) คลองน้ำใสด้านเหนือน้ำของพื้นที่โครงการ ฝั่งตะวันตก (W1) 2) คลองตายนงค์ด้านเหนือน้ำของพื้นที่โครงการ ฝั่งตะวันออก (W2) 3) คลองน้ำใสด้านท้ายน้ำของจุดระบายน้ำฝนจุดที่ 1 (W3) 4) คลองตายนงค์ด้านท้ายน้ำของจุดระบายน้ำฝนจุดที่ 2 (W4) 5) คลองหนองตารอดด้านเหนือน้ำของพื้นที่โครงการ (W5) 6) คลองหนองตารอดด้านท้ายน้ำของจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (W6) 7) คลองกะเจดด้านเหนือน้ำของพื้นที่โครงการ (W7) 8) คลองกะเจดด้านท้ายน้ำของพื้นที่โครงการ (W8)	ปีละ 3 ครั้ง (ในเดือนเมษายน สิงหาคม และธันวาคม)	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพน้ำเสีย/ น้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต้องตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติน้ำเสีย ในดัชนี BOD, COD, pH, TDS, SS, TKN, Sulfide as H₂S อุณหภูมิ, Oil & Grease และ สีหรือกลิ่น พร้อมทั้งตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำเสีย 	บ่อตรวจคุณสมบัติน้ำเสีย (Inspection Manhole) ของโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> สุ่มตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โดยจะกำหนดชนิดของโลหะหนักที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของแต่ละโรงงาน 	บ่อตรวจคุณสมบัติน้ำเสีย (Inspection Manhole) ของโรงงานที่สุ่มตรวจ	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติน้ำก่อนและหลังผ่านการบำบัด ในดัชนี BOD, COD, pH, TDS, SS, TKN, Sulfide as H₂S, 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 และสีหรือกลิ่น 	จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 8) ได้แก่ 1) EQ Tank ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (T1) 2) บ่อพักน้ำสุดท้าย (Polishing Pond) (T2)	เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD Online) ของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จำนวน 2 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งที่ออกจากระบบ SBR ก่อนเข้าสู่ถังเติมคลอรีน และน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อพักน้ำสุดท้าย (Polishing Pond) โดยกำหนดค่าควบคุมบีโอดีของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบ SBR ไม่ให้เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร หากพบว่าน้ำเสียมีค่าการปนเปื้อนที่มากกว่าค่าที่กำหนด จะต้องหมุนเวียนน้ำเสียกลับไปบำบัดซ้ำ 	1) น้ำทิ้งที่ออกจากระบบ SBR ก่อนเข้าสู่ถังเติมคลอรีน 2) บ่อพักน้ำสุดท้าย (Polishing Pond)	ตรวจวัดต่อเนื่อง	บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


ตุลาคม 2556




(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

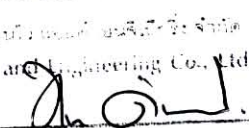






(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด
หน้า 78/97

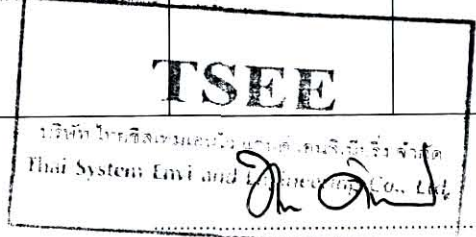


บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.


(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> 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 พร้อมวัดระดับน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> บ่อน้ำบาดาล จำนวน 3(รูปที่ 4) ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> บ่อน้ำบาดาลบ้านหลังที่อยู่ด้านทิศเหนือของโครงการ GW1) บ่อน้ำบาดาลบ้านหลังที่อยู่ด้านทิศใต้ของโครงการ (GW2) บ่อน้ำบาดาลโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านยายจั่น (GW3) 	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
		<ul style="list-style-type: none"> บ่อน้ำตื้น จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 4) ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 18/2 หมู่ที่ 1 ตำบลกะเจ็ด (GW4) บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 26/1 หมู่ที่ 2 ตำบลลำน้ำทอง (GW5) บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 49/11 หมู่ที่ 7 ตำบลกะเจ็ด (GW6) บ่อน้ำตื้น บ้านเลขที่ 91 หมู่ที่ 9 ตำบลกะเจ็ด (GW7) 	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
8. ตะกอนดิน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน มีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ Cu, Ni, Mn, Zn, Cd, Cr⁶⁺, Pb, Hg และ As 	จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 7) ในคลองหนองตารอดบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (W6)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
9. คุณภาพดิน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน (อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน) โดยมีดัชนีที่วิเคราะห์ ได้แก่ สารหนู, แคดเมียมและสารประกอบแคดเมียม, โครเมียมเฮกซะวาเลนท์, ตะกั่ว, แมงกานีสและสารประกอบแมงกานีส, ปะรอกและสารประกอบปะรอก, นิกเกิลในรูปของเกลือที่ละลายน้ำได้ และซีลีเนียม 	จำนวน 4 จุด ได้แก่ (รูปที่ 9) <ol style="list-style-type: none"> พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวป้องกันบึงประดิษฐ์ (S1) พื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหนองน้ำ 3 ด้านทิศตะวันตกของถนนต้นกระบะก-เกษตรศิริ (S2) พื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหนองน้ำ 1 ด้านทิศตะวันออกของถนนต้นกระบะก-เกษตรศิริ (S3) ตะกอนดินจากบึงประดิษฐ์ (S4) 	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



ตุลาคม 2556
 นายหลักชัย กิตติพล
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

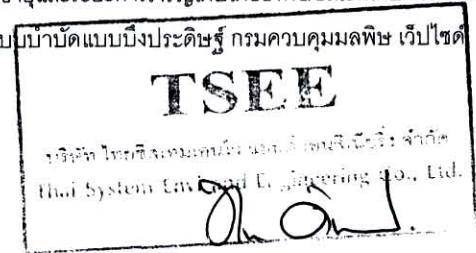
ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. คุณภาพดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวิเคราะห์สมบัติดิน มีดัชนีที่วิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง, ค่าความเค็มของดิน (ปริมาณเกลือละลายในดิน), ค่าความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC), ทองแดง, ไนโตรเจนทั้งหมด, อินทรีย์วัตถุ, ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์, โปแตสเซียมที่เป็นประโยชน์, แคลเซียมที่เป็นประโยชน์ และ แมกนีเซียมที่เป็นประโยชน์ 	จำนวน 4 จุด ได้แก่ (รูปที่ 9) (5) พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวป้องกันบึงประดิษฐ์ (S1) (6) พื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหนองน้ำ 3 ด้านทิศตะวันตกของถนนต้นกระบอง-เกษตรศิริ (S2) (7) พื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหนองน้ำ 1 ด้านทิศตะวันออกของถนนต้นกระบอง-เกษตรศิริ (S3) (8) ตะกอนดินจากบึงประดิษฐ์ (S4)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
10. พืช ¹	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในพืชจากการเก็บเกี่ยวในบึงประดิษฐ์ และประเมินความหนาแน่นของพืชในระบบ โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความหนาแน่นของต้นพืชภายในระบบ โดยการคำนวณหาหน้าหนักต่อหน่วยพื้นที่ - ตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในพืช มีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ นิกเกิล, แมงกานีส, แคลเซียม, โคโรเนียม, ตะกั่ว, ปรอท และสารหนู 	จำนวน 2 จุด ได้แก่ (รูปที่ 8) (1) พืชในบึงประดิษฐ์บริเวณบ่อแรกที่รับน้ำจากขั้นตอนการบำบัดด้วยระบบ SBR (P1) (2) พืชในบึงประดิษฐ์บ่อสุดท้ายก่อนระบายน้ำไปยังบ่อพักน้ำผ่านการบำบัด (Polishing Pond) (P2)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หมายเหตุ ¹ ตัวอย่างพืชที่จะนำมาวิเคราะห์ควรเป็นตัวแทนของพืชที่ปลูกในแปลงนั้นๆ ส่วนของพืชที่ต้องทำการเก็บคือ ราก ลำต้นและใบ ทั้งนี้จะต้องจดรายละเอียดเรื่องอายุและระยะการเจริญเติบโตของพืช/ขณะที่เก็บตัวอย่างไว้ด้วย เพราะปริมาณธาตุอาหารในพืชจะเปลี่ยนแปลงไปตามอายุและส่วนประกอบต่างๆ ของพืช (อ้างอิงจากรายงานการศึกษาโครงการพัฒนาแนวทางด้านเทคนิคและสถิติระบบบำบัดแบบบึงประดิษฐ์ กรมควบคุมมลพิษ เว็บไซต์ (http://www.pcd.go.th/publications/en_print_pol.cfm?task=constructed))


 (นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายทรงฤทธิ์ นนทหน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

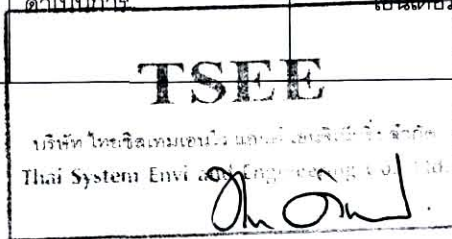

 (นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกสถิติการจราจร และอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
12. การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกสถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ 	โรงงานหรือหน่วยงานต่างๆ ที่มีการใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้ง	เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
13. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิดและปริมาณของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทั้งที่เป็นของเสียอันตรายและไม่อันตรายที่เกิดจากโรงงานต่างๆ หรือระบบสาธารณูปโภคส่วนกลางของโครงการ 	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงานรวบรวมข้อมูลให้บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมข้อมูลการจัดการของเสียอันตรายอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) จากโรงงานต่างๆ 	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงานรวบรวมข้อมูลให้บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำงานจากโรงงานที่ตั้งโครงการ โดยระบุถึงสาเหตุ ความเสียหาย การชดเชยความเสียหาย และความรุนแรง 	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ และรายงานผลปีละ 1 ครั้ง	โรงงานรวบรวมข้อมูลให้บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉินและจัดให้มีการซ้อมดับเพลิงร่วมกับโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง 	ภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
15. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกการสนับสนุนงบประมาณหรือเข้าช่วยเหลือในการปรับปรุงซ่อมแซมถนนสวนสาธารณะของชุมชน รวมถึงการศึกษากีฬา ศาสนา วัฒนธรรม และประเพณีของชุมชน 	ชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในรัศมี 5 กิโลเมตร (รูปที่ 10)	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 ตุลาคม ๒๕๖๓
 (นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไวโรไซน์ จำกัด


 บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด
 Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.
 (นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการและนำเสนอให้ สม. ทราบทุก 6 เดือน 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชนตลอดจนภาวะการเปลี่ยนแปลงในชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในรัศมี 5 กิโลเมตร (รูปที่ 10)	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
16. การสาธารณสุขและสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บที่เข้ามาใช้บริการในหน่วยปฐมพยาบาลของโครงการ 	หน่วยปฐมพยาบาลของโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมข้อมูลสถิติเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยของชุมชนเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ 	สถานีนามัยที่เกี่ยวข้อง	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี โดยต้องตรวจโรคตามปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมี ฝุ่นละออง เส้นใยผ้า Organic Solvent โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ 	พนักงานในโรงงาน	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) สำหรับสารเคมีอันตรายที่มีเข้ามาใช้ในพื้นที่โครงการ 	ทุกโรงงาน	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> สำรวจข้อมูลปัญหาสุขภาพในปัจจุบัน และการเพิ่มขึ้นของปัญหาสุขภาพ 	ชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในรัศมี 5 กิโลเมตร (รูปที่ 10)	ดำเนินการร่วมกับการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในมาตรการด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม	บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



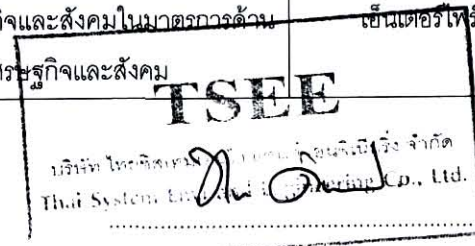
(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

เลขที่ _____

แบบฟอร์มข้อร้องเรียน

ข้อมูลผู้ร้องเรียน

ชื่อ-นามสกุล นาย/นาง/นางสาว _____

อาชีพ _____

ที่อยู่ _____

โทรศัพท์บ้าน _____ มือถือ _____

ข้อร้องเรียน / ข้อเสนอแนะ

รายละเอียด	ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไข

ลงชื่อ _____

*ลงชื่อผู้ร้องเรียนเมื่อไปดูพื้นที่ร่วมกับเจ้าหน้าที่ _____ ผู้ร้องเรียน

สำหรับเจ้าหน้าที่

สิ่งที่พบหรือเหตุการณ์ที่พบ _____

สาเหตุเบื้องต้น

ความบกพร่องในการปฏิบัติงานโครงการฯ ของผู้รับเหมา

ความล่าช้าในการดำเนินงาน

ความไม่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน

ความไม่เรียบร้อยของงานที่ปฏิบัติแล้วเสร็จ

อื่น ๆ (ระบุ) _____

ประเภทของข้อร้องเรียน

ด้านก่อสร้าง

ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

ด้านสิ่งแวดล้อม

อื่น ๆ (ระบุ) _____

ลงชื่อ _____

รูปที่ 1 แบบฟอร์มการรับข้อร้องเรียน

ผู้รับข้อร้องเรียน

TSEE

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนวิ แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.



(Handwritten signature)

Envsign
(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

(นายทรงพล ตันศรีตรัง)

กรรมการผู้จัดการ

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

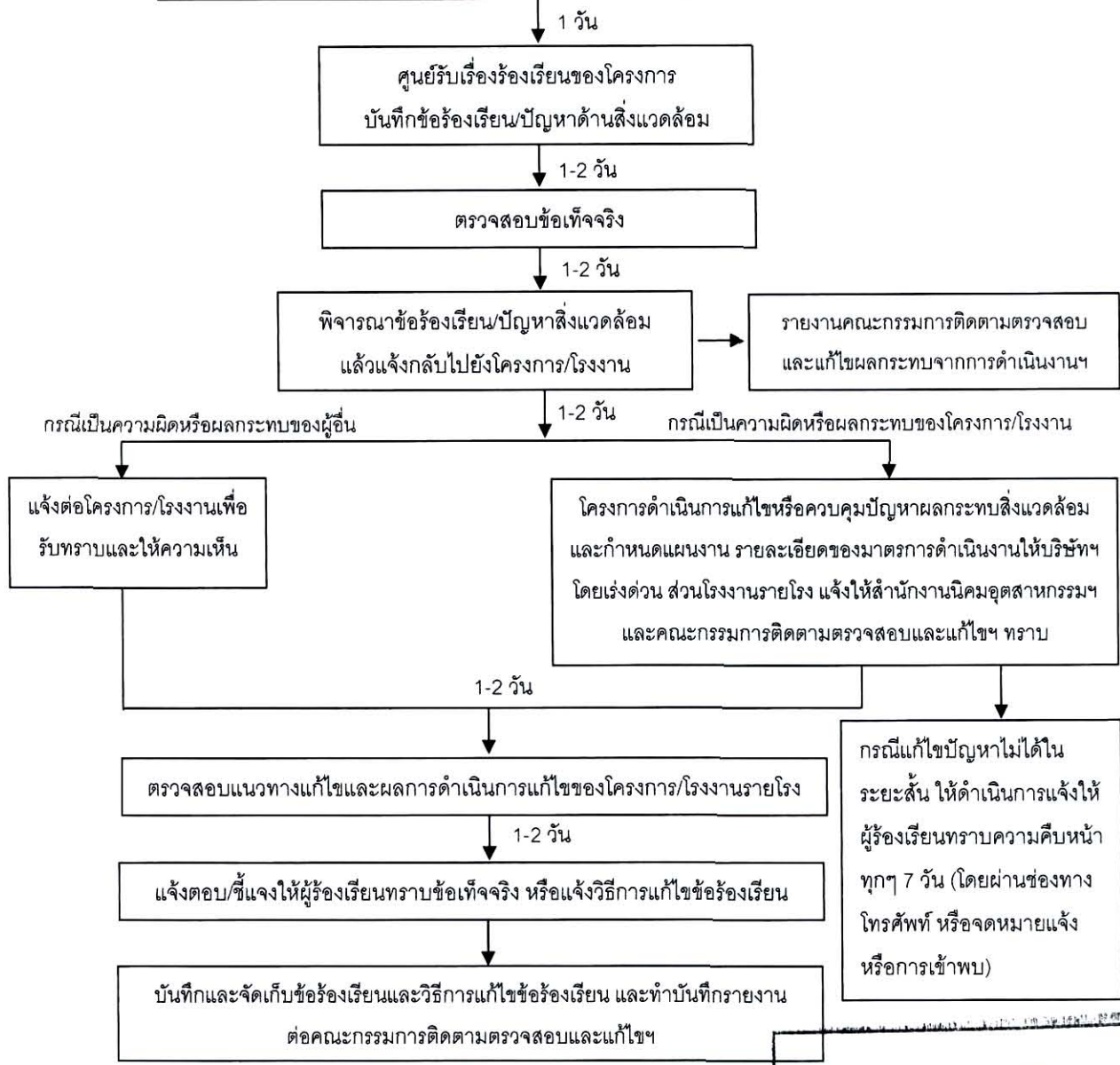
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนวิ แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

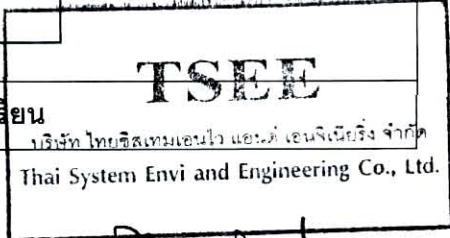
ข้อร้องเรียนของชุมชนในเรื่องสิ่งแวดล้อม

จากผู้ร้องเรียนภายในและภายนอกโครงการ ผ่านช่องทางรับเรื่องร้องเรียน ตลอด 24 ชั่วโมง ดังนี้

- สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง : คุณไพโรจน์ จิวแก้ว
หมายเลขโทรศัพท์ : 02- 2741673 หรือ 02-2741674 และโทรสาร : 02-2741675
- ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) : phairoj@tribeca.co.th
- ทางเว็บไซต์ : http://www.tribeca.co.th
- จุดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อม รปภ.ด้านหน้านิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง



รูปที่ 2 ขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน



[Handwritten signature]

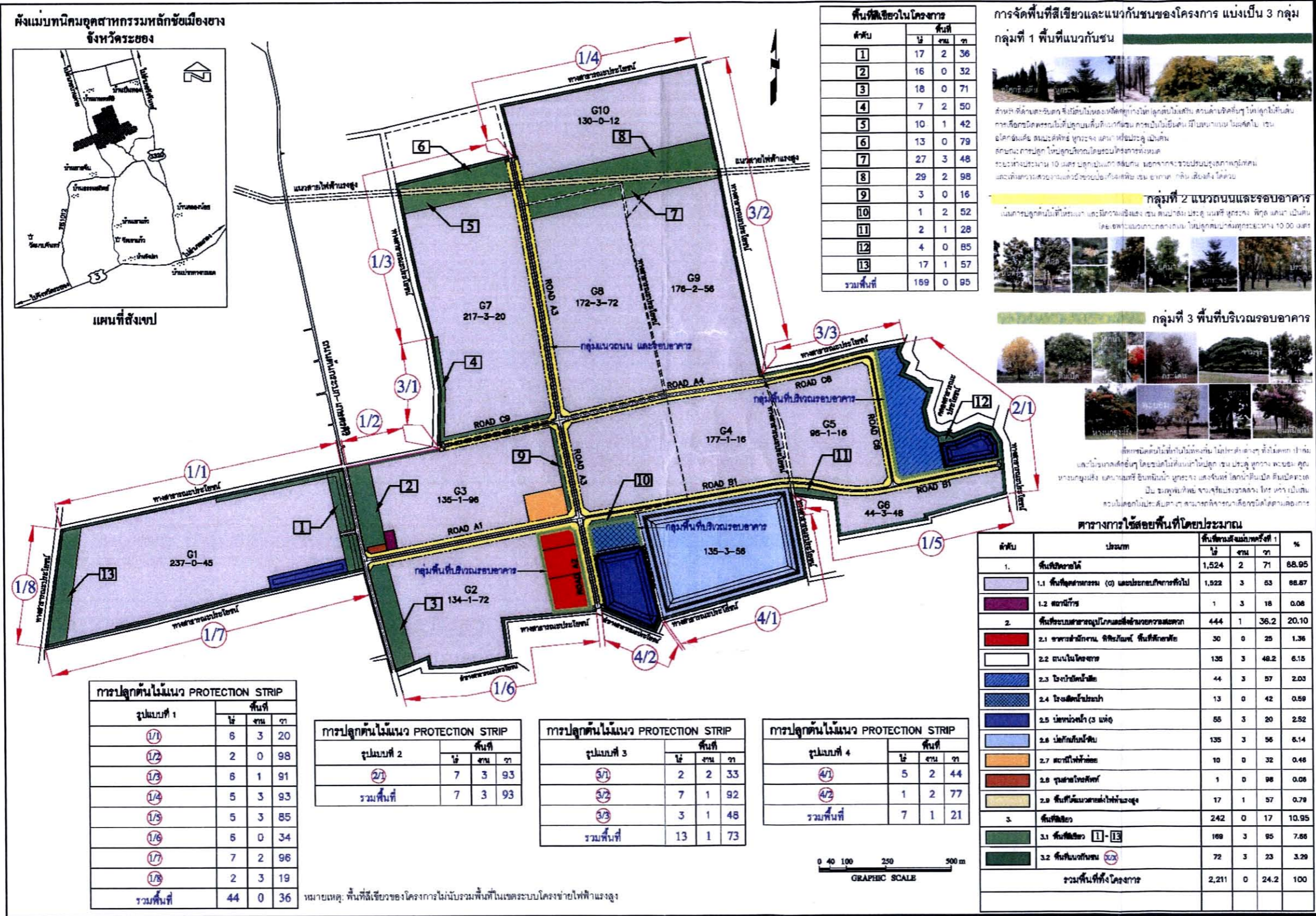
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด



ตุลาคม 2556
TRIBECA
ENTERPRISE CO., LTD.

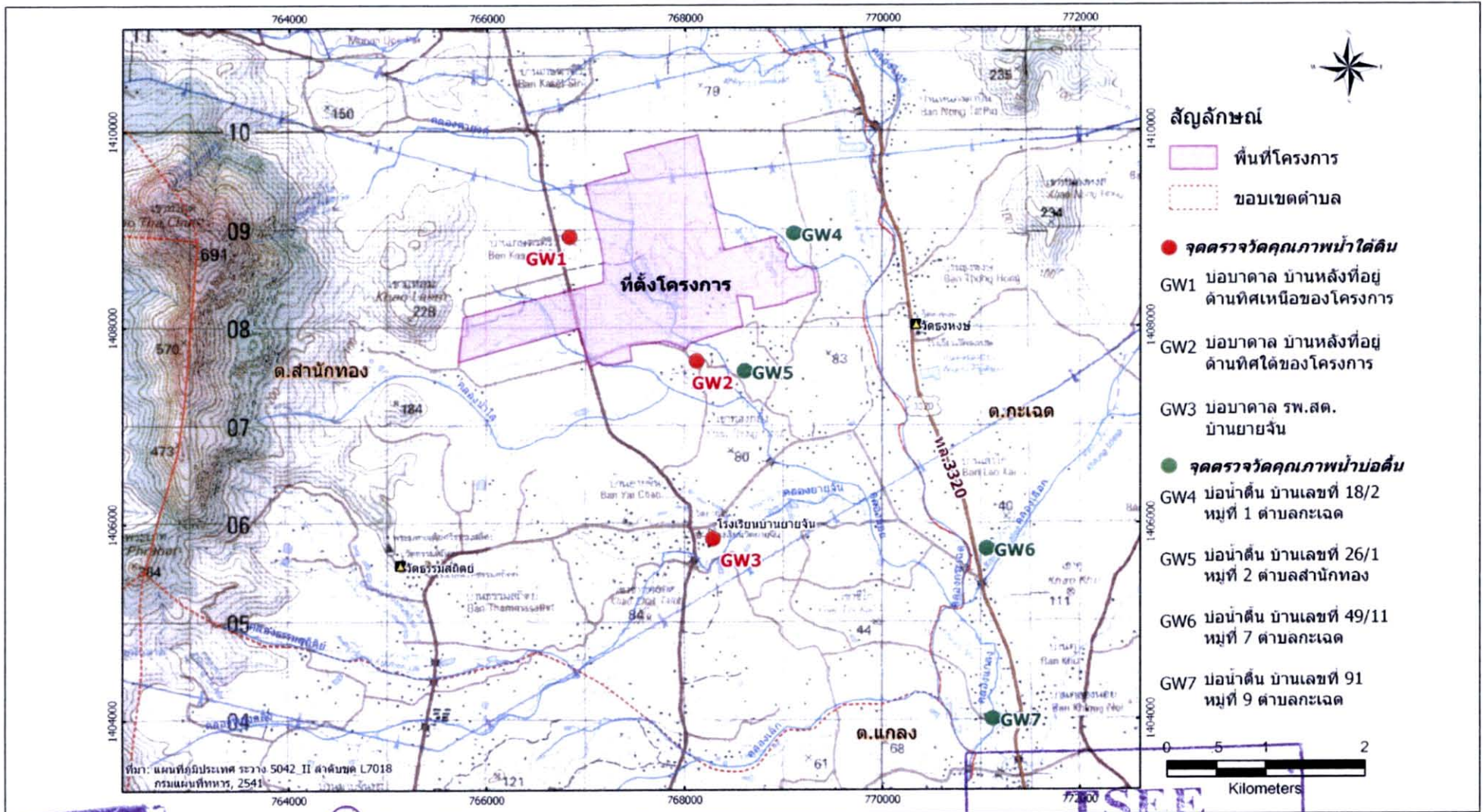
(นายหลักชัย กิตติพิล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

รูปที่ 3 ผังการจัดพื้นที่สีเขียวสวนสาธารณะและแนวป้องกัน (Protection Strip) ของโครงการ
EnSIGN

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด
หน้า 85/97

TSEE
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.

(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด



รูปที่ 4 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

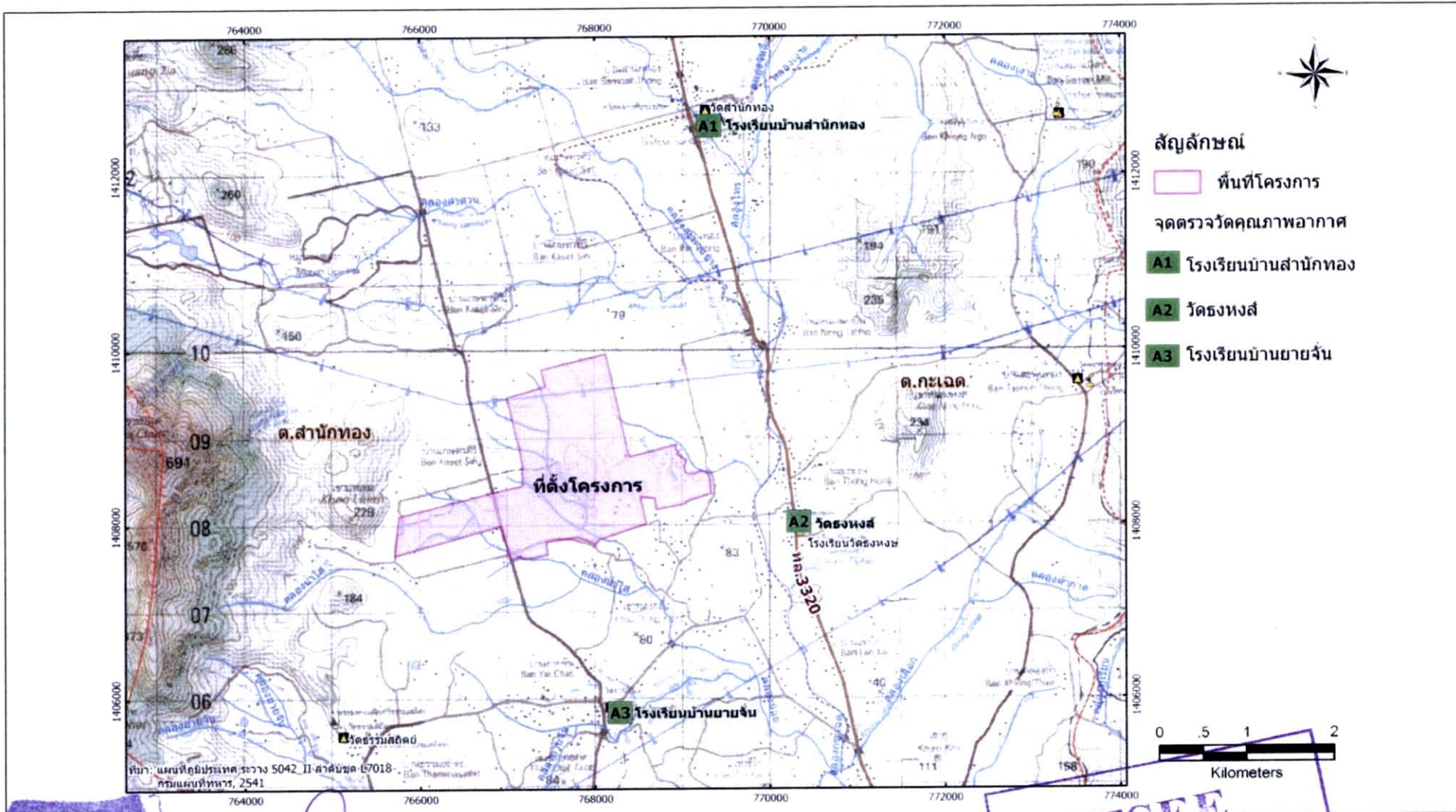
ตุลาคม 2556

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทริเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

EnSIGN (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

TSEE
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.

(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด



- สัญลักษณ์**
- พื้นที่โครงการ
 - จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ
 - A1 โรงเรียนบ้านสำนักทอง
 - A2 วัดรงหงส์
 - A3 โรงเรียนบ้านยายจัน

รูปที่ 5 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ทิศทางและความเร็วลม

ตุลาคม 2556

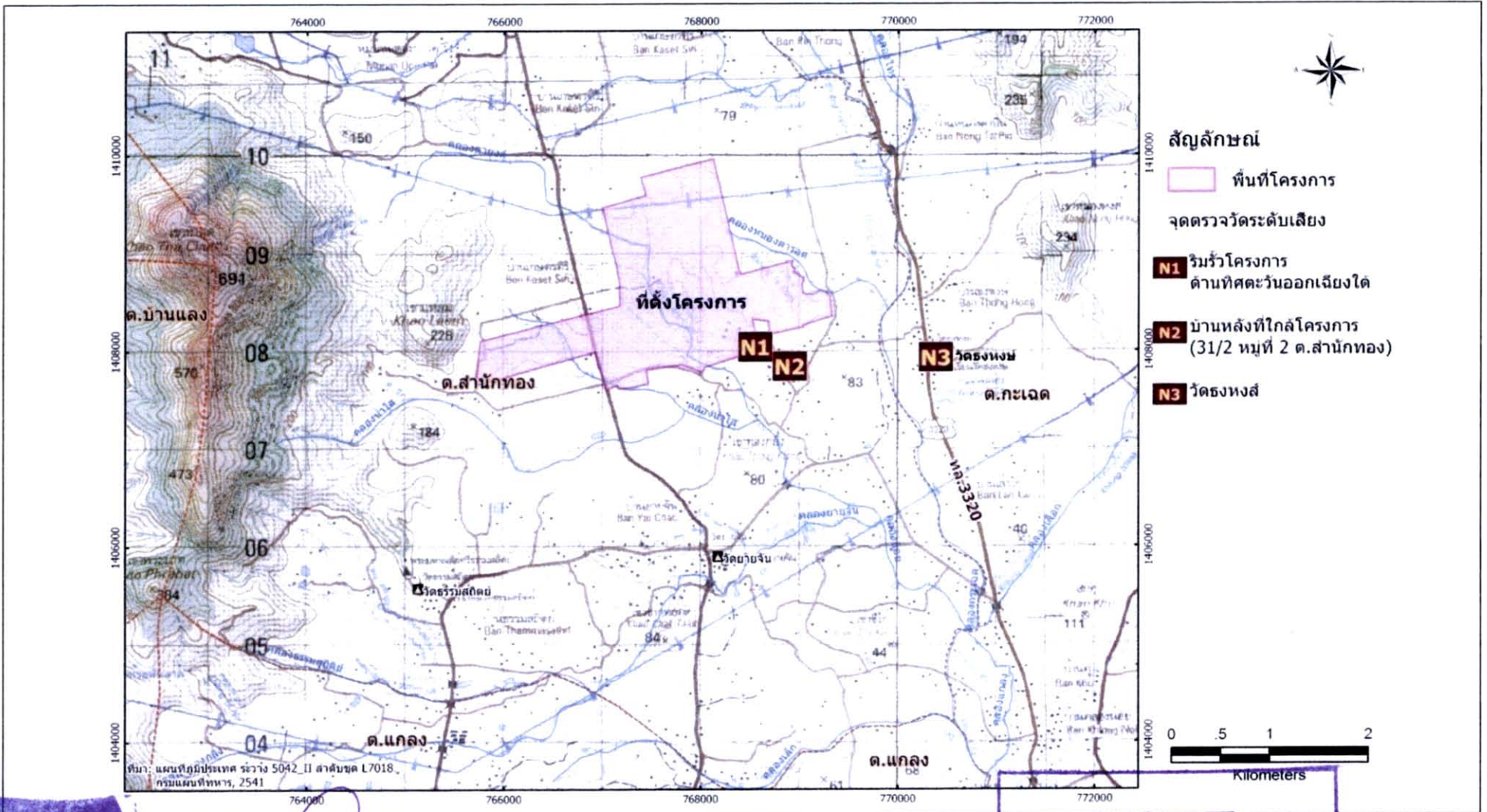
(นายหลักชัย กิตติพล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด
 หน้า 87/97



(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด



รูปที่ 6 จุดติดตามตรวจสอบระดับเสี่ยง

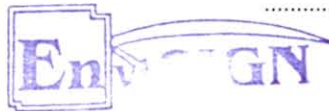


ตุลาคม 2556

(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

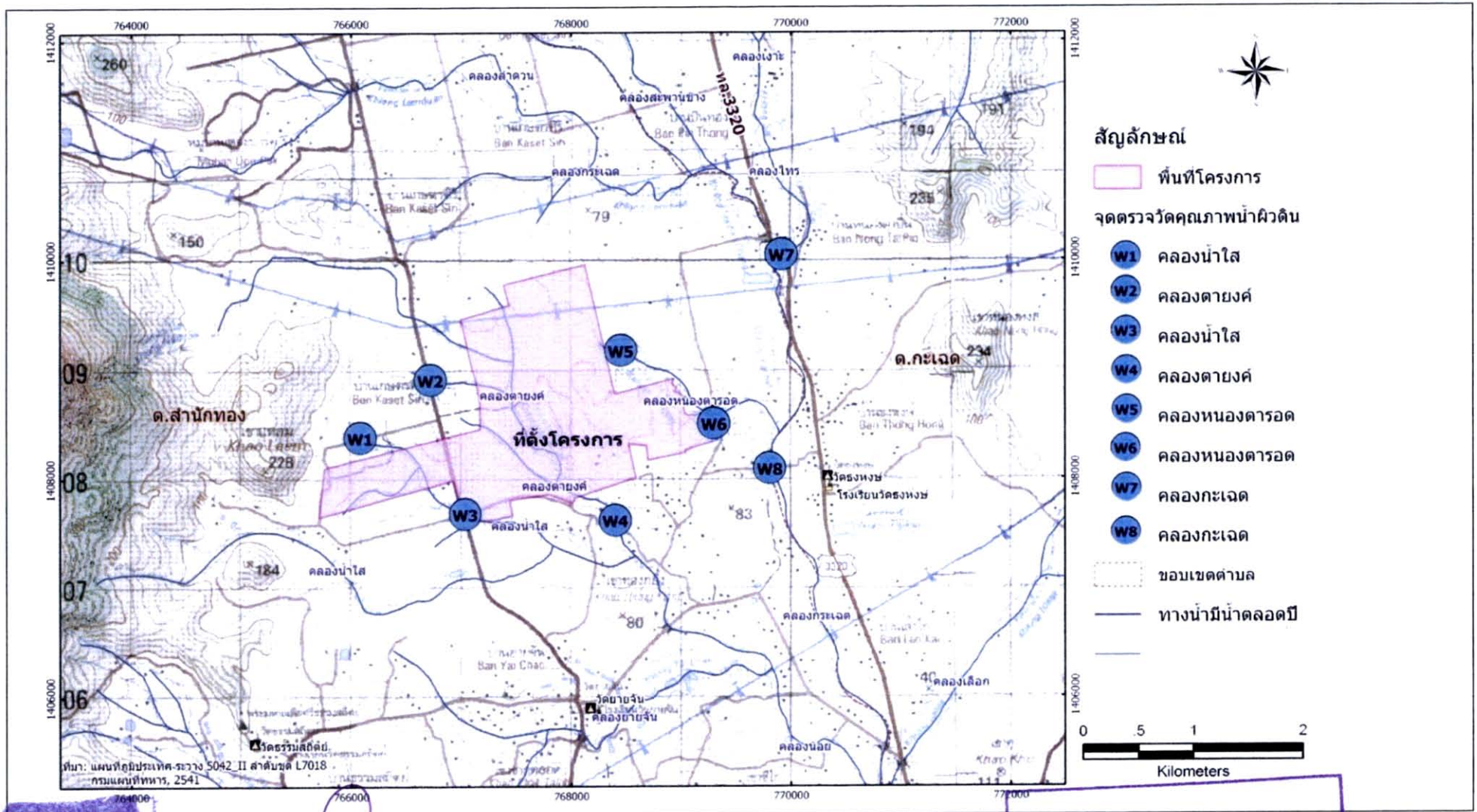


(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวชั่น จำกัด



(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด



รูปที่ 7 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

ตุลาคม 2566

TRIBECA
ENTERPRISE CO., LTD.

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

Env SIGN

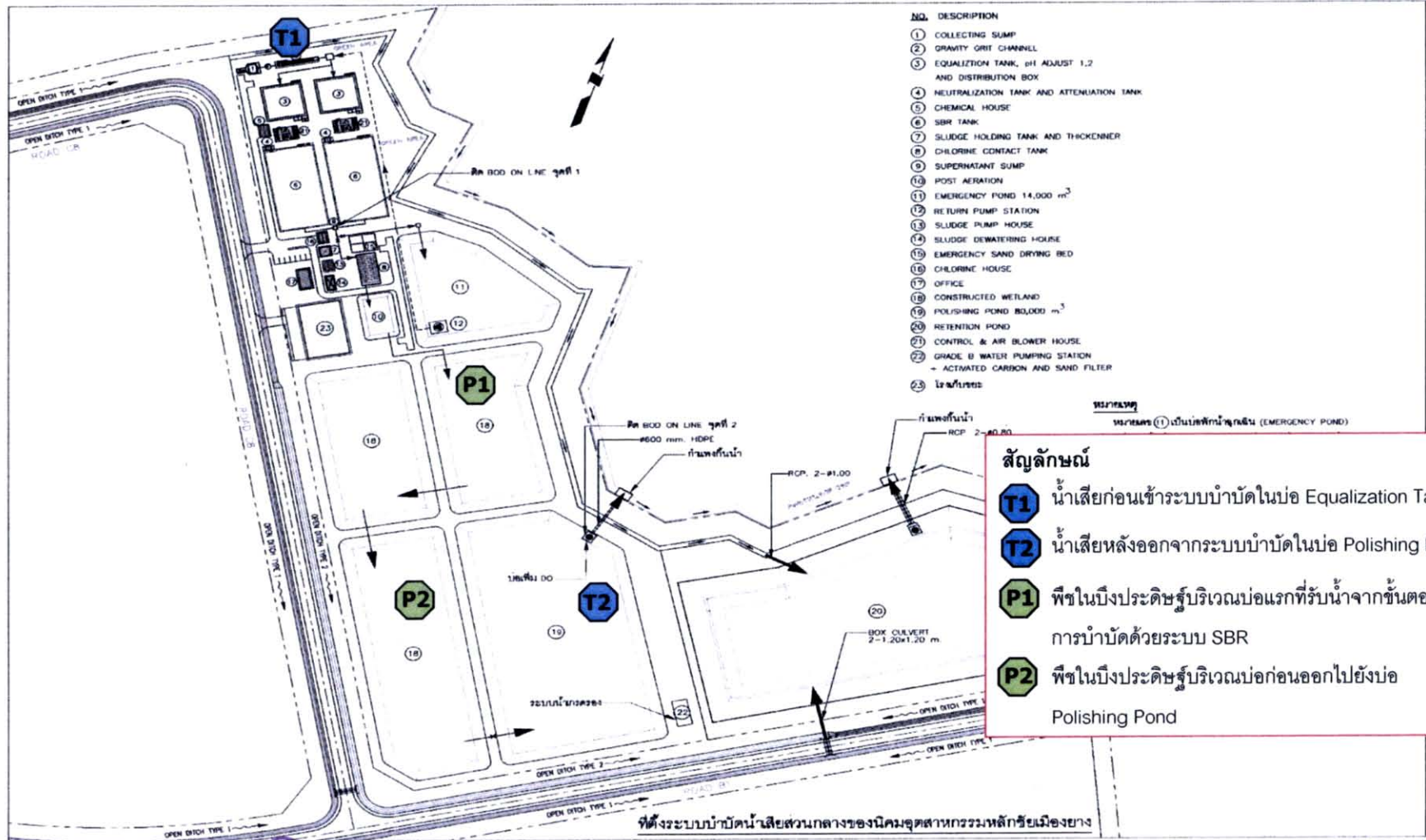
(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

TSEE

บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.

(นายทรงพล ตันศรีตรึง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด



รูปที่ 8 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย และพืชจากบึงประดิษฐ์



ตุลาคม 2556

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

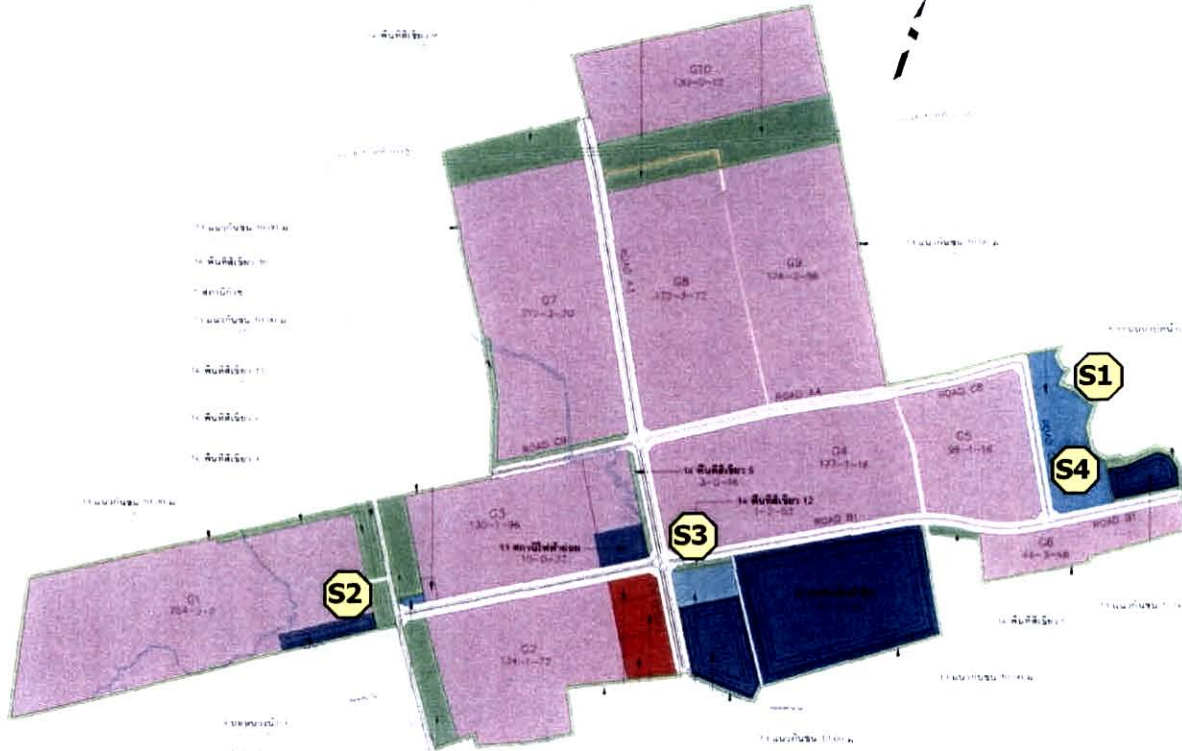


บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.
(นายทรงพล ตันศรีตรึง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

สัญลักษณ์

- S1** พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวป้องกันบึงประดิษฐ์
- S2** พื้นที่สีเขียวบริเวณเบ่อหน้า 3 ด้านทิศตะวันตกของถนนต้นกระบก-เกษตรศิริ
- S3** พื้นที่สีเขียวบริเวณเบ่อหน้า 1 ด้านทิศตะวันออกของถนนต้นกระบก-เกษตรศิริ
- S4** ตะกอนดินจากบึงประดิษฐ์



รูปที่ 9 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน



ตุลาคม 2556

[Handwritten signature]

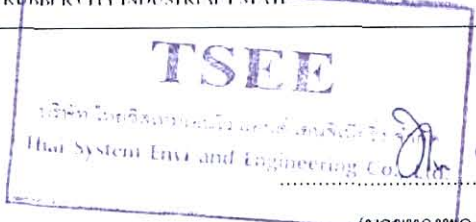
(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



[Handwritten signature]

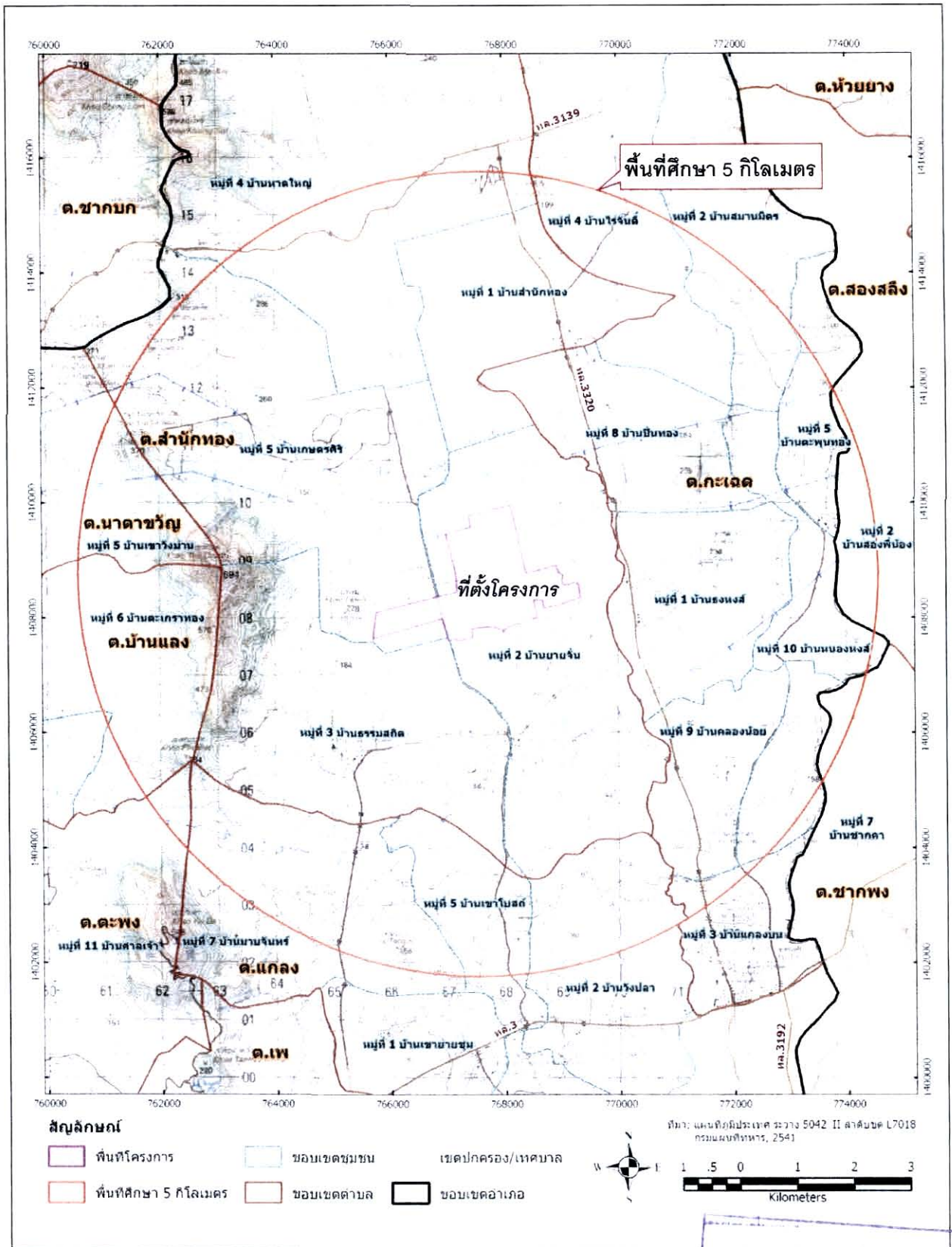
(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



[Handwritten signature]

(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด



รูปที่ 10 ชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในรัศมี 5 กิโลเมตร



ตุลาคม 2556

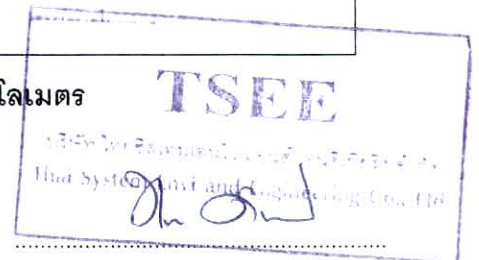
(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 6 แผนการประชาสัมพันธ์และการรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

ช่วงเวลา/กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา-ความถี่ของการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1. ระยะก่อนก่อสร้าง				
1) จัดตั้งคณะทำงานประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) เพื่อประสานงานและปฏิบัติงานในพื้นที่ และฝึกอบรมคณะทำงานฯ ให้แล้วเสร็จ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งคณะทำงานประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) เพื่อประสานงานและปฏิบัติงานในพื้นที่ - ฝึกอบรมคณะทำงานฯ ให้ทราบเกี่ยวกับรายละเอียดแผนงาน ขั้นตอนการก่อสร้างและกิจการของโครงการ 	คณะทำงานประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) พนักงานเจ้าหน้าที่บริษัทฯ	ภายใน 3 เดือน ก่อนเริ่มงานก่อสร้างโครงการ	กำหนดให้จ้างแรงงานในพื้นที่เพื่อปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของคณะทำงานทั้งหมด
2) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงเจตนารมณ์ของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาดใหญ่ โดยรอบพื้นที่โครงการในตำแหน่งที่เหมาะสม เพื่อประกาศเจตนารมณ์ของการดำเนินงานเป็นนิคมอุตสาหกรรมสีเขียว เพื่อให้ทุกภาคส่วนและสาธารณชนได้รับทราบ 	ทุกกลุ่มเป้าหมาย	ติดตั้งภายใน 6 เดือน ก่อนเริ่มการก่อสร้าง	ป้ายขนาดใหญ่อย่างน้อย 3 ป้าย
3) เข้าพบผู้นำชุมชนและผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยตรงในพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการเผยแพร่แผนงานและขั้นตอนการดำเนินงานของโครงการข้อมูลมาตรการป้องกันแก้ไขและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะเปิดดำเนินการ พร้อมทั้งช่องทางการติดต่อสื่อสารกับโครงการ - ดำเนินการในรูปแบบเข้าพบปรึกษาหารือ หรือจัดการประชุมอย่างไม่เป็นทางการ โดยการสนทนากลุ่มย่อย การสนทนารายบุคคล ตามความเหมาะสมกับสถานการณ์ในพื้นที่ 	ผู้นำชุมชนและผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยตรงในพื้นที่ และประชาชนตามแนวเส้นทางคมนาคม	ก่อนเริ่มการก่อสร้างอย่างน้อย 2 เดือน (สามารถปรับให้เหมาะสมกับสถานการณ์ในพื้นที่)	สื่อประกอบ : เอกสาร หรือแผ่นพับ แผ่นพับ แผนที่

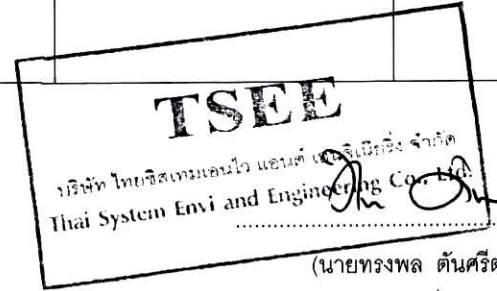


(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทระบบก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ดันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอ็นไว แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ)

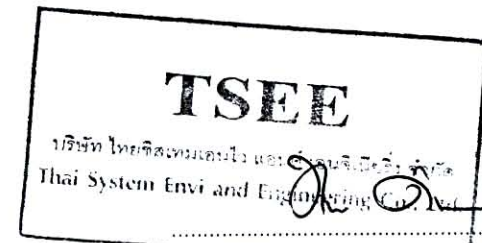
ช่วงเวลา/กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา-ความถี่ของการดำเนินงาน	หมายเหตุ
4) จัดการประชุมประชาสัมพันธ์ชี้แจงแนวทางการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดประชุมชี้แจงโครงการโดยดำเนินการประชุมในรูปแบบที่เป็นทางการ มุ่งเน้นการให้ข้อมูลแผนงานขั้นตอนการก่อสร้างของโครงการอย่างชัดเจน และเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมตั้งแต่เริ่มโครงการ - หัวข้อหลักของการจัดประชุม ได้แก่ แผนงาน ขั้นตอนการก่อสร้างของโครงการ การพัฒนาทางน้ำและทางสาธารณูปโภคที่ปรากฏในพื้นที่โครงการ ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ มาตรการป้องกันแก้ไขและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ช่องทางรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการโต้ตอบฉุกเฉิน และการชดเชยเยียวยา กรณีเกิดเหตุเป็นต้น - แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ความห่วงกังวล พร้อมทั้งข้อเสนอแนะต่อแผนและมาตรการป้องกันแก้ไขและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้าง 	ทุกกลุ่มเป้าหมาย	กำหนดจัดประชุมชี้แจง จำนวน 1 ครั้ง ก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง	สื่อประกอบ : เอกสาร แผ่นปลิว แผ่นพับ แผนที่ และแบบประเมินผลภายหลังการประชุม



(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ช่วงเวลา/กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา-ความถี่ของการดำเนินงาน	หมายเหตุ
2. ระยะก่อสร้าง				
1) การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่ (Cut Out) กิจกรรมการก่อสร้าง ระยะเวลา หน่วยงาน รับผิดชอบ พร้อมที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อ โดยติดตั้งไว้ตามแนวเส้นทางที่สำคัญ และเป็นที่ยังประชาชนทั่วไปสามารถเห็นได้อย่าง - ผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ เช่น แผ่นปลิว หรือ จดหมายข่าว จำนวนอย่างน้อย 1,000 ฉบับ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ และมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบในช่วงก่อสร้าง ความก้าวหน้าของโครงการ - เผยแพร่ข้อมูลทางสื่อวิทยุท้องถิ่น หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น ในช่วงงานก่อสร้างที่สำคัญ 	ทุกกลุ่มเป้าหมาย	ตั้งแต่ช่วงเดือนแรกของการก่อสร้าง จนกระทั่งสิ้นสุดการก่อสร้าง	ป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่ (Cut Out) โดยติดตั้งไม่น้อยกว่า 3 แห่ง ได้แก่ ริมถนน สุขุมวิทบริเวณแยกกะเจด ริมถนน รย.1012 และเส้นทางเข้าออกโครงการ
2) การเข้าพบผู้นำชุมชน ประชาชน และหน่วยงาน	<ul style="list-style-type: none"> - เข้าพบ บริกา หรือ โดยดำเนินการในรูปแบบการประชุมอย่างไม่เป็นทางการ เช่น การเข้าพบ รายบุคคล การสนทนากลุ่มย่อย การแพร่กระจาย การประชุมของท้องถิ่นในระดับอำเภอ ตำบล และหมู่บ้าน 	ผู้นำและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา และตามแนวเส้นทางคมนาคมรวมถึงประชาชนในบริเวณใกล้เคียงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	ดำเนินการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างของโครงการ	สื่อประกอบ : สื่อบุคคล (คณะทำงาน CSR) เอกสาร หรือ แผ่นปลิว จดหมายข่าว



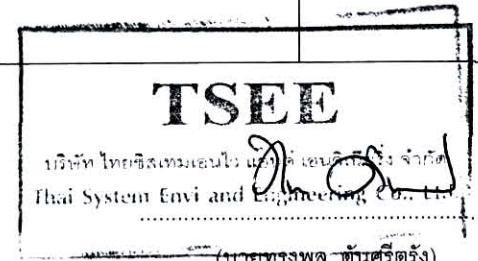
(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ช่วงเวลา/กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา-ความถี่ของการดำเนินงาน	หมายเหตุ
3) จัดตั้งศูนย์ประชาสัมพันธ์ - Hotline รับเรื่องร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งศูนย์ประชาสัมพันธ์ - Hotline รับเรื่องร้องเรียน พร้อมอุปกรณ์ติดต่อสื่อสารในพื้นที่ตั้งโครงการหรือบริเวณใกล้เคียง - พร้อมจัดเจ้าหน้าที่ประจำ ตลอดช่วงเวลาปฏิบัติงานของวัน - จัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ประชาสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่ คณะทำงาน CSR ให้ทราบรายละเอียดข้อมูล ความก้าวหน้าของกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ ชุมชนพื้นที่โดยรอบของโครงการ 	ทุกกลุ่มเป้าหมาย	ภายใน 1 เดือนของช่วงระยะก่อสร้าง และดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างของโครงการ	สื่อประกอบ : สื่อบุคคล (เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ หรือ คณะทำงาน CSR)
3. ระยะดำเนินการ				
1) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ โดยการแทรกวาระการประชุมในระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด	<ul style="list-style-type: none"> - การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ โดยการแทรกวาระการประชุมประจำเดือนในระดับอำเภอ และจังหวัด ดำเนินการประชุมในรูปแบบที่เป็นทางการ มุ่งเน้นการให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง การมีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น - หัวข้อหลักของการจัดประชุม ได้แก่ รายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันแก้ไขและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ช่องทางรับเรื่องร้องเรียน และอื่นๆ ตามความเหมาะสมกับสภาพชุมชน - นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้รับจากการประชุมมาปรับปรุงประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับการดำเนินงานของโครงการ 	ทุกกลุ่มเป้าหมาย	อย่างน้อย 3 ครั้ง/ปี โดยดำเนินการที่จังหวัดระยอง อำเภอเมือง และระดับตำบล ภายใน 6 เดือนแรกของการเปิดดำเนินการ	สื่อประกอบ : สื่อบุคคล เอกสาร แผ่นพับ จดหมายข่าว รูปภาพ แผนที่ เป็นต้น



(Handwritten signature)

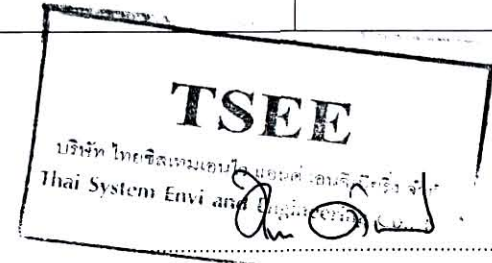
(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทรบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด



(นายทรงพล ต้นศิริตรัง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ช่วงเวลา/กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา-ความถี่ของการดำเนินงาน	หมายเหตุ
2) การเข้าพบผู้นำชุมชน ประชาชน และหน่วยงาน	<ul style="list-style-type: none"> - คณะทำงานประชาสัมพันธ์และ CSR เข้าพบผู้นำหน่วยงาน องค์กร และประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ รวมถึงประชาชนในบริเวณใกล้เคียงโครงการ - ดำเนินการในรูปแบบการเข้าพบ ปรีกษาหรือ เยี่ยมเยียน การสนทนารายบุคคล สนทนากลุ่มย่อย ตามความเหมาะสมกับสถานการณ์และช่วงเวลาในพื้นที่ 	ทุกกลุ่มเป้าหมาย	ในช่วง 1 ปีแรกของการเปิดดำเนินการ เข้าพบอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ ในช่วงปีที่ 2 และ 3 ให้ดำเนินการ อย่างน้อย 2 ครั้ง/เดือน หลังจากช่วงเวลาดังกล่าวให้พิจารณาตามความเหมาะสม	สื่อประกอบ : สื่อบุคคล เอกสาร แผ่นปลิว จดหมายข่าว รูปภาพ แผนที่ เป็นต้น
3) การเข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน และกิจการของหน่วยงาน องค์กรสำคัญในพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำทะเบียนบัญชี ชุมชน ศาสนสถาน สถานศึกษา สถานพยาบาล กลุ่มองค์กรอาชีพ ต่างๆ ในพื้นที่ - จัดทำแผน หลักเกณฑ์ พื้นที่ดำเนินการ และแนวทางการเข้าร่วม ส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรม ของชุมชน และกิจการของหน่วยงาน องค์กรสำคัญ รวมทั้ง ๔ลด ในพื้นที่ - การเข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน และกิจการของหน่วยงาน องค์กรสำคัญในพื้นที่ 		ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ เป็นประจำทุกปี ทั้งนี้พิจารณาความถี่ของกิจกรรมได้ตามความเหมาะสม	จัดสรรงบประมาณ สนับสนุน เพื่อส่งเสริม สนับสนุนด้านอาชีพ สังคม การศึกษา วัฒนธรรม และ สาธารณสุข ของท้องถิ่น ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินงานของโครงการตามสภาพการณ์และความเหมาะสมของพื้นที่
4) การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> - ผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ เช่น แผ่นปลิว จดหมายข่าว 	ทุกกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่	2 ครั้ง/ปี จำนวนผลิต 1,000 ฉบับ/ครั้ง ช่วง 1-5 ปีแรกและผลิตตามความเหมาะสมในปีถัดไป	แผ่นปลิวหรือ จดหมายข่าว

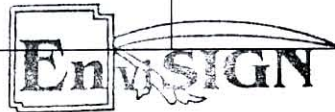


ตุลา 556

(Handwritten signature)

(นายหลักชัย กิตติพล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทริเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.

(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

