

ภาคผนวก ก

เอกสารทางราชการของโครงการ

ภาคผนวก ก-1

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานฯ



ที่ หส ๑๐๑.๗/ ๑ ๒ ๐ ๙ ๓

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒๐/๑ ขอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๓ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์
(ส่วนขยายครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ หส ๑๐๑.๗/๑๑๐๙๘
ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ส่วนหนังสือบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ที่ EV62293 ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์
(ส่วนขยายครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าข้าม อำเภอ
บางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ที่บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติตามอย่าง
เคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้ง
ผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
อุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๓๗/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงงานผลิตไวน์ และเบียร์ (เปลี่ยนแบบลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โครงการโรงงานผลิตไวน์ ครั้งที่ ๑ และเพิ่มกำลังการผลิตผลิตภัณฑ์เบียร์) ของบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี
จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยให้แก้ไขเพิ่มเติม ตามแนวทาง รายละเอียด
ประเด็น หรือข้อข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อมามีบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
ได้ออปรายงานและมอบอำนาจให้บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด จัดทำและเสนอรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑
โดยเปลี่ยนชื่อรายงานฯ เป็น "โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ ๑)" ให้สำนักงานนโยบายฯ
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาใน
การประชุมครั้งที่ ๓๘/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความ
เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ ๑)
ของบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยให้ปฏิบัติ

ตามมาตรการ...

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้
รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์
ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผนบันทึก
ข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ
เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข
ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สุวิทย์ อภิสิทธิ์
(นายสุวิทย์ อภิสิทธิ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๙๖๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



Ref. EW62293

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 12475 วันที่ 20/10/2562
เวลา 16:28 ชั่วโมง

19 ส.ค. 2562

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1

โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ของบริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสทรี จำกัด

กองวิเทศสัมพันธ์
เลขที่ 184 วันที่ 19/10/2562
เวลา 17:05 ชั่วโมง

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1
โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) จำนวน 18 ชุด

ตามที่บริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสทรี จำกัด ได้อนุญาตให้บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่ 71/25 หมู่ 5 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อเสนอขอความเห็นชอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 แล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

(นางงามสิวรรณ สอนดา)
เจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ของบริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสทรี จำกัด

ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ที่บริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสทรี จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด





ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)



รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรกายภาพ				
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- ห้ามก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างรุกล้ำคลองหรือทางสาธารณประโยชน์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี่ จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศ	- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุหรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี่ จำกัด
	- ป้องกันเศษดินและทรายที่อาจติดกับล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี่ จำกัด
	- ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศ	- เครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี่ จำกัด
	- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี่ จำกัด
	- ควบคุมและจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี่ จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองสำหรับคนงานที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี่ จำกัด

ลงนาม (นายกมล ปรารถนาดี) ผู้อำนวยการโครงการ บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี่ จำกัด สิงหาคม 2562	 บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี่ จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 2/75  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	---	---	---


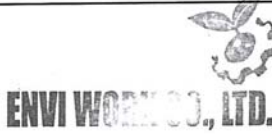
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.3 ระดับเสียง	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน (19.00 - 07.00 น.)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี่ จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาดำเนินการรื้อถอนหรือรื้อถอนพื้นที่ที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี่ จำกัด
	- ดูแลเครื่องจักร/อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหรืออย่างน้อยตามระยะที่กำหนดไว้ในคู่มือการดูแลบำรุงรักษาของเครื่องจักร/อุปกรณ์ดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี่ จำกัด
	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น Ear plugs หรือ Ear muffs เป็นต้น อย่างเพียงพอให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี่ จำกัด
	- กำหนดแผนงานดำเนินการก่อสร้างให้ชัดเจน โดยหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังทำงานในเวลาพร้อมกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี่ จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี่ จำกัด
	- จัดทำแผนซ่อมบำรุงในเชิงป้องกันสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี่ จำกัด

ลงนาม (นายกมล ปรารถนาดี) ผู้อำนวยการโครงการ บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี่ จำกัด สิงหาคม 2562	 บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี่ จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 3/75  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	--	--	---


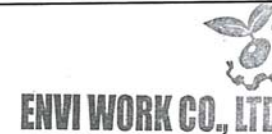
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.4 คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดหาห้องสุขาแบบเคลื่อนที่มีถังเก็บสิ่งปฏิกูลให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดต่อไป - ควบคุมให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างและรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งอาจถูกน้ำฝนชะล้างลงรางระบายน้ำได้ เช่น เศษดินทรายที่ติดล้อรถบรรทุก ถุงพลาสติก เศษกระดาษ เป็นต้น - จัดให้มีตะแกรงดักขยะที่อาจปะปนมากับน้ำฝนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการ - ห้ามไม่ให้บริษัทผู้รับเหมารับขยะมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ - บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ เป็นประจำทุก 1 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรีย์ จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรีย์ จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรีย์ จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรีย์ จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรีย์ จำกัด
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
2.1 การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมามีผู้เจ้าหน้าที่สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอ - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมามีผู้เตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรีย์ จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรีย์ จำกัด

ลงนาม (นายกมล ปรารถนาดี) ผู้อำนวยการเขตการแพทย์ บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรีย์ จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 4/75		ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
---	--	----------------------	---	---

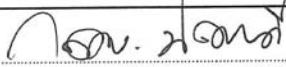



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2.2. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีคนงานหรือพนักงานคอยทำความสะอาดรางระบายน้ำโดยเฉพาะบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิดการอุดตันจากเศษดิน หิน หรือวัสดุก่อสร้าง - กำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอย หรือเศษวัสดุก่อสร้างลงในรางระบายน้ำของโครงการ - จัดให้มีตะแกรงดักขยะที่อาจปะปนมากับน้ำฝนก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝน - ขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุก่อสร้างออกจากรางระบายน้ำเมื่อพบการสะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรีย์ จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรีย์ จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรีย์ จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรีย์ จำกัด
2.3 การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิดที่มีปริมาตรที่สามารถบรรจุมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน เพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นก่อนติดต่อให้เทศบาลตำบลท่าข้ามมารับไปกำจัดต่อไป - แยกขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างและกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้มิดชิด - เศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ ให้พิจารณานำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด หรือขายให้กับผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรีย์ จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรีย์ จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรีย์ จำกัด

ลงนาม (นายกมล ปรารถนาดี) ผู้อำนวยการเขตการแพทย์ บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรีย์ จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 5/75		ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
---	---	----------------------	--	---

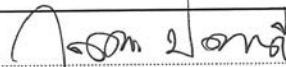
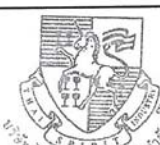

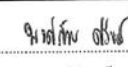
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการแยกขยะและเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้และเพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อต่อไป สำหรับเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอื่นๆ จะถูกรวบรวมไว้บริเวณที่โครงการจัดเตรียมไว้เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง และแหล่งน้ำต่างๆ กำหนดให้มีการบันทึกปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นจากโครงการเป็นรายเดือน รวมถึงระบุแหล่งที่ส่งกำจัดหรือจำหน่าย โดยให้สรุปข้อมูลทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
2.4 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทรับเหมาจะต้องอบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของพาหนะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์รถทุกคันตามคู่มือการบำรุงรักษารถตลอดอายุการใช้งาน หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน ได้แก่ 07.00-08.00 น. และ 17.00-18.00 น. และหลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่นและเส้นทางที่ผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่น 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ/เส้นทางขนส่ง ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ/เส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายกณพ ปราณวดิ)</p> <p>ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2562</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 6/75</p>	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> <div>  <p>ENVI WORK CO., LTD.</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2562</p> </div> </div>
--	--	-----------------------------	---

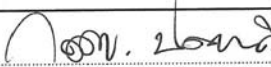

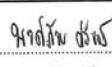

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2.4 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกมิให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด จัดระบบทิศทางจราจรในพื้นที่ก่อสร้างพร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการอำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถที่ผ่านพื้นที่โครงการ กำหนดให้ผู้รับเหมามาติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์บนรถขนส่งคนงานและอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อเป็นช่องทางหนึ่งในการรับเรื่องร้องเรียน กำหนดให้รถบรรทุกอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างต้องจัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปกคลุมส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการรบกวน และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ พร้อมแนวทางในการจัดการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ/เส้นทางขนส่ง ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์ของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการตามนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ ตรวจตราดูแลมิให้คนงานของบริษัทก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบ และการลงโทษ รวมทั้งประสานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการและชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการและแคมป์คนงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายกณพ ปราณวดิ)</p> <p>ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2562</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 7/75</p>	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> <div>  <p>ENVI WORK CO., LTD.</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2562</p> </div> </div>
--	---	-----------------------------	--

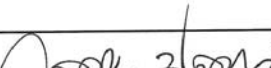

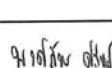

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ เช่น การแจกแผ่นพับและใบปลิวรายละเอียดโครงการ/ขั้นตอนการก่อสร้าง - จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมงานชุมชนสัมพันธ์ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์พื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อรับฟังปัญหาและข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้จะต้องนำกลับมามีวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและวางแผนในการก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน - จัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งควบคุมการเข้าออกของคนงาน - ไม่สนับสนุนการใช้แรงงานต่างด้าวที่ผิดกฎหมาย - จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน และดำเนินการแก้ไขทันทีหากตรวจสอบพบว่าเรื่องร้องเรียนมีสาเหตุมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งจัดทำเป็นบันทึกข้อร้องเรียน สรุปผลการแก้ไขปัญหา ทบทวนสาเหตุของปัญหาและกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ - กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการ อย่างต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและแคมป์คนงาน - พื้นที่โครงการและชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายภณพ ปรารถนาดี)</p> <p>ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2562</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 8/75</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงษ์ภัทร ศรีซาง)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2562</p>
			



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมามีการควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานกับคนในชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
3.2 สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐาน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ มีการดำเนินการ เช่น จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภคแก่คนงาน การจัดการของเสียให้ถูกหลักสุขาภิบาลไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์พาหะของโรค เป็นต้น - จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานที่ได้รับอุบัติเหตุจากการทำงานก่อนที่จะส่งผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง - จัดให้มีเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ - กำหนดให้มีการจัดทำประกันอุบัติเหตุของคนงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>ความปลอดภัยในสถานที่ก่อสร้างโดยทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพิจารณาคัดเลือกบริษัทรับเหมา ต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการที่ได้มาตรฐานและสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายภณพ ปรารถนาดี)</p> <p>ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2562</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 9/75</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงษ์ภัทร ศรีซาง)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2562</p>
			



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> คัดเลือกบริษัทรับเหมาที่มีคุณภาพและให้ความสำคัญต่อการจัดที่พักคนงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภคแก่คนงานก่อสร้าง จัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาล จัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมให้เพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง จัดให้มีการทำทะเบียนคนงานก่อสร้าง จัดให้มีการตรวจสอบประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของคนงานก่อสร้าง กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดทำแผนงานความปลอดภัยในช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งกำหนดให้บริษัทฯ ต้องกำกับดูแลบริษัทรับเหมาให้ปฏิบัติตามแผนดังกล่าวอย่างเคร่งครัด และนำเสนอผลการปฏิบัติไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จัดทำคู่มือกฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไปสำหรับแจกจ่ายให้บริษัทรับเหมาและผู้ที่เกี่ยวข้อง ควบคุมให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยประกาศกระทรวงมหาดไทย เช่น เรื่องความปลอดภัยในการก่อสร้างว่าด้วยเขตก่อสร้าง เรื่องความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างว่าด้วยนั่งร้าน เรื่องความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง วัสดุกระเด็น ตกหล่น และการพังทลาย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม (นายกมล ปรารถนาดี) ผู้อำนวยการเขตการแพทย์บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 10/75	 ลงนาม (นายพงศ์พร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลเวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	--	-----------------------	---

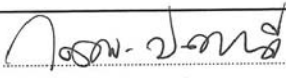



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ เขตการซ่อมบำรุงเครื่องจักร เขตการเก็บกองวัสดุการก่อสร้าง เป็นต้น กำหนดให้บริษัทรับเหมากำหนดเขตพื้นที่ควบคุมเพื่อให้คนงานก่อสร้างสวมอุปกรณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสมกับประเภทของงาน ควบคุมให้บริษัทรับเหมาจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยประยุกต์ใช้หลักการของ House keeping กำหนดให้บริษัทรับเหมาติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย ทั้งนี้ป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนข้างต้นต้องมีขนาดเหมาะสมและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงตามบริเวณต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มีความพร้อมสำหรับการใช้งาน จัดทำสัญลักษณ์การจราจรภายในพื้นที่ของโครงการให้มีความชัดเจน รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและควบคุมการจราจรภายในพื้นที่ของโครงการ และโดยเฉพาะบริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการ กำหนดให้จัดทำแผนการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างชัดเจนพร้อมทั้งจัดทำทะเบียนอุปกรณ์และเครื่องจักรทั้งในแง่ของสภาพของเครื่องจักร การชำรุด และการซ่อมบำรุง 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม (นายกมล ปรารถนาดี) ผู้อำนวยการเขตการแพทย์บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 11/75	 ลงนาม (นายพงศ์พร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลเวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	---	-----------------------	---

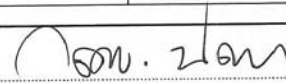


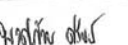
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องสอดคล้องกับมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง - ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เช่น พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 และกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 และมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง - บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักรจะต้องมีการกั้นแบ่งเขตพื้นที่ให้ชัดเจน รวมทั้งอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ จะต้องมีการจัดวางอย่างมีระเบียบ - ติดป้ายสัญลักษณ์ และป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น "กำลังติดตั้งเครื่องจักร" "ห้ามเปิดสวิตช์" "เขตก่อสร้าง" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยดูแลตรวจตราทั่วไปและควบคุมการจราจรเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดให้ผู้ควบคุมหรือหัวหน้างานติดตั้งเครื่องจักร เป็นผู้ตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติตามกฎหรือข้อกำหนดด้านความปลอดภัย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพคอยดูแล และตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในการทำงานของคณาณ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม  (นายถนพ ปรารณชาติ) ผู้อำนวยการโครงการ บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562	 บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 12/75	 ENVI WORK CO., LTD. ลงนาม  (นายพศภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
---	---	-----------------------	--



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>ความปลอดภัยเกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้างการป้องกันการตกจากที่สูง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง และม้ายืนที่ปลอดภัยเหมาะสมตามสภาพของงาน รวมถึงต้องจัดเตรียมสายเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบนที่สูง - การทำงานบนที่ลาดชันที่ทำมุมเกินสามสิบสององศาจากแนวราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้านที่ปลอดภัยเหมาะสมกับสภาพของงาน สายเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้คนงานใช้เพื่อให้เกิดความปลอดภัย <p>เครื่องจักรและปั้นจั่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังคาเกว ที่ปิดครอบแท่นหมุน เครื่องบีตบั้งประกายไฟ หรือตะแกรงเหล็กเหนียว - จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี - กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใด ให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียงและแสง สำหรับการเดินหน้าถอยหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม  (นายถนพ ปรารณชาติ) ผู้อำนวยการโครงการ บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562	 บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 13/75	 ENVI WORK CO., LTD. ลงนาม  (นายพศภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
---	--	-----------------------	--



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.3 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- การทำงานเกี่ยวกับบ้นจั่น บุคลากรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน (ผู้บังคับบ้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบ้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้บ้นจั่น) ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติงานที่ดังกล่าวและต้องจัดให้มีการอบรมหรือทบทวนการทำงานเกี่ยวกับบ้นจั่น</p> <p>งานเสาเข็ม</p> <p>- งานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 70 เซนติเมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านปฐพีวิศวกรรมประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาในกรณีที่มีการทำงานด้านเสาเข็มเจาะ</p> <p>- กรณีทำงานเสาเข็มเจาะในบริเวณที่จำกัด เช่น ใต้เพดานต่ำ ในชอกแคบหรือมุมอับ ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายเป็นกรณีพิเศษเฉพาะแห่ง เพื่อป้องกันมิให้คนงานได้รับอันตรายขณะทำงาน</p> <p>งานเจาะและงานขุด</p> <p>- การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ต้องทำการขออนุญาตทำงานเพื่อกำหนดมาตรการป้องกัน เช่น การจัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง และป้ายเตือนอันตรายตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยตลอดเวลากการทำงาน และในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ไทย สฟิรีย อินดัสทรี จำกัด</p> <p>- บริษัท ไทย สฟิรีย อินดัสทรี จำกัด</p> <p>- บริษัท ไทย สฟิรีย อินดัสทรี จำกัด</p> <p>- บริษัท ไทย สฟิรีย อินดัสทรี จำกัด</p> <p>- บริษัท ไทย สฟิรีย อินดัสทรี จำกัด</p>

ลงนาม <u>ดร. ธีรภัฏ</u> (นายกเทศมนตรี) ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สเปิร์ก อินดัสทรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 14/75 	ลงนาม <u>พาสัก พงษ์</u> (นายพงศ์ภัทร ศิริขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	---	--	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)



องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.3 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกันที่ลึกตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป ให้มีการออกแบบและกำหนดขั้นตอนการดำเนินการโดยวิศวกรก่อนลงมือปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามแบบและขั้นตอนดังกล่าว รวมทั้งต้องติดตั้งสิ่งป้องกันดินพังทลายไว้ด้วย</p> <p>ความปลอดภัยส่วนบุคคล</p> <p>- จัดให้มีและบังคับใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานให้เหมาะสมกับประเภทของงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น</p> <p>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมและเพียงพอสำหรับงานก่อสร้างในแต่ละประเภท เช่น หน้ากากกันฝุ่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ อุปกรณ์ป้องกันเสียง อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในงานเชื่อม เป็นต้น</p> <p>- กำหนดให้มีการฝึกอบรมคนงานเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้อง</p> <p>- กำหนดให้มีการอบรมคนงานเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ไทย สฟิรท อินดัสทรี จำกัด</p> <p>- บริษัท ไทย สฟิรท อินดัสทรี จำกัด</p> <p>- บริษัท ไทย สฟิรท อินดัสทรี จำกัด</p> <p>- บริษัท ไทย สฟิรท อินดัสทรี จำกัด</p>

ลงนาม <u>ดร. ธีรพร</u> (นายกเทศมนตรี) ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี่ จำกัด สิงหาคม 2562	 รับรองจำนวนหน้า 15/75 บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี่ จำกัด	 ลงนาม <u>นายพงษ์กร ศรีขจร</u> (นายพงษ์กร ศรีขจร) ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
---	---	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.3 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง รวมทั้งการประสานงานกับ ผู้ที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีระบบการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉินและขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉิน - จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มี รถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โดยระบุเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด



ลงนาม (นายกมล ปรารถนาดี) ผู้อำนวยการโครงการ บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 16/75	 ลงนาม (นายพงศ์พร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
---	--	-----------------------	---

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

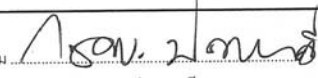



รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา อย่างเคร่งครัด - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความ เหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อ ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และ เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม และ กรมสรรพสามิต ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการ และความถี่ในการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม (นายกมล ปรารถนาดี) ผู้อำนวยการโครงการ บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 17/75	 ลงนาม (นายพงศ์พร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
---	---	-----------------------	--

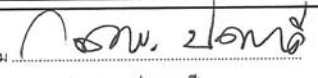

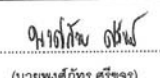

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับ อนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา กรมสรรพสามิต สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือใน การแก้ปัญหา - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงานหรือแหล่งกำเนิดภายในโครงการและ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่า มาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ให้โครงการ ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมพร้อมในการแก้ปัญหาที่อาจ เกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม  (นายภคพงศ์ ปรารภณาคี) ผู้อำนวยการบริหาร บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562	 บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 18/75	ลงนาม  (นายพงศ์ภัทร ศรีซาง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลเวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562 
---	---	-----------------------	--

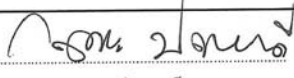


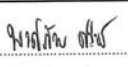
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการ มีค่าเกินค่าควบคุม ที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจสอบสาเหตุ แก้ไขปัญหา และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิด ปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน - ในกรณีที่บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรือ อนุญาตดำเนินการ ดังนี้ <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดี ต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตรับแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมาย นั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจ กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม  (นายภคพงศ์ ปรารภณาคี) ผู้อำนวยการบริหาร บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562	 บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 19/75	ลงนาม  (นายพงศ์ภัทร ศรีซาง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลเวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562 
---	--	-----------------------	---

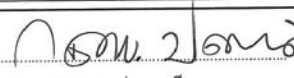


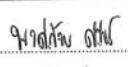
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการใช้ก๊าซแอลพีจีหรือก๊าซหุงต้มเป็นเชื้อเพลิงที่หม้อไอน้ำชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ของโครงการ ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงที่สะอาดที่ก่อให้เกิดมลพิษในระดับต่ำ รวมถึงกำหนดให้มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงที่หม้อไอน้ำชุดที่ 3 (ระบบสำรอง) ที่มีปริมาณกำมะถันไม่เกินร้อยละ 2 โดยน้ำหนัก หรือตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศของหม้อไอน้ำให้มีค่าไม่เกินมาตรฐานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องหรือค่าควบคุมโดยมีรายละเอียด (ดังตารางที่ 5) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ปล่องระบายของหม้อไอน้ำที่ใช้ก๊าซแอลพีจีเป็นเชื้อเพลิง ชุดที่ 1 <ul style="list-style-type: none"> NO_x ไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.11 กรัมต่อวินาที SO₂ ไม่เกิน 15 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.02 กรัมต่อวินาที TSP ไม่เกิน 15 มิลลิกรัมลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.01 กรัมต่อวินาที 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม  (นายภคพงศ์ ปรารณชาติ) ผู้อำนวยการกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562	 บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 20/75  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
---	---	---	--



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ปล่องระบายของหม้อไอน้ำที่ใช้ก๊าซแอลพีจีเป็นเชื้อเพลิง ชุดที่ 2 (ติดตั้งเพิ่มเติม) <ul style="list-style-type: none"> NO_x ไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.11 กรัมต่อวินาที SO₂ ไม่เกิน 15 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.02 กรัมต่อวินาที TSP ไม่เกิน 15 มิลลิกรัมลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.01 กรัมต่อวินาที * ปล่องระบายของหม้อไอน้ำที่ใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง (ใช้เป็นระบบสำรอง) <ul style="list-style-type: none"> NO_x ไม่เกิน 160 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.21 กรัมต่อวินาที SO₂ ไม่เกิน 760 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 1.39 กรัมต่อวินาที TSP ไม่เกิน 190 มิลลิกรัมลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.13 กรัมต่อวินาที - จัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมสารมลพิษทางอากาศ ซึ่งเป็นการบำรุงรักษาตามระยะเวลาการใช้งานหรือใช้ชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรเป็นตัวกำหนดในการบำรุงรักษาเครื่องจักร - จัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด - กำหนดให้ในขั้นตอนการผลิตหมัก/บ่มเพื่อผลิตเบียร์ของโครงการจะดำเนินการผลิตภายในถังปิดในอาคารเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนที่อาจเกิดขึ้น - กำหนดให้มีเก็บพักกากข้าวเจ้า กากมอลต์ และกากยีสต์ ในภาชนะหรือวัสดุที่มีการปิดมิดชิดเพื่อป้องกันผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน และมีการประสานผู้รับซื้อหรือหน่วยงานที่รับกำจัดล่วงหน้าเพื่อไม่ให้เกิดการเก็บพักภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลานาน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม  (นายภคพงศ์ ปรารณชาติ) ผู้อำนวยการกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562	 บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 21/75  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
---	--	--	--



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องจักรในการผลิตให้อยู่ภายในอาคารที่มีผนังโดยรอบ - จัดให้มีแผนตรวจสอบและซ่อมบำรุงในเชิงป้องกันสำหรับเครื่องจักรต่างๆ ในกระบวนการผลิต หากพบว่าอุปกรณ์และเครื่องจักรใดชำรุดหรืออาจได้รับความเสียหายให้เปลี่ยนหรือซ่อมแซมทันที - ติดตั้งป้ายเตือน หรือป้ายแสดงให้ทราบว่าบริเวณใดเป็นพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบล และป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plugs) และ/หรือ ที่ครอบหู (Ear muffs) สำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานหรือเข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้ใช้อย่างเพียงพอ - จัดให้มีตัวเก็บเสียง (Silencer) ที่วาล์วควบคุมความดันเกิน (Safety Release Valve) ที่ใช้ในอุปกรณ์/เครื่องจักรของหม้อไอน้ำ - ติดตั้งอุปกรณ์/เครื่องจักรของหม้อไอน้ำที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ภายในอาคารเพื่อป้องกันเสียงดัง - ตรวจสอบการหล่อลื่น (Bearing) ของอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีการหมุนให้มีปริมาณสารหล่อลื่นเพียงพอเพื่อป้องกันการเกิดเสียงดัง - ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ขับเคลื่อนทุกตัวที่ทำงานเกี่ยวข้องกับหม้อไอน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่การผลิตและระบบเสริมการผลิต - พื้นที่การผลิตและระบบเสริมการผลิต - พื้นที่การผลิตและระบบเสริมการผลิต - พื้นที่การผลิตและระบบเสริมการผลิต - พื้นที่การผลิตและระบบเสริมการผลิต - พื้นที่การผลิตและระบบเสริมการผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม (นายกมล ปรารณชาติ) ผู้อำนวยการฯ การแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 22/75		ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลเวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
---	--	-----------------------	--	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระดับเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามหลักวิชาการ ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด
2.3 คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียด้วยกระบวนการชีวภาพจำนวน 2 ชุด ประกอบด้วยระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 90 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 140 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 99) - กำหนดให้ไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยกำหนดให้มีการนำน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการที่มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนดกลับมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของโครงการในช่วงฤดูแล้งเป็นหลัก (เดือนพฤศจิกายน-เดือนเมษายนของแต่ละปี) หรือช่วงที่ฝนไม่ตก โดยควบคุมน้ำทิ้งไม่ให้ไปในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสไม่เกิน 8.0 และ 16 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่-วัน ตามลำดับ - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งให้อยู่ในค่าควบคุมที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม (นายกมล ปรารณชาติ) ผู้อำนวยการฯ การแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 23/75		ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลเวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
---	---	-----------------------	---	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งบ่อบำบัดน้ำเสียฉุกเฉินขนาด 160 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้ในการรองรับน้ำทิ้งที่มีคุณภาพไม่สอดคล้องตามที่มาตรฐานกำหนด ก่อนหมุนเวียนกลับไปบำบัดใหม่ในระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด - จัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียต่างๆ ให้มีสภาพดีและมีประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีอุปกรณ์สำรองของระบบบำบัดน้ำเสียไว้อย่างเพียงพอเพื่อสับเปลี่ยนในกรณีที่เกิดอุปกรณ์ดังกล่าวชำรุด/เสียหาย - หากน้ำทิ้งมีคุณภาพไม่ได้ตามมาตรฐานจะหยุดกระบวนการผลิตที่ก่อให้เกิดน้ำเสีย และหมุนเวียนน้ำทิ้งดังกล่าวกลับเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินก่อนสูบเข้าบ่อบำบัดปรับสมดุล (Equalization) เพื่อนำไปบำบัดใหม่ - ติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งแบบอาร์โอที่มีความสามารถในการปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้ง เพื่อนำน้ำทิ้งที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพแล้วหมุนเวียนกลับไปใช้ในระบบเสริมการผลิต - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดออกซิเจนละลายน้ำแบบต่อเนื่องและระบบควบคุมการเติมอากาศที่บ่อบำบัดน้ำทิ้งเพื่อควบคุมค่าออกซิเจนละลายน้ำไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม (นายกมล ปรารณชาติ) ผู้อำนวยการบริหาร บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 24/75 	ลงนาม (นายพงษ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด สิงหาคม 2562
--	--	--	--



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องวัด BOD/COD แบบต่อเนื่องเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียด้วยกระบวนการชีวภาพ (บริเวณถังตรวจสอบ) โดยควบคุมค่าบีโอดีของน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าซีโอดีไม่เกิน 120 มิลลิกรัมต่อลิตร หากคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าไม่สอดคล้องตามค่าควบคุมจะถูกหมุนเวียนกลับไปบำบัดใหม่ - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ (ตรวจวัดพีเอช และค่าการนำไฟฟ้า) เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าบ่อบำบัดน้ำทิ้งและนำไปใช้ประโยชน์ที่พื้นที่สีเขียวและพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของโครงการต่อไป โดยควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าพีเอชอยู่ในช่วง 6.5-8.5 และควบคุมค่าทีดีเอสไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร หากคุณภาพน้ำทิ้งไม่สอดคล้องกับค่าควบคุม ให้ระบายน้ำทิ้งเข้าถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉินที่มีการติดตั้งใหม่ก่อนรวบรวมไปบำบัดใหม่ในระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - กำหนดให้มีกำแพงคอนกรีต โดยรอบขอบเขตพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัส - กำหนดให้มีคันดินที่มีความลาดชัน 1:2 สูงประมาณ 0.5 เมตร โดยรอบพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสที่อยู่ติดกับพื้นที่บุคคลอื่นเพื่อใช้เป็นแนวป้องกัน - ออกแบบการให้น้ำแบบฉีดฝอย โดยเลือกหัวจ่ายน้ำที่มีอัตราการจ่ายน้ำน้อยกว่าอัตราการซึมของดิน เพื่อป้องกันการเกิดน้ำไหลบ่า - กำหนดให้มีการชดเชยเยียวยาความเสียหายต่อชุมชนในกรณีที่เกิดจากการนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม หากพิสูจน์ได้ว่าผลกระทบมาจากโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่ปลูกยูคาลิปตัส - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม (นายกมล ปรารณชาติ) ผู้อำนวยการบริหาร บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 25/75 	ลงนาม (นายพงษ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด สิงหาคม 2562
--	---	---	--



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่โครงการจะสนับสนุนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในสาธารณประโยชน์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการจะต้องขออนุญาตต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อนำน้ำทิ้งไปใช้ในแต่ละครั้ง พร้อมทั้งต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้สอดคล้องกับมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ก่อนนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ อีกทั้งหากมีกรณีเกิดผลกระทบหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อาศัยข้างเคียง บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อการดำเนินการดังกล่าว - กำหนดให้มีการศึกษาทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินเพื่อจัดทำบ่อสังเกตการณ์ภายในพื้นที่โครงการจำนวน 3 บ่อ ประกอบด้วย บ่อสังเกตการณ์อยู่ด้านต้นน้ำจำนวน 1 บ่อ และกำหนดให้มีบ่อสังเกตการณ์อยู่ด้วยท้ายน้ำจำนวน 2 บ่อ โดยให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการขุดลอก 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการรับน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบางปะกง ก่อนนำมาเก็บกักไว้ภายในถังเก็บกักน้ำประปาภายในพื้นที่โครงการขนาด 250 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง - จัดทำแผนงานเพื่อให้แน่ใจว่าทางโครงการสามารถมีน้ำใช้อย่างเพียงพอเมื่อประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม (นายกมล ปรารถนาดี) ผู้อำนวยการการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 26/75	ลงนาม (นายพงษ์วิทย์ ศรีจรรย์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562 
---	--	-----------------------	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - นำส่งข้อมูลความต้องการใช้น้ำของโครงการต่อหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มีหน้าที่จัดสรรน้ำเพื่อวางแผนการจัดการน้ำโดยรวมของพื้นที่ - ตรวจสอบสภาพท่อและซ่อมแซมท่อรั่วซึมที่รั่วซึม เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ - จัดหาแหล่งน้ำสำรองของโครงการเพื่อป้องกันหากเกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อกิจกรรมการใช้น้ำชุมชน - หากเกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำและโครงการไม่สามารถจัดหาแหล่งน้ำสำรองได้ทางโครงการต้องลดกำลังการผลิตลง เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อกิจกรรมการใช้น้ำของชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
3.2 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ - จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝน ขนาดไม่น้อยกว่า 2,600 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนจากพื้นที่โครงการได้ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง - รวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง เป็นต้น ลงสู่ระบบระบายน้ำฝนก่อนไหลลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะต่อไป - กำหนดให้บ่อพักน้ำทิ้งและบ่อหน่วงน้ำต้องมี Freeboard ไม่น้อยกว่า 0.5 เมตร เพื่อใช้สำหรับพร่องน้ำในบ่อกรณีเกิดฝนตกหรือน้ำหลาก 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม (นายกมล ปรารถนาดี) ผู้อำนวยการการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 27/75	ลงนาม (นายพงษ์วิทย์ ศรีจรรย์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562 
---	---	-----------------------	--



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (โดยเฉพาะก่อนเข้าช่วงฤดูฝน) - กำกับดูแลไม่ให้มีการทิ้งเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในรางระบายน้ำของโครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดการอุดตันได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
3.3 การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดการของเสียที่เกิดจากโครงการให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 เป็นต้น - กำหนดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดจากอาคารสำนักงานหรือพนักงาน 3 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอันตรายจากสำนักงาน - จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการที่มีฝาปิดมิดชิด และมีจำนวนเพียงพอ และประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมาทำการเก็บขนไปกำจัด - ประสานงานเพื่อแจ้งปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการ ให้เทศบาลตำบลท่าข้ามรับทราบอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้หากเทศบาลตำบลท่าข้ามมีศักยภาพไม่เพียงพอที่จะรับมูลฝอยของโครงการ โครงการจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดแทนต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม (นายกมล ปรารณชาติ) ผู้อำนวยการกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 28/75		ลงนาม (นายพงษ์ภร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	--	-----------------------	--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีกิจกรรมหรือช่องทางการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้แก่คนงานหรือพนักงานในการคัดแยกขยะมูลฝอย - กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอย และนำส่วนที่สามารถใช้ใหม่ได้กลับไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้ประสานงานหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมาทำการเก็บขนไปกำจัด - จัดให้มีอาคารเก็บพักของเสียที่มีหลังคาปกคลุมจำนวน 2 แห่ง ซึ่งมีพื้นที่โดยรวม 102 ตารางเมตร ซึ่งเพื่อเก็บพักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป - ทำการคัดแยกของเสียจากสำนักงานเพื่อนำของเสียบางส่วนไปให้หน่วยงานที่รับซื้อเพื่อนำไปรีไซเคิลต่อไป ส่วนของเสียที่เหลือจะส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัด <p>การจัดการของเสียจากกระบวนการผลิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - ของเสียไม่อันตราย มีปริมาณประมาณ 1,035.8 ตันต่อปี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * เศษแก้ว กระดาษ พลาสติกห่อหุ้ม ดังพลาสติก ดังเหล็ก กระสอบ กระป๋อง อลูมิเนียม ฝาฉีก ฝาเกลียว ฉลากสินค้า จะถูกรวบรวมไว้ในอาคารเก็บพักของเสีย ก่อนจำหน่ายให้ผู้รับซื้อนำกลับไปใช้ประโยชน์ต่อไป * ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้คุณภาพ และกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียจะถูกรวบรวมไว้ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม (นายกมล ปรารณชาติ) ผู้อำนวยการกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 29/75		ลงนาม (นายพงษ์ภร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	---	-----------------------	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การจัดการ ของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * กากมอลต์/กากข้าวเจ้า จะถูกรวบรวมไว้ในไซโล ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป หรือติดต่อให้ฟาร์มหรือโรงงานผลิตอาหารสัตว์/โรงงานผลิตปุ๋ยนำกลับไปใช้ประโยชน์ ทั้งนี้ต้องสอดคล้องและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด * กากยีสต์ จะถูกรวบรวมไว้ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป หรือติดต่อให้ฟาร์มหรือโรงงานผลิตอาหารสัตว์/โรงงานผลิตปุ๋ยนำกลับไปใช้ประโยชน์ ทั้งนี้ต้องสอดคล้องและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - ของเสียที่อาจเป็นอันตราย มีปริมาณประมาณ 11 ตันต่อปี ได้แก่ กาวเสื่อมสภาพและภาชนะปนเปื้อน จะถูกรวบรวมไว้ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - ของเสียอันตราย มีปริมาณประมาณ 8.99 ตันต่อปี ได้แก่ น้ำมันเสื่อมสภาพและวัสดุปนเปื้อนจะถูกรวบรวมไว้ในอาคารเก็บพักของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - กำหนดให้มีการบันทึก ปริมาณ ชนิด การจัดการขยะที่เกิดจากอาคารสำนักงานหรือนักงาน และของเสียที่จากกระบวนการผลิตหรือระบบสาธารณูปโภคภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม
(นายกมล ปรารถนาดี)

ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 30/75



ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การจัดการ ของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทหรือหน่วยงานที่รับกำจัดของเสียอันตรายของโครงการมีระบบติดตามตรวจสอบการขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้สามารถติดตามการขนส่งของเสียไปยังแหล่งกำจัดที่กำหนดได้ และมีการติดเบอร์โทรศัพท์เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ - จัดให้มีผู้ควบคุมด้านการจัดการของเสียที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด - กำหนดให้ทำการติดตามตรวจสอบ (Audit) วิธีการจัดการของเสียของบริษัทรับกำจัดของเสียให้เป็นไปตามหลักวิชาการเป็นประจำทุก 1 ปี 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
3.4 การคมนาคม ขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุอันตราย ผลึกกันท์ เชื้อเพลิงและของเสียในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยเฉพาะช่วงเช้า (เวลา 07.00 น.-08.00 น.) และช่วงเย็น (เวลา 17.00 น.-18.00 น.) รวมถึงช่วงเวลาอื่นๆ ที่โครงการพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ - กำหนดเส้นทางขนถ่ายของเสีย โดยหลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่น รวมทั้งเส้นทางอื่นๆ ที่โครงการพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกในเขตชุมชนตามที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งและพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งและพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งและพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม
(นายกมล ปรารถนาดี)

ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 31/75

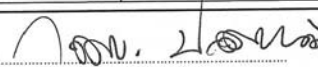


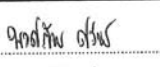


ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

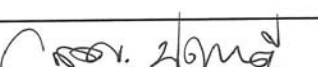

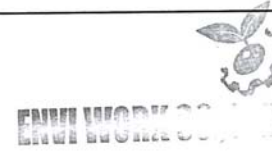
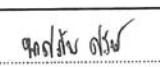
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมน้ำหนักในการบรรทุกไม่ให้เกินที่กฎหมายกำหนด - กำหนดให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับของโครงการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่งและการขนถ่าย ซึ่งในคู่มือดังกล่าวต้องระบุมาตรการตรวจสอบด้านความปลอดภัยในแต่ละขั้นตอน และแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุขณะทำการขนส่ง - กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ที่รถขนส่งวัสดุ ดิน สารเคมี ผลิตภัณฑ์ และของเสียอันตราย เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเหตุฉุกเฉินมายังโครงการ - การขนส่งสารเคมีทุกครั้งต้องมีเอกสารกำกับ การขนส่งและเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับวัตถุอันตรายหรือเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Safety data sheet; SDS) ซึ่งมีข้อมูลดำเนินการแก้ไขปัญหาลูกถูกเงินและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุติดบนรถขนส่ง ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย - กำหนดให้มีการสุ่มตรวจการรั่วไหลสารเคมีหรือปริมาณแอลกอฮอล์ของผู้ขับรถ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางขนส่งและพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งและพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งและพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งและพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งและพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งและพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม  (นายภณพร ปรารพณาดิ) ผู้อำนวยการโครงการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด สิงหาคม 2562	 บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 32/75  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายภณพร ปรารพณาดิ) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	---	---	--



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพ ชีวิต 4.1 สภาพสังคม- เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการ ตามลักษณะของงานเป็นอันดับแรก โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรับทราบในช่วงที่ดำเนินการจ้างงาน - สนับสนุนการมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนและเพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชน ทั้งนี้ให้ครอบคลุมถึงการสนับสนุนประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชน โครงการส่งเสริมด้านการศึกษา โครงการส่งเสริมทางด้านสุขภาพและระบบสาธารณสุข โครงการด้านสิ่งแวดล้อม และโครงการด้านการส่งเสริมอาชีพ - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องกับชุมชนใกล้เคียงเป็นระยะๆ ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น วิทยุสื่อสารชุมชน และป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น เพื่อรับทราบเรื่องราวต่างๆ เช่น กิจกรรมการซ่อมบำรุง ทดสอบการเดินระบบ หรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น เพื่อให้ประชาชนคลายความวิตกกังวล - จัดทำแผนด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานและรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาวิเคราะห์ เพื่อมาปรับปรุงแผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อให้มีความสอดคล้องกับสถานการณ์ของพื้นที่ในแต่ละช่วงเวลาและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ - พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ - พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ - พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม  (นายภณพร ปรารพณาดิ) ผู้อำนวยการโครงการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด สิงหาคม 2562	 บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 33/75  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายภณพร ปรารพณาดิ) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	--	--	--


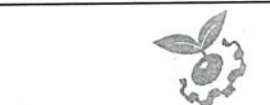
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับ - จัดให้มีการเยี่ยมชมโรงงาน (Open House) โดยเชิญชุมชนเยี่ยมชมโรงงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และสร้างความเข้าใจให้กับชุมชน - สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้หน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลฯ และอบต.) รับทราบ ทุก 6 เดือน - ให้การสนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมการบำรุงรักษาคลองตาเพิ่มกับเทศบาลตำบลท่าข้าม เช่น การขุดลอกคลอง การเก็บเศษขยะมูลฝอย เป็นต้น ทั้งนี้ อาจสนับสนุนการปรับปรุงคลองตาเพิ่มกับหน่วยงานท้องถิ่นให้สามารถระบายน้ำจากคลองไปคลองพานทองได้โดยไม่เกิดการขัง การเน่าเสียของน้ำในคลอง - จัดให้มีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนจากผู้แจ้งเหตุ/พบเห็นหรือได้รับผลกระทบ (ดังรูปที่ 1) โดยทางวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย โทรสาร หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และผู้รับข้อร้องเรียนจัดตั้งอยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ โดยที่โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ช่องทางในการร้องเรียนและขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนต่อชุมชน - ชี้แจงผลการตรวจสอบข้อเท็จจริง สาเหตุ และแนวทางการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนให้ชุมชนทราบโดยผ่านทางผู้นำชุมชนพร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนให้แล้วเสร็จโดยเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ - พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ - พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ - พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ - พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ - พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม (นายกมล ปรารภณาดิ) ผู้อำนวยการการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 34/75 	ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลเวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
---	--	--	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการตรวจตราดูแลมิให้พนักงานมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบ และการลงโทษที่เข้มงวด - จัดทำโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชนที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนของบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด กำหนดให้มีจำนวนกรรมการโดยรวม 16 ท่าน เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการและการชดเชยเยียวยา (1) ตัวแทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนมาจากประชาชนรอบที่ตั้งโครงการ จำนวน 9 ท่าน ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลท่าข้าม 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลบางปะกง 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์ 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดิน 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลคลองตำหรุ 1 ท่าน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ - พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม (นายกมล ปรารภณาดิ) ผู้อำนวยการการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 35/75 	ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลเวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
---	---	---	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>- ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองตำหรุ 1 ท่าน</p> <p>- ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ 1 ท่าน</p> <p>- ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า 1 ท่าน</p> <p>- ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางนา 1 ท่าน</p> <p>ทั้งนี้ตัวแทนภาคประชาชนจะต้องได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นๆ</p> <p>(2) ตัวแทนจากกลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 1 ท่าน ซึ่งได้รับการคัดเลือกในที่ประชุมของตัวแทนภาคประชาชน</p> <p>(3) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ประกอบด้วยตัวแทน 3 ท่าน ได้แก่ ตัวแทนจากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา 1 ท่าน ตัวแทนจากอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา 1 ท่าน และตัวแทนจากสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา 1 ท่าน ซึ่งตัวแทนข้างต้นได้รับการมอบหมายมาจากหน่วยงานราชการต้นสังกัดดังกล่าว</p> <p>(4) ตัวแทนของบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด จำนวน 3 ท่าน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ</p> <p>เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามที่กำหนด ให้ดำเนินการประชุมแต่งตั้ง และคัดเลือกประธานฯ 1 ท่าน รองประธานฯ 1 ท่าน เลขานุการ 1 ท่าน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 ท่าน และกำหนดบทบาทหน้าที่และตำแหน่งรับผิดชอบให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้ตัวแทนคณะกรรมการฯ ครบตามองค์ประกอบ โดยจะต้องบันทึกการประชุมและแจ้งผลการประชุม/เผยแพร่ให้ชุมชนต่างๆ ทราบอย่างทั่วถึงอย่างน้อย 2 ช่องทาง</p>			

ลงนาม (นายกมล ปรารณาคี) ผู้อำนวยการการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562	 บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 36/75	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม (นายพงษ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	--	-----------------------	--	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>คุณสมบัติของกรรมการฯ</p> <p>คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกเป็นกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>ก) มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ ในด้านสังคม สาธารณสุข สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจชุมชน การศึกษา หรือด้านการติดต่อสื่อสาร</p> <p>ข) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์</p> <p>ค) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลายทุจริต</p> <p>ง) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>จ) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ</p> <p>ฉ) เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนบ้านที่อยู่ในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 เดือนขึ้นไป (เฉพาะตัวแทนจากภาคประชาชน)</p> <p>วาระของกรรมการและการพ้นสภาพ</p> <p>คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง โดยดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน (ไม่นับรวมคณะกรรมการที่เป็นตัวแทนของโครงการ)</p> <p>คณะกรรมการฯ อาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้ายภูมิลำเนา (กรณีตัวแทนภาคประชาชน) หรือพ้นสภาพจากพนักงานบริษัทหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของโครงการ และตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ) และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ</p>			

ลงนาม (นายกมล ปรารณาคี) ผู้อำนวยการการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562	 บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 37/75	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม (นายพงษ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	---	-----------------------	---	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>หากมีกรรมการท่านใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้น จะต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการท่านใหม่ทดแทนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน</p> <p>อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>บทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ * มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีหน้าที่ตรวจ ติดตามผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ * รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และการประสานงานในการ แก้ไขปัญหาเมื่อมีปัญหาร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของ โครงการ * กำหนดหลักเกณฑ์และระเบียบของการชดเชยเยียวยา รวมถึงมีส่วนร่วมใน การพิจารณาการชดเชยเยียวยาหากพิสูจน์ได้ว่าชุมชนได้รับผลกระทบจาก กิจกรรมของโครงการ * เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็น ของประชาชนเกี่ยวกับประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวลเพื่อนำไปสู่การแนว ทางการแก้ไขร่วมกัน * ให้ข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการและชุมชนที่อยู่ โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ 			

ลงนาม (นายกมล ปรารถนาดี) ผู้อำนวยการบริหาร บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 38/75 	ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	--	--	--

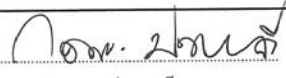

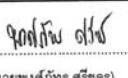

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม</p> <p>องค์ประชุมคณะกรรมการต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของ จำนวนกรรมการทั้งหมด ทั้งนี้ กำหนดให้มีการประชุมตามวาระปกติอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง หากมีกรณีฉุกเฉินสามารถจัดประชุมได้ตามสถานการณ์</p> <p>แหล่งเงินทุนสนับสนุน</p> <p>โครงการจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เมื่อสิ้นสุดงบประมาณประจำปีให้สรุปผล การดำเนินการและจัดทำงบประมาณของปีถัดไปเพื่อดำเนินการในกิจกรรมของ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ</p>			
4.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยและแจ้งให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น - จัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจระดับเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที - จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่อันตรายจากของหล่น และอันตรายจากสารเคมี เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม (นายกมล ปรารถนาดี) ผู้อำนวยการบริหาร บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 39/75 	ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	---	---	--

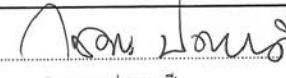

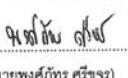

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย เข็มขัดนิรภัย ผ้าปิดจมูกกันฝุ่น และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำรองไว้ในพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล - จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดอุบัติเหตุของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงของผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังการรับสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย - กำหนดให้มีขีดระดับเสียงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงรอบพื้นที่เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ - กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และจัดทำโปรแกรมการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - กำหนดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงแบบติดตัวบุคคล (Noise Dose) สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่บรรลุขีดจำกัด ทั้งนี้หากผลการตรวจสุขภาพแสดงให้เห็นว่าพนักงานดังกล่าวมีความผิดปกติในเรื่องสมรรถภาพการได้ยิน โครงการจะมีการส่งพบแพทย์อาชีวเวชศาสตร์หรือให้คำแนะนำและทำการตรวจซ้ำซึ่งหากร้ายแรงจนถึงขั้นสูญเสียการได้ยินอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงาน โครงการจะจ่ายค่าทดแทนให้แก่พนักงานดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม  (นายพงษ์ ปรารณนัต) ผู้อำนวยการกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562	 บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 40/75	ลงนาม  (นายพงษ์ ปรารณนัต) ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
			



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการควบคุมความร้อนในสถานประกอบการให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด - ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล - จัดน้ำเย็น เกือบแฉ้ว ให้พนักงานดื่มเพื่อทดแทนการเสียน้ำและเกลือแร่ - จัดให้มีแสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ โดยติดตั้งหลอดไฟให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอและควรติดตั้งหลอดไฟตามอาคารกระจายตามจุดต่างๆ ของโครงการ และจะต้องซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด - กำหนดให้มีการตรวจความเข้มของแสงสว่างในการทำงาน ตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้หากโครงการมีการปฏิบัติงานในช่วงเวลากลางคืนต้องดำเนินการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในช่วงเวลากลางคืนด้วย - จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้เหมาะสมเพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน - จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพประจำปี โดยการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยความเสี่ยงให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ - ให้โครงการดำเนินการตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและการแปลผล ของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค (ฉบับปรับปรุงปี 2560 หรือฉบับล่าสุด) พร้อมทั้งนำเสนอรายละเอียดการดำเนินการให้ชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม  (นายพงษ์ ปรารณนัต) ผู้อำนวยการกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562	 บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 41/75	ลงนาม  (นายพงษ์ ปรารณนัต) ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
			



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน เช่น <ul style="list-style-type: none"> * ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน * การขนถ่ายสารเคมี * การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน * การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล * วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน - บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขทุกครั้ง - จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน - กำหนดให้มีการสำรวจ และตรวจภาชนะหรือหีบห่อบรรจุสารเคมี หากตรวจพบความเสียหายจนไม่สามารถนำเข้าไปในอาคารได้ ต้องกำหนดพื้นที่เฉพาะเพื่อถ่ายบรรจุใหม่ หรือบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ออกบ่ง โดยกำหนดให้นำสารเคมีที่บรรจุในภาชนะหรือหีบห่อที่ได้รับความเสียหายมาใช้ก่อน - กำหนดให้มีแผนการในการนำสารเคมีที่รั่วไหลไปกำจัดตามวิธีที่เหมาะสม ตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยภัณฑ์ (SDS) หรือตามคำแนะนำจากผู้ผลิตหรือผู้กำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม (นายกมล ปรารณชาติ) ผู้อำนวยการบริหาร บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 42/75		ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลเวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	--	-----------------------	---	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้พนักงานเดินตรวจตราความเรียบร้อยของอาคารเก็บสารเคมีอย่างสม่ำเสมอหากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร็ว และจัดทำรายงานการสำรวจทุกครั้ง - จัดให้มีการรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างเพียงพอโดยอ้างอิงตามมาตรฐาน National Fire Protection Association (NFPA) - กำหนดให้จัดเตรียมปริมาณน้ำสำรองเพื่อดับเพลิงไม่น้อยกว่า 230 ลูกบาศก์เมตร รวมทั้งติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง จำนวน 1 ชุด คือ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ขนาด 227 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง - จัดให้มีระบบตรวจจับก๊าซที่สามารถติดไฟได้ (Gas Detector) บริเวณพื้นที่จัดวางถังมาตรฐานบรรจุก๊าซแอลพีจี โดยเลือกใช้ค่าขีดจำกัดล่างของการระเบิด (Low Explosive Limit: LEL) ที่ร้อยละ 20 ของก๊าซโพรเพนในการเผื่อระวังและแจ้งสัญญาณเตือนภัยหากพบการรั่วไหล - จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงมือถือไม่น้อยกว่า 6 เดือน/ครั้ง รวมทั้งมีการบันทึกผลการตรวจสอบ การเติมหรือการเปลี่ยนเคมีภัณฑ์ให้สามารถพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่ว่างถังก๊าซแอลพีจี - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม (นายกมล ปรารณชาติ) ผู้อำนวยการบริหาร บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 43/75		ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลเวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	---	-----------------------	---	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการชดเชยค่าเสียหายในกรณีที่พนักงาน ผู้รับเหมา และประชาชนในพื้นที่ได้รับผลกระทบจากโรงงานทั้งในด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย ตามความเหมาะสมภายใต้ข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบกับบริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ในเชิงป้องกัน - จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร "คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ" ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อดูแลและตรวจตราภายในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง อีกทั้งกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยต้องรับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยและต้องเข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน - จัดทำคู่มือเกี่ยวกับนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย รวมทั้งเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้กับโรงงานและพนักงาน - จัดทำแผนการสื่อสาร/การแจ้งเหตุต่อชุมชนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน โดยต้องมีการปรับปรุงข้อมูลผู้ประสานงานหรือผู้รับแจ้งเหตุของชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการสื่อสารสูงสุด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม (นายกมล ปรารณชาติ) ผู้อำนวยการกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด สิงหาคม 2562	 รับรองจำนวนหน้า 44/75 บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด	 ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไจ เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	---	--



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและแผนการสื่อสารกับชุมชน/หน่วยงานต่างๆ (ดังรูปที่ 2) และกำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - การซ้อมแผนฉุกเฉินควรมีการแจ้งให้ชุมชนใกล้เคียงรับทราบล่วงหน้าเพื่อเข้าร่วมสังเกตการณ์ในการซ้อมแผนฉุกเฉิน - จัดให้มีการประชุมทบทวนแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงเปลี่ยนแปลงประเด็นที่พบปัญหาให้เหมาะสมมากยิ่งขึ้น รวมทั้งเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบันซึ่งจะเป็นการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอ - หลังจากการเกิดเหตุฉุกเฉินแต่ละครั้งให้จัดให้มีการประชุมเพื่อสรุปสถานการณ์ ความเสียหาย รวมทั้งแจ้งผลการประชุมให้ชุมชนใกล้เคียง และจัดทำรายงานสรุปส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 15 วัน - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น การส่งเสริมหรือให้ความรู้ด้านสุขภาพต่อชุมชนด้านความปลอดภัยของสถานบริการ - กรณีที่มีการทำงานในที่อับอากาศให้โครงการปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม (นายกมล ปรารณชาติ) ผู้อำนวยการกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด สิงหาคม 2562	 รับรองจำนวนหน้า 45/75 บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด	 ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไจ เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	--	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศต้องได้รับอนุญาตก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง ทั้งนี้ต้องมีผู้ช่วยเหลือพร้อมด้วยอุปกรณ์ช่วยเหลือและอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสมกับลักษณะงานเพื่อเผื่อแลบริเวณทางเข้าออกที่อับอากาศ โดยให้สามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศได้ตลอดเวลา เพื่อช่วยเหลือออกจากที่อับอากาศได้ทันที - กำหนดให้ผู้ที่ต้องปฏิบัติงานในที่อับอากาศต้องเป็นผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ - กำหนดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัด และประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีบรรยากาศอันตรายหรือไม่ โดยให้ดำเนินการทั้งก่อนและในระหว่างที่มีการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ - ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซแอลพีจีและสารเคมีในบริเวณพื้นที่ที่มีโอกาสเสี่ยง เช่น ระบบท่อ ถังเก็บกัก เป็นต้น ตามแผนการตรวจสอบของโครงการ รวมทั้งมีระบบป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ที่เพียงพอซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด และเป็นไปตามมาตรฐานสากล เช่น NFPA เป็นต้น - ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจนหรือป้ายแสดงการชำรุดของอุปกรณ์เครื่องมือในการใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม (นายณพ ปรารณชาติ) ผู้อำนวยการบริหาร บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 46/75	ลงนาม (นายพงศ์พร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562	
---	--	-----------------------	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการการดำเนินงานระยะก่อนซ่อมบำรุง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดรายการอุปกรณ์ที่จะซ่อมบำรุงเพื่อการวางแผนในการซ่อมบำรุง - แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในช่วงก่อนหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุง และช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการผลิตภายหลังการหยุดซ่อมบำรุงเรียบร้อยแล้ว - ความพร้อมของผู้รับเหมา โดยแจ้งให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม "ระเบียบควบคุมผู้รับเหมา" - การประเมินด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับพนักงานของบริษัท และผู้รับเหมาให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง - การวิเคราะห์อุบัติเหตุ โดยอ้างอิงสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นและคาดการณ์ว่าอาจจะเกิดขึ้นในงานซ่อมบำรุงต่างๆ เพื่อนำมาประเมินความเสี่ยง และวิเคราะห์หาสาเหตุของการเกิดและความรุนแรงที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งสามารถนำมาใช้ในการป้องกันการเกิดของอุบัติเหตุต่างๆ ในงานซ่อมบำรุง <p>มาตรการการดำเนินงานระยะซ่อมบำรุง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสอบด้านความปลอดภัยขณะการซ่อมบำรุง - การตรวจสอบโดยผู้รับผิดชอบประจำพื้นที่ โดยดำเนินการก่อนอนุมัติให้พนักงานซ่อมบำรุงหรือพนักงานผู้รับเหมาเข้าปฏิบัติงานทุกครั้งในแต่ละวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม (นายณพ ปรารณชาติ) ผู้อำนวยการบริหาร บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 47/75	ลงนาม (นายพงศ์พร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562	
---	---	-----------------------	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสอบโดยคณะกรรมการความปลอดภัย โดยทำการสุ่มตรวจเป็นครั้งคราว เพื่อช่วยหาสาเหตุที่อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ - การเตรียมความพร้อมในการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน โดยให้ครอบคลุมทุกสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้นด้วย เช่น การเกิดเพลิงไหม้ในลักษณะต่างๆ เกิดการระเบิดและ/หรือเพลิงไหม้ร่วมด้วย เกิดการรั่วไหลของสารติดไฟหรือสารไวไฟ เกิดการรั่วไหลของสารเคมีอันตราย รวมถึงการบาดเจ็บในลักษณะต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น - การวิเคราะห์อุบัติเหตุ โดยอ้างอิงสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นและคาดการณ์ว่าอาจจะเกิดขึ้นในงานซ่อมบำรุงต่างๆ เพื่อนำมาประเมินความเสี่ยง และวิเคราะห์หาสาเหตุของการเกิด และความรุนแรงที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งสามารถนำมาใช้ในการป้องกันการเกิดของอุบัติเหตุต่างๆ ในงานซ่อมบำรุง <p>การดำเนินงานระยะภายหลังการซ่อมบำรุง</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลังการการซ่อมบำรุงแล้ว จะมีการตรวจสอบความปลอดภัยก่อนเริ่มกระบวนการผลิต ซึ่งเป็นขั้นตอนสุดท้ายของการซ่อมบำรุง เพื่อให้เกิดความมั่นใจถึงความปลอดภัยในการเริ่มการผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
4.3 สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน และโรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายกมล ปรารณชาติ)</p> <p>ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2562</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 48/75</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงษ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2562</p>	
---	--	------------------------------	--	--

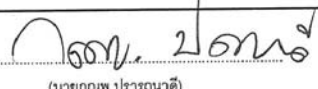


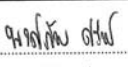
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.3 สาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสี่ยงคุณภาพน้ำ การจัดการของเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้พนักงานของโครงการทุกคนจัดทำระบบประกันสุขภาพ (ทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก) กับโรงพยาบาลเอกชนที่อยู่ใกล้และสามารถเดินทางได้อย่างสะดวก โดยต้องพิจารณาความเพียงพอของบุคลากรทางการแพทย์ร่วมด้วยในแต่ละปี - โครงการต้องคัดเลือกโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลในการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีที่มีความน่าเชื่อถือและสอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีรถลำรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันที กรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ รวมทั้งเตรียมเบอร์โทรฉุกเฉินเพื่อเตรียมความพร้อมประสานงานกรณีเกิดเหตุ - จัดให้มีการอบรม และให้ความรู้เกี่ยวกับกลุ่มโรค NCDs โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ - กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวันซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround)) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะ 30 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายกมล ปรารณชาติ)</p> <p>ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2562</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 49/75</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงษ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2562</p>	
---	--	------------------------------	--	--

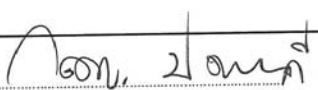


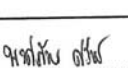
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.3 สาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมาต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ สนับสนุนสถานที่ออกกำลังกายให้แก่พนักงานในระหว่างช่วงพัก หรือช่วงเลิกงานภายในพื้นที่โรงงาน จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการด้านกีฬาเพื่อส่งเสริมให้พนักงานได้มีการออกกำลังกาย รณรงค์การงดสูบบุหรี่ในพื้นที่สาธารณะ รวมถึงมีการรณรงค์ให้ ลด ละ เลิกบุหรี่ผ่านการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด
4.4 พื้นที่สีเขียวหรือแนวป้องกัน	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรวม 17.85 ไร่ หรือประมาณร้อยละ 54.01 ของโครงการ โดยสามารถแบ่งพื้นที่สีเขียวได้เป็น 2 ส่วน คือ พื้นที่สีเขียวทั่วไปจำนวน 4 ไร่ และพื้นที่ปลูกต้นไม้ตามคันดินจำนวน 13.85 ไร่ (ดังรูปที่ 3 และรูปที่ 3.1-3.4) 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม  (นายพนท พงษ์ทอง) ผู้อำนวยการโครงการ บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด สิงหาคม 2562	 บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 50/75	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายพนท พงษ์ทอง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
---	---	-----------------------	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.4 พื้นที่สีเขียวหรือแนวป้องกัน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลาโดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงบ่อน้ำ คูและคันไม้ พันธุ์ไม้และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น พิจารณาเลือกพันธุ์ไม้เพื่อการใช้ประโยชน์ด้านสุนทรียภาพและแนวกันลม เช่น ต้นอินทนิล ประดู่ เป็นต้น ร่วมกับการปลูกต้นไม้ตามคันดินในพื้นที่สีเขียวของโครงการ จัดทำนโยบายให้พนักงานร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้คงอยู่อย่างยั่งยืน นำผลการตรวจวิเคราะห์ดินในแต่ละปีมาเป็นข้อมูลในการปรับปรุงดินให้เหมาะสมต่อพื้นที่สีเขียว ได้แก่ การปรับความเป็นกรด-ด่าง ความเค็ม หรือสภาพทางกายภาพของดินให้สามารถใช้ประโยชน์ได้มากขึ้น เช่น ใส่ปุ๋ยขาว หรือใส่ปูนมาร์ลเพื่อแก้ไขดินกรด ใส่อินทรีย์วัตถุเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด



ลงนาม  (นายพนท พงษ์ทอง) ผู้อำนวยการโครงการ บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด สิงหาคม 2562	 บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 51/75	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายพนท พงษ์ทอง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
---	--	-----------------------	---	--

ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)



รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ความเร็วและทิศทางลม (การตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมกำหนดให้สามารถเลือกตรวจวัดเป็นตัวแทนอย่างน้อย 1 สถานี) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 4) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> โรงเรียนคลองพานทอง (A1) วัดท่าข้ามเจริญศรัทธา (A2) หมู่ที่ 5 บ้านบางไทร (A3) หมู่ที่ 3 ชุมชนบ้านกลาง (A4) 	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง (ในช่วงก่อสร้าง)	บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 4) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> อาคารพักอาศัย (ชุมชนบ้านบางไทร) (N1) โรงเรียนคลองพานทอง (N2) ริมรั้วของโครงการทางด้านทิศตะวันตก (N3) ริมรั้วของโครงการทางด้านทิศเหนือ (N4) 	ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ)	บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
3. การจัดการของเสีย	รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง และของเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม (นายณพ ปรารณาคี) ผู้อำนวยการฯ บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 52/75	 ลงนาม (นายพงศภัทร ศรีจรรยา) ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
---	--	-----------------------	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. อาชีวอนามัยและปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> จุดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับกำหนดมาตรการความปลอดภัย 	ภายในพื้นที่โครงการ	บันทึกทุกครั้งที่เกิดเหตุ และรายงานผลทุก 6 เดือน	บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
5. คมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งของโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง 	ภายในพื้นที่โครงการ/เส้นทางขนส่ง	บันทึกทุกครั้งที่เกิดเหตุ และรายงานผลทุก 6 เดือน	บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
6. สังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ สำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจของชุมชนโดยรอบพร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชนและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกทุกครั้งที่มีข้อร้องเรียน และรายงานผลทุก 6 เดือน ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด



ลงนาม (นายณพ ปรารณาคี) ผู้อำนวยการฯ บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 53/75	 ลงนาม (นายพงศภัทร ศรีจรรยา) ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
---	---	-----------------------	---

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการโครงการ)



รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ความเร็วและทิศทางลม (การตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมกำหนดให้สามารถเลือกตรวจวัดเป็นตัวแทนอย่างน้อย 1 สถานี) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัด 4 สถานี (ดังรูปที่ 5) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * โรงเรียนคลองพานทอง (A1) * วัดท่าข้ามเจริญศรัทธา (A2) * หมู่ที่ 5 บ้านบางไทร (A3) * หมู่ที่ 3 ชุมชนบ้านกลาง (A4) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
1.2 มลพิษอากาศจากแหล่งกำเนิด	<ul style="list-style-type: none"> ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ฝุ่นละอองรวม (TSP) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 6) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * ปล่องระบายของหม้อไอน้ำที่ใช้ก๊าซแอลพีจี เป็นเชื้อเพลิง ชุดที่ 1 (S1) * ปล่องระบายของหม้อไอน้ำที่ใช้ก๊าซแอลพีจี เป็นเชื้อเพลิง ชุดที่ 2 (ติดตั้งใหม่) (S2) * ปล่องระบายของหม้อไอน้ำที่ใช้น้ำมันเตา เป็นเชื้อเพลิง (สำรอง) (S3) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ตรวจวัดในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป) สำหรับปล่องระบายของหม้อไอน้ำที่ใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงซึ่งเป็นหน่วยสำรองให้ตรวจวัดเฉพาะช่วงที่มีการใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม (นายกณพ ปรารณชาติ) ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 54/75 	ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
---	--	--	---

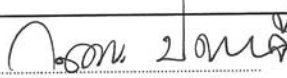


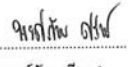
ตาราง 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 5) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * อาคารพักอาศัย (ชุมชนบ้านบางไทร) (N1) * โรงเรียนคลองพานทอง (N2) * ริมรั้วของโครงการทางด้านทิศตะวันตก (N3) * ริมรั้วของโครงการทางด้านทิศเหนือ (N4) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
3. คุณภาพน้ำ 3.1 คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) คลอไรด์ (Cl) ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ไนเตรท-ไนโตรเจน (NO₃-N) แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH₃-N) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 5) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * คลองตาเพิ่มช่วงต้นบริเวณก่อนถึงพื้นที่โครงการ (W1) * คลองตาเพิ่มช่วงกลางบริเวณหลังผ่านพื้นที่โครงการ (W2) * คลองตาเพิ่มช่วงท้ายก่อนเชื่อมกับคลองพานทอง (W3) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม (นายกณพ ปรารณชาติ) ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 55/75 	ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
---	---	---	---

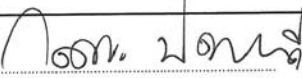


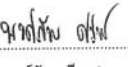
ตาราง 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.2 คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - คลอไรด์ (Cl) - คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) - บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ในประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี (ดังรูปที่ 6) ได้แก่ * ดังพักน้ำทิ้ง - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง - รวบรวมเดือนละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายกณพ ปราบณัติ)</p> <p>ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2562</p>	 <p>บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 56/75</p>	<p style="text-align: center;">  </p> <p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2562</p> <p style="text-align: center;">ENVI WORK CO., LTD.</p>
---	---	------------------------------	--


ตาราง 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี (ดังรูปที่ 6) ได้แก่ * บ่อน้องน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
3.4 คุณภาพน้ำ ใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอไรด์ (Cl) - ค่าความกระด้าง (Hardness) - ของแข็งทั้งหมด (TS) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) - ไนเตรท-ไนโตรเจน (NO₃-N) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด 3 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บ่อสังเกตการณ์ทิศทางลาดเอียงขึ้น (Upgradient) ของการไหลของน้ำใต้ดิน จำนวน 1 บ่อ * บ่อสังเกตการณ์ทิศทางลาดเอียงลง (Downgradient) ของการไหลของน้ำใต้ดิน จำนวน 2 บ่อ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายกณพ ปราบณัติ)</p> <p>ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2562</p>	 <p>บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 57/75</p>	<p style="text-align: center;">  </p> <p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2562</p> <p style="text-align: center;">ENVI WORK CO., LTD.</p>
---	--	------------------------------	--


ตาราง 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพดิน	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าสภาพนำไฟฟ้า (Conductivity) - อัตราการดูดซับโซเดียมของดิน (SAR)	- บริเวณพื้นที่ปลูกต้นยูคาลิปตัส	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.1 คุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน	- ความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (Total dust)	- ตรวจวัดจำนวน 2 จุด (ดังรูปที่ 6) ได้แก่ * บริเวณพื้นที่ไม่วัดจุดดับ (มอลต์) (A1) * บริเวณหม้อไอน้ำ (A2)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
5.2 ระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดการทำงานตามกฎหมายของกระทรวงอุตสาหกรรม - ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) ตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน - จัดทำแผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map)	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด (ดังรูปที่ 6) ได้แก่ * บริเวณหม้อไอน้ำ (N1) * บริเวณบรรจุขวดผลิตภัณฑ์ (N2) * บริเวณพื้นที่ไม่วัดจุดดับ (มอลต์) (N3) - พนักงานส่วนการผลิต - พื้นที่โครงการ - ภายใน 1 ปี หลังเปิดดำเนินการโครงการส่วนขยายและทบทวนทุก 3 ปี หรือมีการเปลี่ยนแปลงการผลิตซึ่งอาจส่งผลให้ระดับเสียงในพื้นที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลง	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง - ดำเนินการทุก 3 ปี กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิต ซึ่งอาจส่งผลให้ระดับเสียงในพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไป	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม (นายภณพ ปราณภาดี) ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 58/75	ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562 <div style="text-align: center;">ENVI WORK CO., LTD.</div>
---	--	-----------------------	---

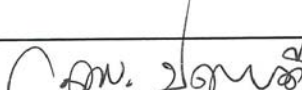

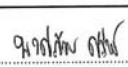

ตาราง 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5.3 ระดับความร้อนในการทำงาน	- ค่าระดับความร้อน (Heat Stress Index ในรูป WBGT)	- ตรวจวัดจำนวน 2 จุด (ดังรูปที่ 6) ได้แก่ * บริเวณพื้นที่อาคารหม้อไอน้ำ (H1) * บริเวณพื้นที่หม้อต้ม (H2)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ตรวจวัดในช่วงเดือนที่ร้อนที่สุด 1 ครั้ง)	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
5.4 แสงสว่างในการทำงาน	- แสงสว่าง	- ตรวจวัดจำนวน 3 บริเวณ (ดังรูปที่ 6) ได้แก่ * บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิต * บริเวณอาคารสำนักงาน * บริเวณห้องควบคุมการผลิต	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (หากมีการปฏิบัติงานในช่วงเวลากลางคืน ต้องตรวจวัดในช่วงเวลาดังกล่าวด้วย)	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
5.5 สุขภาพ - การตรวจสุขภาพพนักงานทั่วไป	- สุขภาพทั่วไป - เอกซเรย์ทรวงอกฟิล์มใหญ่ - สมรรถภาพการทำงานของตับ - สมรรถภาพการทำงานของไต - ตรวจสายตา - ตรวจปัสสาวะ - ตรวจเลือด	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังจากนั้นตรวจเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม (นายภณพ ปราณภาดี) ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร บริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 59/75	ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562 <div style="text-align: center;">ENVI WORK CO., LTD.</div>
---	---	-----------------------	---

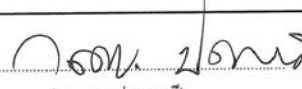



ตาราง 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
- การตรวจสอบ พนักงานกลุ่มเสี่ยง	- ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพการทำงานของปอด - รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยและผลการตรวจสุขภาพ ของพนักงานในโครงการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- พนักงานส่วนกระบวนการผลิต และส่วนซ่อมบำรุง - ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และ หลังจากนั้นตรวจเป็น ประจำปีละ 1 ครั้ง - รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด
5.6 การตรวจสอบ อุบัติเหตุและ แผนฉุกเฉิน	- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมสาเหตุความ เสียหาย เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับกำหนด มาตรการความปลอดภัย - ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนประสานงานขอ ความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการ ฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่เกิดเหตุ และ รายงานผลทุก 6 เดือน - สรุปและรายงานผล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด
6. คมนาคมขนส่ง	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งของ โครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ/เส้นทางขนส่ง	- บันทึกทุกครั้งที่เกิดเหตุ และ รายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายณพ ปราบณเลิศ)</p> <p>ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2562</p>	 <p>บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 60/75</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2562</p>
 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>			



ตาราง 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการ ของเสีย	- จัดบันทึกชนิด ปริมาณ การจัดการขยะที่เกิดจาก อาคารสำนักงานหรือพนักงาน และของเสียที่เกิดจาก กระบวนการผลิตและระบบสาธารณูปโภคภายใน พื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปและรายงานผล ทุก 6 เดือน	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด
8. สังคม-เศรษฐกิจ	- สสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความ คิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำ ท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถาน ประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจ สภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความ ต้องการของชุมชนและครัวเรือนประชาชน พร้อมทั้ง สำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไป ตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งให้แสดงแผนที่ การกระจายตัวในการเก็บข้อมูลด้วย ดังรูปที่ 8	- ครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถาน ประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร และพื้นที่อ่อนไหวและชุมชนที่เป็นจุด ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- สรุปและรายงานผล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายณพ ปราบณเลิศ)</p> <p>ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2562</p>	 <p>บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 61/75</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2562</p>
 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>			

ตาราง 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกทุกครั้งที่มีการร้องเรียน และรายงานผลทุก 6 เดือน สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสตรี จำกัด บริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสตรี จำกัด

ลงนาม (นายภณพ ปราบณาคี) ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 62/75	 ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	--	-----------------------	---

ตารางที่ 5

แหล่งกำเนิดและปริมาณการระบายมลพิษทางอากาศจากโครงการ

แหล่งกำเนิด	ลักษณะปล่อง	เชื้อเพลิง	LOCATION (UTM)		STACK		EXHAUST GAS				EMISSION CONCENTRATION ²⁾			EMISSION LOADING		
			x	y	Diameter (m)	Height (m)	Temp. ¹⁾ (C)	V ¹⁾ (m/s)	% O ₂	Q ²⁾ (Nm ³ /s)	TSP (mg/m ³)	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)	TSP (g/s)	NO _x (g/s)	SO ₂ (g/s)
ปล่องหม้อไอน้ำที่ใช้ก๊าซแอลพีจีเป็นเชื้อเพลิงชุดที่ 1	ปล่องแนวตั้ง, ปลายปล่องมีธงและมีหมวกกันฝน	ก๊าซแอลพีจี	716893	1490309	0.4	10	120	4.0	4.00	0.5	15	120	15	0.01	0.11	0.02
ปล่องหม้อไอน้ำที่ใช้ก๊าซแอลพีจีเป็นเชื้อเพลิงชุดที่ 2	ปล่องแนวตั้ง, ปลายปล่องมีธงและมีหมวกกันฝน	ก๊าซแอลพีจี	716894	1490310	0.4	10	120	4.0	4.00	0.5	15	120	15	0.01	0.11	0.02
ปล่องหม้อไอน้ำที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง (สำรอง)	ปล่องแนวตั้ง, ปลายปล่องมีธงและมีหมวกกันฝน	ถ่านหิน	716895	1490312	0.4	18	250	9.0	5.00	0.7	190	160	760	0.13	0.21	1.39
ปริมาณการระบายรวม ³⁾											-	-	-	0.02	0.22	0.04
มาตรฐาน ³⁾ (กรณีใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน)											240	200	950	-	-	-
มาตรฐาน ³⁾ (กรณีใช้เชื้อเพลิงอื่นๆ)											320	200	60	-	-	-



หมายเหตุ: ¹⁾ ที่สภาวะจริง

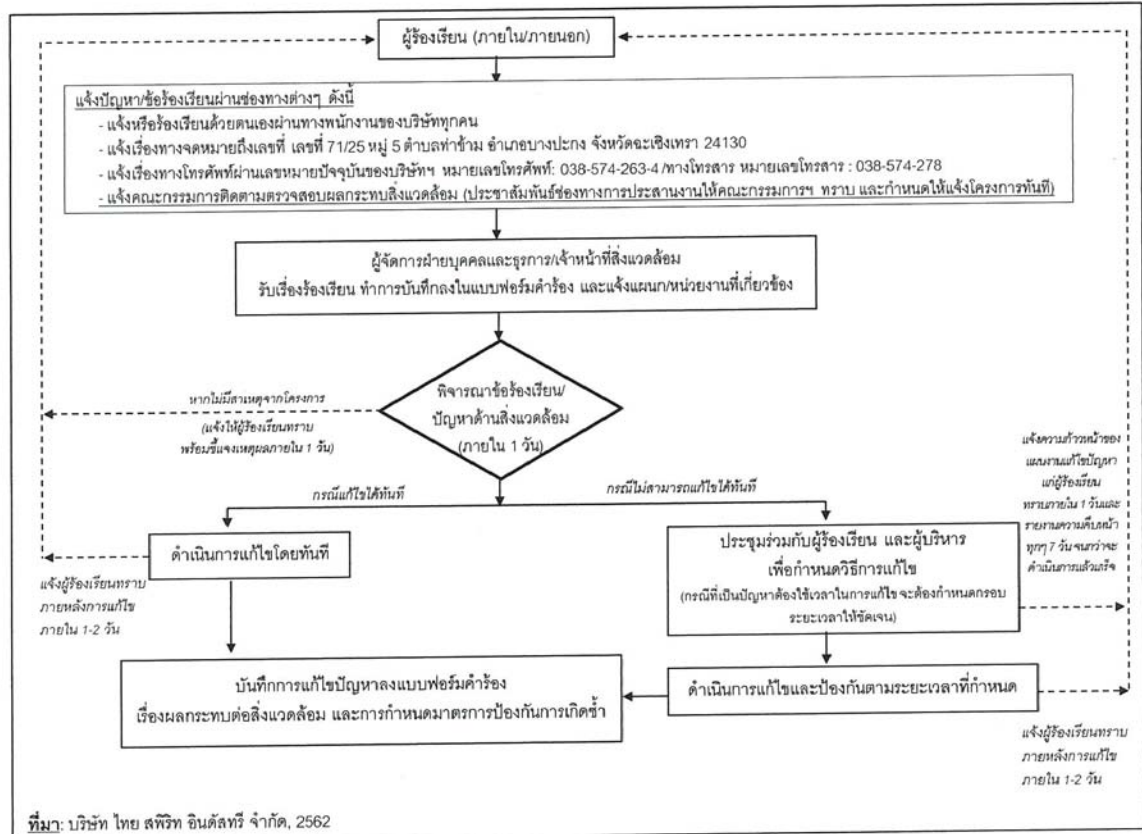
²⁾ ที่สภาวะอ้างอิง 25°C, 1 atm, และ 7% O₂ dry basis

³⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2549

⁴⁾ ปริมาณการระบายมลพิษทางอากาศในภาพรวมของโครงการในรวมมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายของหม้อไอน้ำขนาด 3 ตันต่อชั่วโมง ที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง

ที่มา : บริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสตรี จำกัด, 2562

ลงนาม (นายภณพ ปราบณาคี) ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสตรี จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 63/75	 ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	---	-----------------------	---



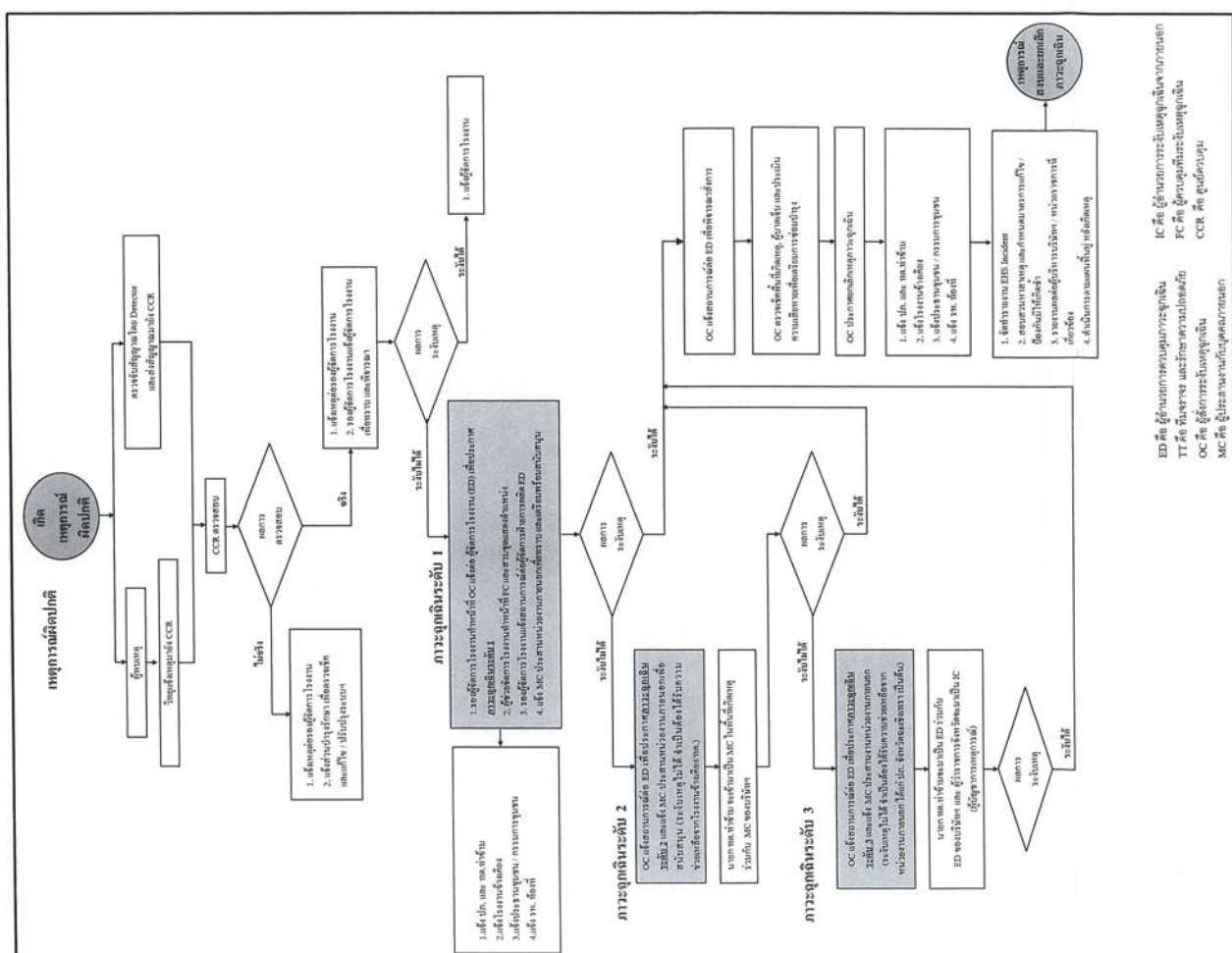
ลงนาม (นายกมลพร ปราภณานัติ)
ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิวิท อินดัสตรี จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 64/75



ลงนาม นายพิษณุ ศรีจร
(นายพิษณุ ศรีจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นไอ เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

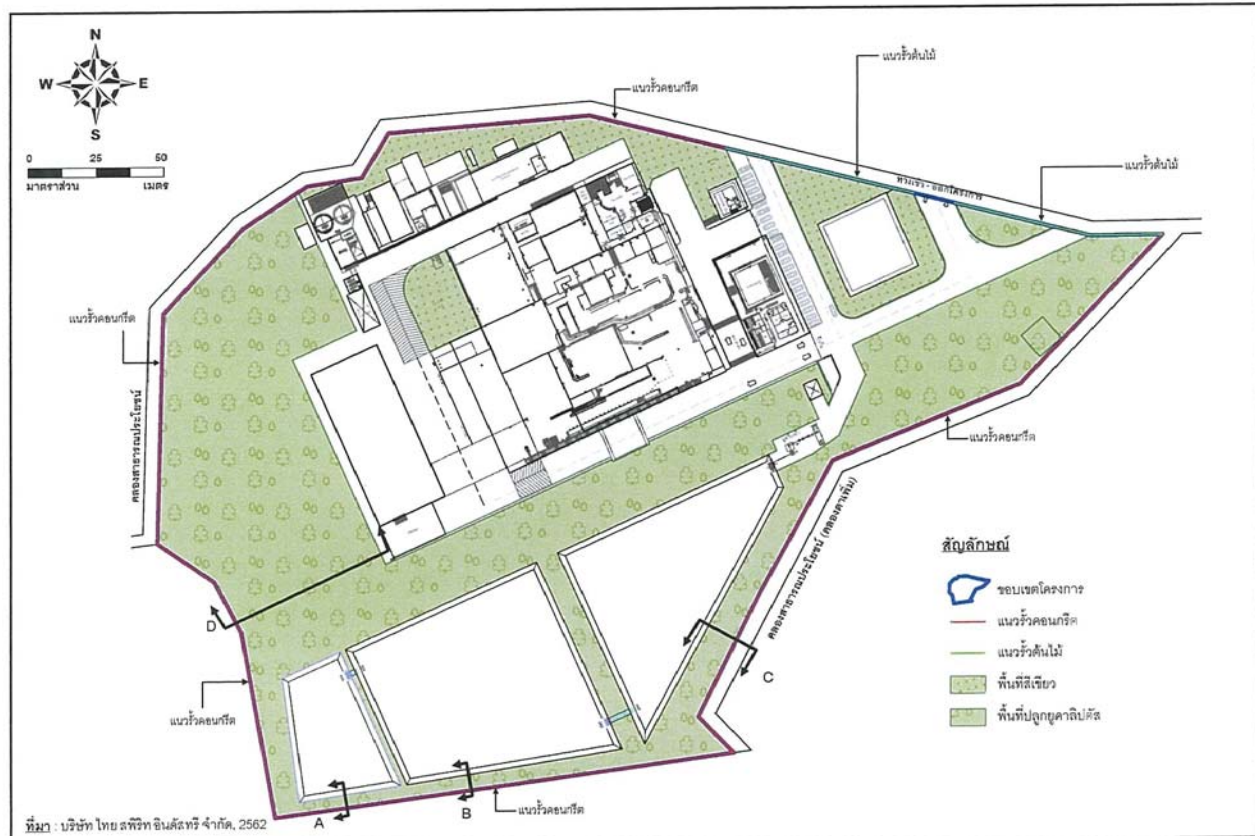


รูปที่ 2 โครงสร้างและผังภาพรวมการสื่อสารตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน

<p>นาย <u>Don W. Land</u> (นามสกุล กรุณาใส่) ผู้แทนจากหน่วยงานบริษัท ขอ สหกิจ ชีวภัณฑ์ จำกัด กรุงเทพฯ 2562</p>	<p>บริษัทจำนวนหน้า 65/75</p>	<p>นางสาว <u>ณัฏฐพร นิลพรหม</u> (นามสกุล กรุณาใส่) ผู้แทนจากบริษัท เชื้อเพลิง ชีวภัณฑ์ จำกัด กรุงเทพฯ 2562</p>
---	------------------------------	---



ใบรองจำนวนหน้า 65/75



รูปที่ 3 พื้นที่สีเขียว

ลงนาม
(นายกมล ปรารถนาดี)
ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 66/75



ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562



รูปที่ 3.1 แผนผังภูมิสถาปัตย์ของพื้นที่สีเขียวด้าน Section A

ลงนาม
(นายกมล ปรารถนาดี)
ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด
สิงหาคม 2562

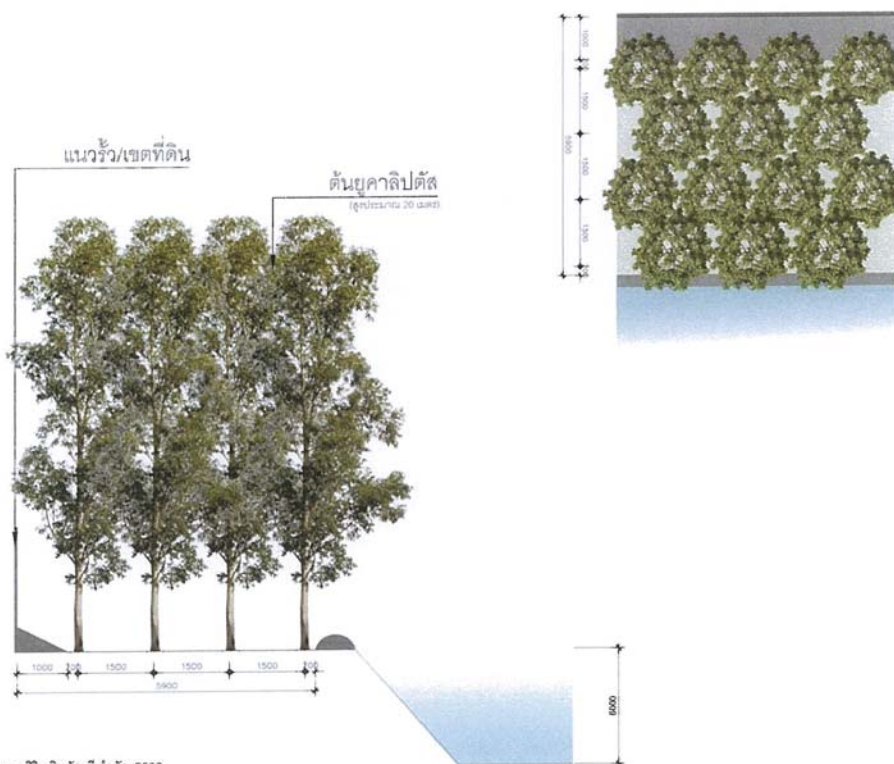


รับรองจำนวนหน้า 67/75



ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

Section B



รูปที่ 3.2 แผนผังภูมิสถาปัตย์ของพื้นที่สีเขียวด้าน Section B

ลงนาม (นายกณพ ปราภรณ์)
ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิรท อินดัสทรี จำกัด
สิงหาคม 2562

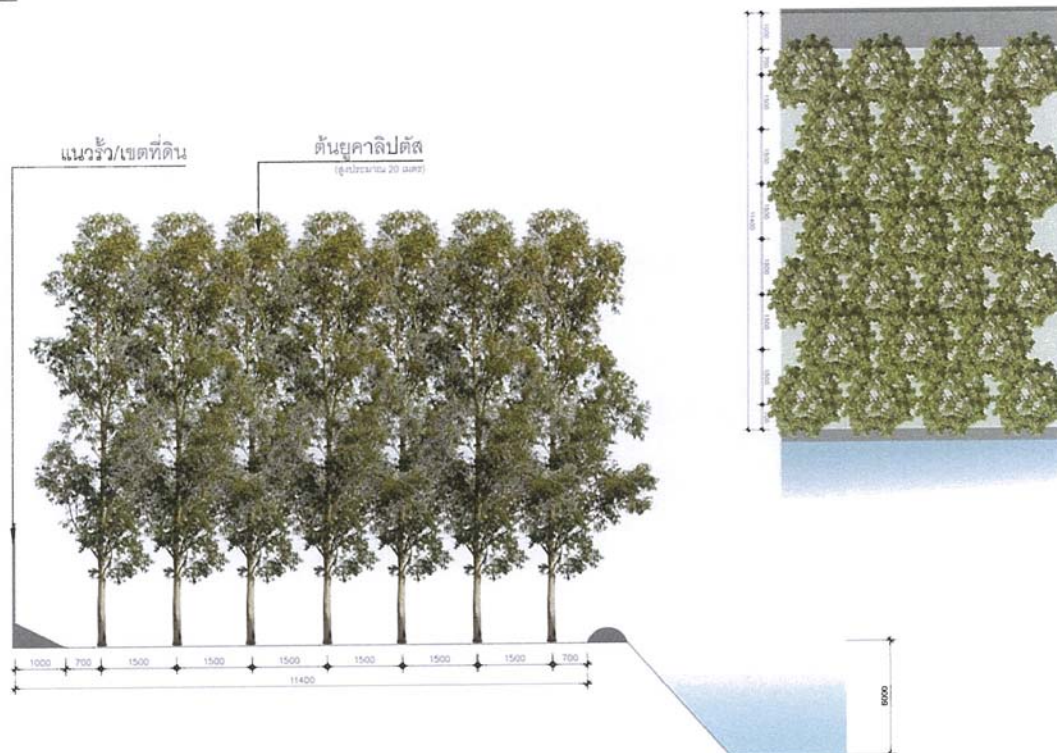


รับรองจำนวนหน้า 68/75



ลงนาม นพ.กัมป ตรีสุข
(นายพงศภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ด จำกัด
สิงหาคม 2562

Section C



รูปที่ 3.3 แผนผังภูมิสถาปัตย์ของพื้นที่สีเขียวด้าน Section C

ชื่อ
 (นายคุณพ ปราบธาดา)
 ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
 สิงหาคม 2562

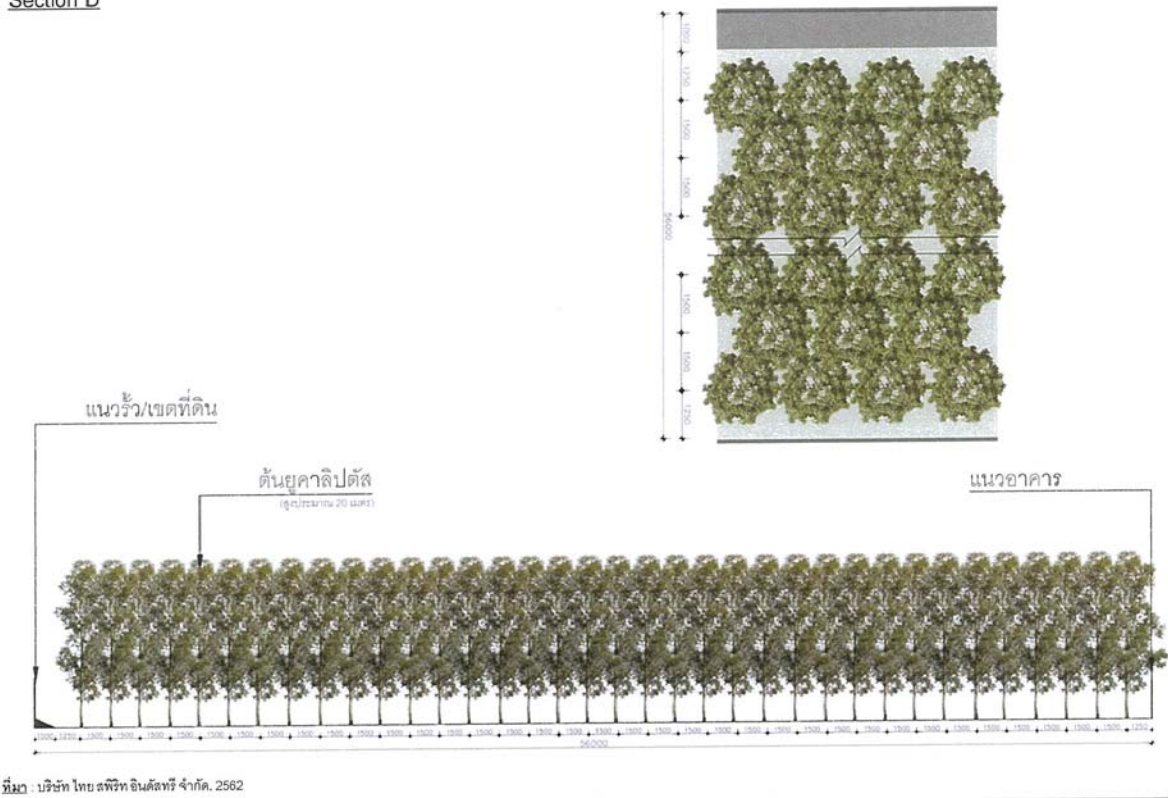


รับรองจำนวนหน้า 69/75



ลงนาม นพ.กัมป ทรัพย์
(นายพงศภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

Section D



รูปที่ 3.4 แผนผังภูมิสถาปัตย์ของพื้นที่สีเขียวด้าน Section D

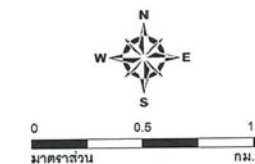
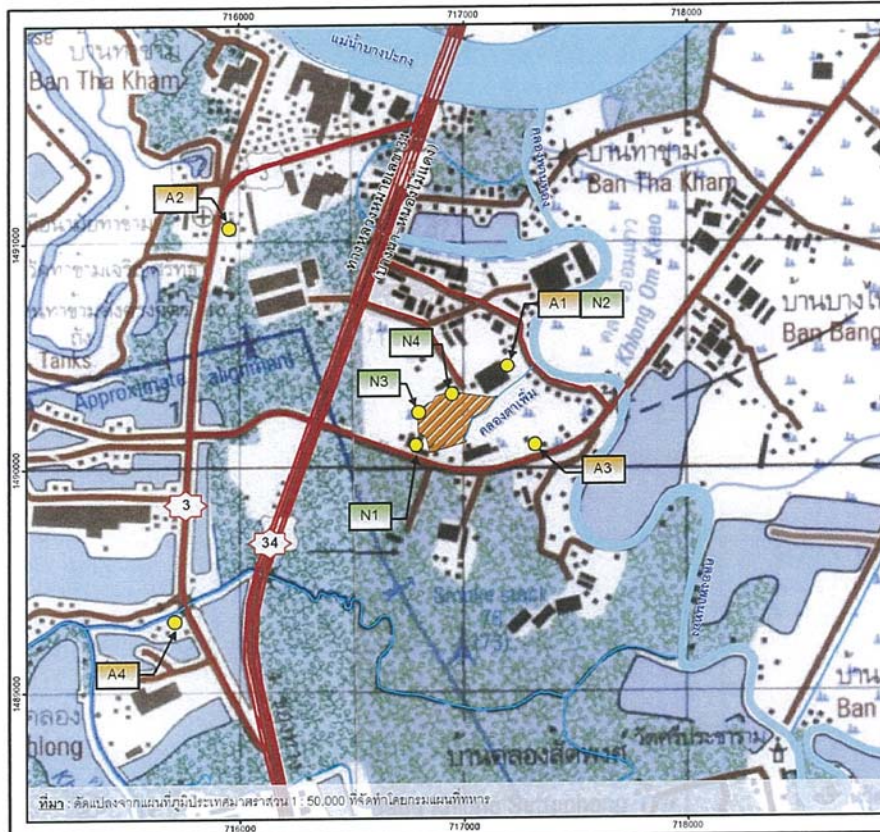
ลงนาม
(นายกณพ ปราบณาคี)
ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 70/75



ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562



- สัญลักษณ์**
- ขอบเขตโครงการ
 - คลอง
 - ถนน
 - จุดตรวจวัด
- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ**
- A1 : โรงเรียนคลองพานทอง
A2 : วัดท่าข้ามเจริญศรัทธา
A3 : หมู่ที่ 5 บ้านบางโพธิ์
A4 : หมู่ที่ 3 ชุมชนบ้านกลาง
- จุดตรวจวัดระดับเสียง**
- N1 : อาคารพักอาศัย (ชุมชนบ้านบางโพธิ์)
N2 : โรงเรียนคลองพานทอง
N3 : ริมรั้วของโครงการทางด้านทิศตะวันตก
N4 : ริมรั้วของโครงการทางด้านทิศเหนือ

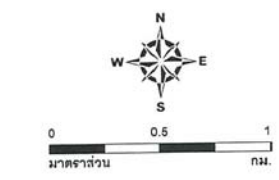
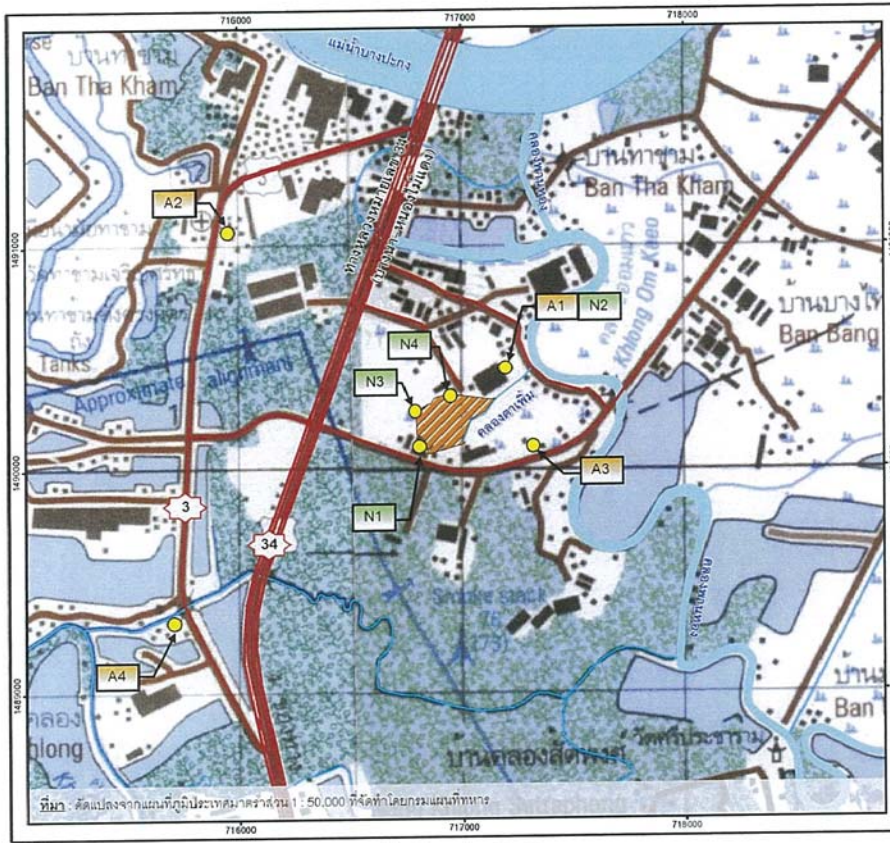


รูปที่ 4 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียง ช่วงก่อสร้าง

ลงนาม
(นายกณพ ปราบณาคี)
ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสตรี จำกัด
สิงหาคม 2562



ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562



- สัญลักษณ์**
- ขอบเขตโครงการ
 - คลอง
 - ถนน
 - จุดตรวจวัด
- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ**
- A1 : โรงเรือนคดองพริกแดง
 - A2 : วัดท่าข้ามเจริญวัฒนา
 - A3 : หมู่ที่ 5 บ้านบางโพธิ์
 - A4 : หมู่ที่ 3 ชุมชนบ้านกลาง
- จุดตรวจวัดระดับเสียง**
- N1 : อาคารพักอาศัย (ชุมชนบ้านบางโพธิ์)
 - N2 : โรงเรือนคดองพริกแดง
 - N3 : รั้วรั้วของโครงการทางด้านทิศตะวันตก
 - N4 : รั้วรั้วของโครงการทางด้านทิศเหนือ



รูปที่ 5 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียง ช่วงดำเนินการ

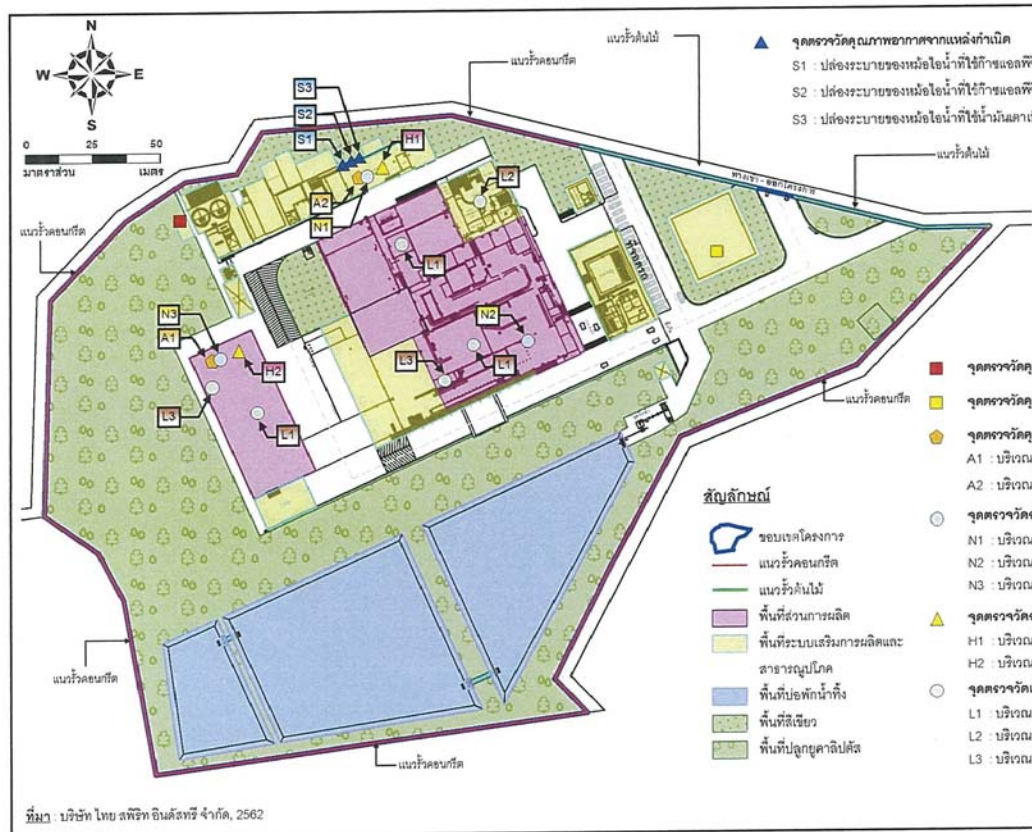
ลงนาม (นายกมลพร ปราบธาดา)
ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 72/75



ลงนาม (นายพงษ์วิทย์ ศรีขจร)
ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562



- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด**
- S1 : ปล่องระบายของหม้อไอน้ำที่ใช้ก๊าซแอลพีจีเป็นเชื้อเพลิง จุดที่ 1
 - S2 : ปล่องระบายของหม้อไอน้ำที่ใช้ก๊าซแอลพีจีเป็นเชื้อเพลิง จุดที่ 2 (ติดตั้งใหม่)
 - S3 : ปล่องระบายของหม้อไอน้ำที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง (สำรอง)

สัญลักษณ์

- ขอบเขตโครงการ
- แนวรั้วคอนกรีต
- แนวรั้วต้นไม้
- พื้นที่ส่วนการผลิต
- พื้นที่ระบบระบายน้ำและการบำบัดน้ำเสีย
- พื้นที่บ่อกักน้ำทิ้ง
- พื้นที่สีเขียว
- พื้นที่ปลูกหญ้าคลุมดิน

- จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณถังพักน้ำทิ้ง
- จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน บริเวณบ่อพักน้ำฝน
- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน
- A1 : บริเวณพื้นที่ที่ไม่วัดฝุ่น (มอด)
- A2 : บริเวณพื้นที่ที่ไม่วัดฝุ่น (มอด)
- จุดตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน
- N1 : บริเวณพื้นที่ที่ไม่วัดเสียง
- N2 : บริเวณพื้นที่ที่ไม่วัดเสียง
- N3 : บริเวณพื้นที่ที่ไม่วัดเสียง
- จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนในสถานที่ทำงาน
- H1 : บริเวณพื้นที่ที่ไม่วัดสั่นสะเทือน
- H2 : บริเวณพื้นที่ที่ไม่วัดสั่นสะเทือน
- จุดตรวจวัดแสงสว่างในสถานที่ทำงาน
- L1 : บริเวณพื้นที่ที่ไม่วัดแสงสว่าง
- L2 : บริเวณพื้นที่ที่ไม่วัดแสงสว่าง
- L3 : บริเวณพื้นที่ที่ไม่วัดแสงสว่าง

รูปที่ 6 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน

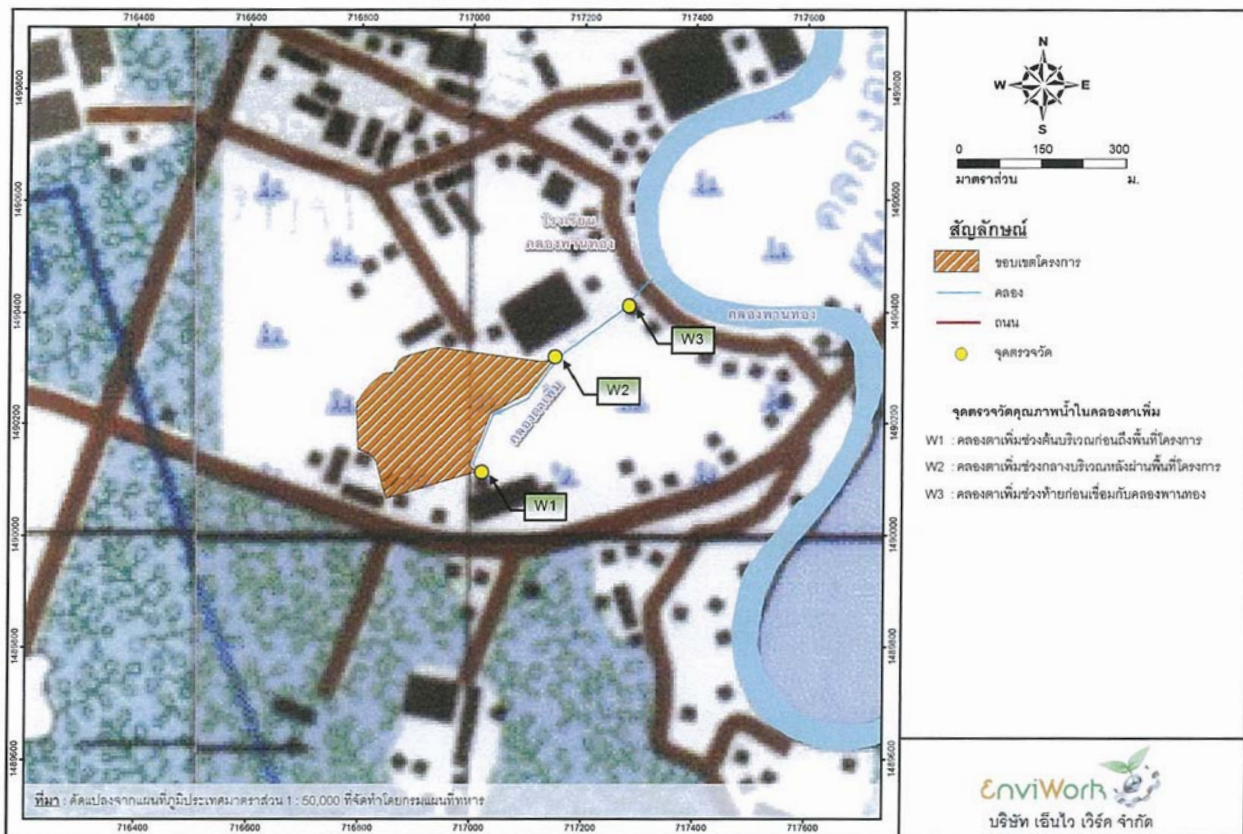
ลงนาม (นายกมลพร ปราบธาดา)
ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 73/75



ลงนาม (นายพงษ์วิทย์ ศรีขจร)
ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562



รูปที่ 7 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองตาเพิ่ม

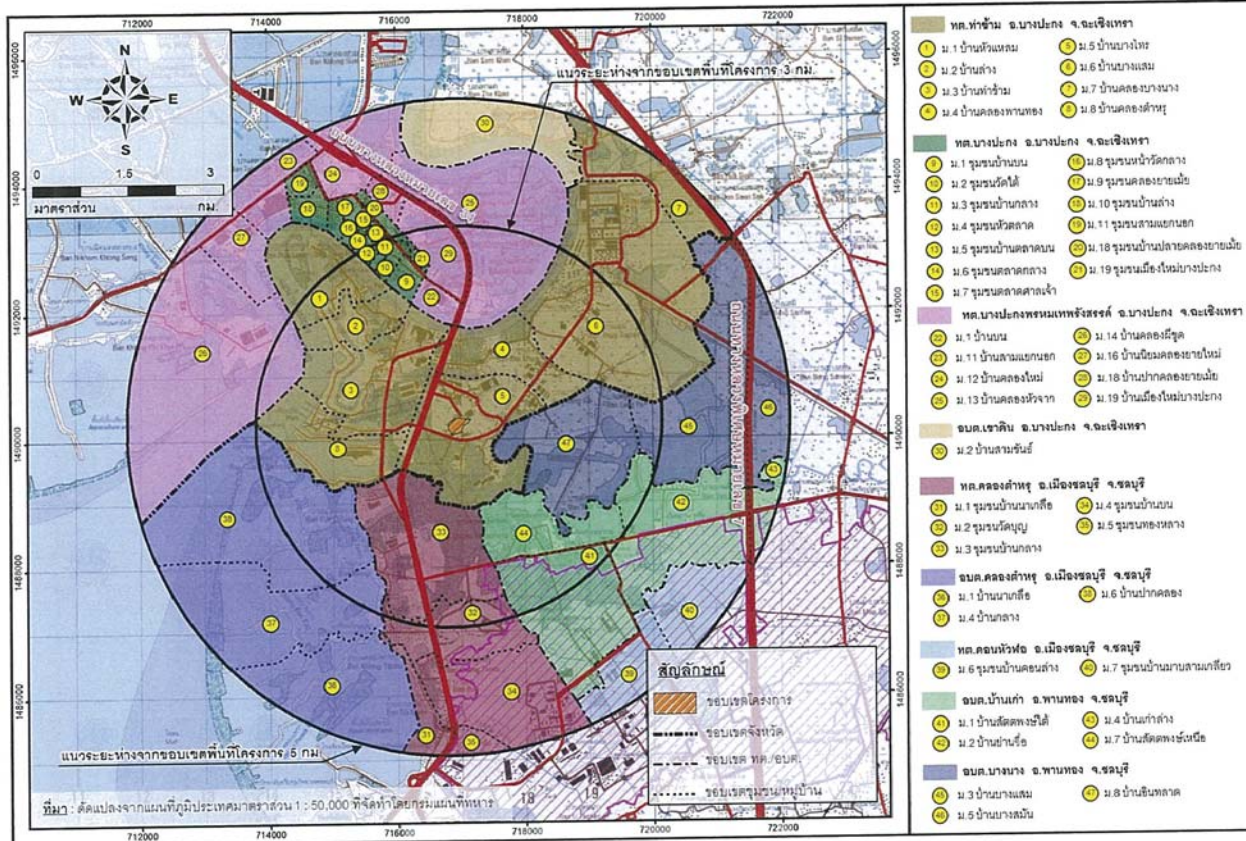
ลงนาม (นายกณพ ปราณญาติ)
ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสตรี จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 74/75



.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562



รูปที่ 8 ขอบเขตพื้นที่หมู่บ้านศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ

ลงนาม (นายกณพ ปราบณัติ)
 ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ไทย สฟิรท อินดัสทรี จำกัด
 สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 75/75



(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562