

1964

เอกสารแนบ ๑



ที่ อก 5106.2/ 2030

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 18097 วันที่ ๗ ก.ย. ๒๕๖๔
เวลา 15:24 ผู้รับ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน

เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

30 กรกฎาคม 2564

กลุ่มงานปีต่อคeme  
ลงรับเลขที่: 313

เวลาลงทะเบียน: 06/09/2021, 13:25:00

เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทธิลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำ (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ไทยโพลีเอทธิลีน จำกัด

เรียน เลขाओิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทธิลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำ (ครั้งที่ 3) จำนวน 1 ชุด  
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทธิลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำ (ครั้งที่ 3) จำนวน 2 ชุด  
3. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน 1 แผ่น

ด้วย บริษัท ไทยโพลีเอทธิลีน จำกัด ได้นำเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทธิลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำ  
(ครั้งที่ 3) ฉบับสมบูรณ์ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมหาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มายัง  
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณา และ กนอ. ได้พิจารณารายงานฯ โดยคณะกรรมการพิจารณา  
รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ของผู้ประกอบการในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง ได้มีมติ  
ในการประชุมครั้งที่ 12/2563 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2563 มีมติเห็นชอบ ในรายงานฯ ดังกล่าว

ในการนี้ กนอ. ขอจัดส่งรายงานฯ พร้อม CD-ROM จำนวน 1 ชุด และมาตรการฯ จำนวน 2 ชุด ให้แก่  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายจักรรู๊ เลิศโภกาส)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติการแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เอกสารแนบ.....	ก่อจ่อง, เลขที่.....
เอกสารแนบ ๒ ชุด CD ๑ ชุด	

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมหาบตาพุด

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๘ ๓๑๒๗

โทรสาร ๐ ๓๘๖๘ ๓๙๔๑

สแกนเรียบร้อยแล้ว

วันที่ ๗ ก.ย. ๒๕๖๔

มาตราการป้องกันและแก้ไขผิดกฎหมายสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่ดิน ชนิดความแห้งแล้ง  
(ภายหลังจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่ดิน ชนิดความแห้งแล้ง (ครั้งที่ 3))  
ต้องอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อําเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ที่บริษัท ไทยโพลิโอทัศน จำกัด ต้องยึดถอนปืนมีดออกเครื่องครัวด

ลงนาม..... (นายรีด้า วัชระชัยรุ่งกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิโอทัศน จำกัด ๙๘๙/๑ หมู่ ๑ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๕๐	ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า ๑/๖๓ ๙๘๙/๑ หมู่ ๑ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๕๐	ลงนาม..... (นางสาวถุนนา พิริฒนาวนะ) ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม นเรศร ชีวะ ศรีสุข จังหวัดเชียงใหม่
---	---	--

ตารางที่ 1

มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระบบท่อตัวร่าง  
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิอีทิลิน ชนิดความหนาแน่นต่ำ

(ภายหลังจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

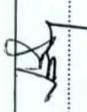
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิอีทิลิน ชนิดความหนาแน่นต่ำ (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ไทยโพลิอีทิลิน จำกัด

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สภาพที่ดินภายนอก	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ภูมิภาคอาหา	<p>(1) ดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้และปลอดภัยตามกฎหมายการนำร่องฯ เครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อความคุ้มมูลพิเศษของภาคที่จะนำไปใช้ให้เป็นไปตามค่าการรองรับแบบของครัวเรือนห้องน้ำและอุปกรณ์</p> <p>(2) กันชนที่เดาท์ความต้องการในขณะปฏิบัติงานเบื้องต้นจะบดข่าวด้วยกันกับระบบจราจรรวมการก่อสร้าง</p>	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไทยโพลิอีทิลิน จำกัด
2. วัสดุเสียง	<p>(1) กำหนดให้มีการติดป้ายไว้ที่มีเดิมของกัน 85 เดซิเบล และควบคุมให้ผู้รับเหมาที่ก่อสร้างที่ทำงานในพื้นที่มีระดับเสียงตั้งเกิน 85 เดซิเบล ต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กหูเดียว (Ear Plugs) หรือครอบหูเดียว (Ear Muffs) เป็นต้น อย่างเคร่งครัด</p> <p>(2) ตรวจสอบอุปกรณ์ให้มีประสิทธิภาพต่ำตามแผนการนำร่องรักษาเชิงป้องกันเพื่อลดการติดตีบดังจุดทำการทำงานของครัวเรือนที่ต้องการภาพ</p>	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไทยโพลิอีทิลิน จำกัด

ลงนาม..... (นายปริชา วัชรีเบศากุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิอีทิลิน จำกัด	ลงนาม..... (นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนาณก) ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยโพลิอีทิลิน จำกัด
ลงนาม..... TPE	ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 2/63 มกราคม 2564
S E C O I SECURITY ENGINEERING CO., LTD.	

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	มาตรการรักษาดูแลและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<b>3. ดุ摹ภานุ</b>	<p>(1) กำกันดุทีกัณงานในห้าห้องน้ำบริเวณโรงจอดรถของแขวงที่ TPE Site#1 ที่สถานการณ์รัฐวิสาหกิจน้ำที่บ้านหนองนก ก่อตัวร้างไม่มีอย่างเป็นอย่างใด ดูเหมือนเป็นทางห้องน้ำจะถูกก่อตัวไว้บนที่ดินที่ไม่ได้ย้ายบ้านไป จางน้ำสังค์ต่อไปไม่ออกน้ำที่มีอยู่ในห้องน้ำของอาคารสำนักงานในพื้นที่ TPE Site#1</p> <p>(2) จัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างจากการติดตั้งครึ่งร่องทั้งหมดอุปกรณ์ ในถังที่มีฝาปิดมีติดตั้งไว้ในริมแม่น้ำที่จัดไว้ย่างริมแม่น้ำ เพื่อขึ้นหันกลับและนำไปพัฒนาศักยภาพด้านการระบายน้ำ</p>	- บริเวณพื้นที่ก่อตัวร้าง	- ตลอดระยะเวลา ก่อตัวร้าง	- บริษัท ไทยโพลิโอทีเดิน จำกัด
<b>4. การจัดการภารกิจเดียว</b>	<p>(1) จัดให้มีบัญชีรายรับรายจ่ายคงเหลือจากงานก่อตัวร้าง 代替 กิจกรรมการก่อตัวร้างเป็นส่วนของบัญชีคงเหลือไปมีคิชชัค และเพียงพอต่อปริมาณของบัญชีคงเหลือที่เกิดขึ้น โดยจัดให้มีคนงานรับผิดชอบในการจัดกิจกรรมร่วมกัน ก่อนประทุมงานก่อตัวร้าง ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับ "ไปร์เจ็ตต่อไป"</p> <p>(2) ศึกษาปรับเปลี่ยนบัญชีคงกิจกรรมก่อตัวร้าง และบัญชีคงกิจกรรมของคนงานของกิจกรรม กัน และจัดให้มีสถานที่จัดกิจกรรม กิจกรรมที่มีผู้ให้ความต้องการเข้าร่วมกิจกรรม ให้เป็นที่ชัดเจนและมุ่งผลให้ทุกคนรับได้โดยง่าย ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้สักเท่าไหร่ ก็จะนำเงินที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับ "ไปร์เจ็ตต่อไป"</p> <p>(3) กำหนดไม้ให้มีการรักษาบัญชีรายรับรายจ่ายคงเหลือตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานตារาวัณ พื้นที่โครงการฯ</p>	- บริเวณพื้นที่ก่อตัวร้าง	- ตลอดระยะเวลา ก่อตัวร้าง	- บริษัท ไทยโพลิโอทีเดิน จำกัด

 ลงนาม ..... <span style="font-size: small;">(นายปรีดา วัชระเบศรากุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิโอทีเดิน จำกัด</span>	 ลงนาม ..... <span style="font-size: small;">(นางสาวสุนทรี ศรีจันนาท) ผู้ช่วยผู้จัดการส่วนเวลล์อ่อน บริษัท ไทยโพลิโอทีเดิน จำกัด</span>	<span style="font-size: small;">ลงนาม .....  <span style="font-size: small;">(นางสาวสุนทรี ศรีจันนาท) ผู้ช่วยผู้จัดการส่วนเวลล์อ่อน บริษัท ไทยโพลิโอทีเดิน จำกัด</span> </span>
<span style="font-size: large;">TPE</span>	<span style="font-size: small;">รับรองจำนวนหน้า 3/63 นกราคบ 2564</span>	<span style="font-size: small;">S E C O T S P C O M</span>

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานที่อยู่ร่วมกันและเกี่ยวข้องระหว่างสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง	<p>(1) กำหนดให้ผู้รับเหมาวางแผนการใช้เส้นทางคมนาคมขนส่ง เครื่องจักรยุบเบรน์ โดยใช้เส้นทางหลัก เช่น ทางหลวงหมายเลข 36 ทางหลวงหมายเลข 3191 เป็นต้น และหลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการบรรทุกหนัก เช่น ถนนห้วยโนน ไป-返 ถนนหนองน้ำ ถนนนันนห้อม เป็นต้น รวมทั้งเส้นทางที่ก่อให้เกิดผลภาระทางถนนมาก เช่น ผลกระแทกจากการชนนสต์อิฐอัดดินเผา</p> <p>(2) ร่วมน้อมถวายเป็นนิจนฯ ในโครงการขันพนเปนงานบ้านบารังให้บ้านศาลาฯ บริจาครอบต่างๆ คงรัก เพื่อเป็นกำรป้องกันอุบัติเหตุอุบัติเหตุของเกิดขึ้น</p> <p>(3) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกไว้-ช้าๆ- ออกรถที่ก่อสร้างไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และกำหนดให้บ้านน้ำมาริดิตตั้งไว้-ยกเว้นคุณภาพราก</p> <p>(4) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุบลภารกิจต่อสร้าง หรือครื่อจักร ตามช่องทางเดินของน้ำท่าทางน้ำท่าทางแม่น้ำประทุมที่บุบฝุ่น ไม่สามารถบรรทุกของโถรุนทร์ที่มีขนาดต่ำกว่า 1.5 เมตร และหัวไม่ร่วงค่อนข้างน้ำหนัก 0.00-0.00 น. และ 16.30-17.30 น. และใช้กีดความเร็วจังหวัดของถนนพากน ได้แก่ รถบรรทุก รถตู้บรรทุก (Container) รถหัว (Trailer) และรถตู้ห่วง (Semitrailer) ให้ไม่เกิน 45 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ตามกฎหมายกำหนดในประกาศการนิยามอุบลภารกิจแห่งประเทศไทย</p> <p>(5) กำหนดให้ผู้รับเหมาติดป้ายชื่อและหมายเหตุโทรศัพท์รับขนส่ง คันงานและเครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อเป็นชื่อทางการและรู้ว่า รู้จักเรียนมาซึ่งโครงการ</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์</p> <p>- ถนนส่วนที่รับขนส่งวัสดุ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง</p>	<p>- นายพิษณุ พิษณุสิน</p>
	ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
	(นายปรีดา วัชระเชิงศักดิ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลีเพลทลิม จำกัด	(นางสาวศุภนยา ศรีวัฒนาณ์) ผู้รับผิดชอบด้านเอกสาร บริษัท ไทยโพลีเพลทลิม จำกัด	(นางสาวจันวนานา 4/63) มกราคม 2564 เครื่องจักรอุปกรณ์	(นายปรีดา วัชระเชิงศักดิ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลีเพลทลิม จำกัด

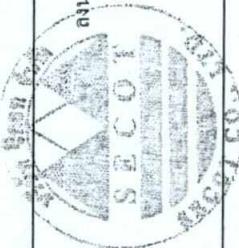
ຕາງລາຍ

THE STATE

ນາມປົກຄາ ວັດທະນາທີ່  
ກរນກາງຊື່ດຳວາ  
ນິວິຫຼາຍ ໄກສອນທີ່

มกราคม 2564

บริษัท ซีซีซี จำกัด  
ผู้ดำเนินการศึกษาและพัฒนาชุมชน



卷之三

บริษัท โนโน่ จำกัด ห้องที่ 4 ชั้น 4  
40/100 POLYETHYLENE OIL TUBE

卷之三

卷之三 2364

WELL-PRESERVED INTRACRATERS

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของอิสระด้วย	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลรำคาณสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. อารச์อนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>(4) กำหนดให้ผู้รับเหมาที่ต้องจัดทำอุปกรณ์คุ้มครองของคนไม่ใช่พนักงานปลดออกบ่าส่วนลดของคนไม่ใช่พนักงาน ห้ามกากถือเงินกันผู้คน ลดของอุปกรณ์กันแมลงจากงานซึ่งเป็นเดือน ให้เก็บห้องงาน และคุ้มครองในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงอย่างเพียงพอและสามารถกันภัยด้วยงาน รวมทั้งเป็นไปตามกำหนดหมายที่ถูกวางกำหนดและต้องตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน ทั้งนี้ผู้รับเหมาต้องคำนึงถูกและให้พนักงาน/คุ้มงาน ตามสิ่งปฏิบัติคุ้มครองความปลอดภัยต่อวันบุคคลอย่างเคร่งครัด</p> <p>(5) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยแบบถอดตอนเดียวชุดพัฒนา สำหรับคนงาน พร้อมห้องน้ำยาให้คนงานของผู้รับเหมาดำเนินการโดยตัวสถานพยาบาลของรัฐฯ ในกรณีพยาบาลไม่ได้เพื่อตัดการะของสถานพยาบาลในพื้นที่ และจัดเตรียมรถสำหรับเคลื่อนย้ายไปเมืองโรงพยาบาลใกล้เคียงทันทีเมื่อเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>(6) จัดบ้านพักและสถานที่พักน้ำหนักการณ์/อุบัติเหตุเกิดขึ้น โดยระบุสถานที่ความเสี่ยงหาย และวิธีในการแก้ไขปัญหา เพื่อให้เป็นแนวทางสำหรับผู้รับเหมาติดตามและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น</p> <p>(7) กำหนดให้ผู้รับเหมาติดตามและรายงานรายเดือน โครงการพัฒนาหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือในการแก้ไขเหตุอุบัติเหตุ รวมทั้งรายงานด้านเพลิง ห่วงโซ่อุปทานและสารเคมีที่เกี่ยวข้อง ที่ให้ต่อศูนย์บริการฯ ให้เห็นได้ชัดเจน</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้าง</p> <p>- ตลาดและสะพานที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ตลาดและสะพานที่ก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน</p> <p>บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด</p>

 <p>ลงนาม..... (นายปรีดา วัชร์เรืองฤทธิ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด</p>	<p>ลงนาม..... (นางสาวศุภนภา ศรีวัฒนาท) ผู้รับผิดชอบต่อไปนี้ บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด</p>
<p>รับรองงานหน้า 6/63 มกราคม 2564</p>	<p>ลงนาม.....  S. I. C. O. T. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ราชกิจจานุเบกษา ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ)

อันดับประชุมมาสัมภาษณ์ผลการร่วมกันและแก้ไขผลการร่วมกันสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลการร่วมกันสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(8) จัดให้มีนิเทศการณ์อย่างน้อยเดือนละระดับอัตรากำไรพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่อาศัยเพื่อพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการดูแลเชิงพาณิชย์ (9) จัดให้มีนิเทศการณ์โดยครุภัตติที่เกี่ยวข้องตามหลักสูตรเกี่ยวกับตัวได้แก่ น้ำดื่มน้ำใช้ และภาชนะรองรับของเสียโดยความต้องดูแล ในการผลิตงานที่ห้ามผ่อนในพื้นที่โครงการ ให้พิจารณาดำเนินการร่วมกัน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ตลาดตรวจสอบเวลา ก่อสร้าง	- ตลาดตรวจสอบเวลา ก่อสร้าง - ตลาดตรวจสอบเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ไทยโพลิโอทีซีน จำกัด

 <b>TPE</b>	<span style="font-size: 10px;">รับรองจำนวนหน้า 7/63</span> <span style="font-size: 10px;">มกราคม 2564</span>
<span style="font-size: 10px;">ลงนาม.....</span> <span style="font-size: 10px;">(นายปรีดา วัชร์เบศร์ฤทธิ์)</span> <span style="font-size: 10px;">กรรมการผู้จัดการ</span> <span style="font-size: 10px;">บริษัท ไทยโพลิโอทีซีน จำกัด</span>	<span style="font-size: 10px;">ลงนาม.....</span> <span style="font-size: 10px;">(นางสาวธนษา ศิริจินนนา)</span> <span style="font-size: 10px;">ผู้อำนวยการสำนักวิชาชีวศึกษา</span> <span style="font-size: 10px;">บริษัท ศรีอุดร จำกัด</span>
<span style="font-size: 10px;">เอกสารแนบท้าย</span>	

๒

କେବଳ ମହାନ୍ତିରରେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ପରିବାରରେ ଏହାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହେଉଥିଲା ।

(ภายในหลังคาระเบียนแบบง่ายด้วยอักษรไทย หรือภาษาอังกฤษ ที่ระบุว่าเป็นหนังสือของรัฐบาล ไม่ใช่ของบุคคลใดบุคคลหนึ่ง) จึงเป็นการอนุญาตให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งได้รับสิทธิ์ตามกฎหมาย

ก็ต้องการให้เป็นไปตามที่ต้องการ แต่ในความจริงแล้ว มนุษย์ไม่สามารถควบคุมสิ่งที่เกิดขึ้นได้ ดังนั้น จึงต้องเรียนรู้และปรับตัวไปตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น ไม่ใช่แค่การตัดสินใจอย่างเดียว แต่ต้องมีความอดทน ความอดกลั้น และความเข้าใจในสิ่งที่เกิดขึ้น จึงจะสามารถผ่านพ้นไปได้

จุฬาภรณ์พัฒนาฯ ให้ไว้ 23 ธันวาคม พ.ศ.2563

111

มกราคม 2564

เจ้าหน้าที่ในพิธีกรรมนี้ได้รับการแต่งตั้งโดยพระบรมราชโองการ



(ພົມບັນຍາ ຖະຈິກ)

សេចក្តីថ្លែងការណ៍នាំ

116



## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบบนด้านล่างเวลล้อม	มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลั่นเวลล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการรักษาไป (ต่อ)	<p>(5) ในกรณีที่บ้านรัชดาฯ ไทยพีเพิลออกที่ดิน จ้า๊ก นิศาวนานั่งเป็นผู้ดูด เสียงแบบลงราบจะเลือกให้ครัว กห หรืออุตสาหกรรมการรื้อถอนแทนและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรืออุตสาหกรรมการริบดามครัวด้วยผลการประเมิน สิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ดูดนาญกรุงฯ ได้ให้ ความเห็นชอบไปแล้ว ให้รัชดาฯ ไทยพีเพิลออกที่ดิน จ้า๊ก แจ้ง หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพัฒนาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากหน่วยงานผู้ดูดนาญกรุงฯ ไม่ได้ขึ้นมาปลด ล็อกสำหรับที่ดินที่ต้องการสำหรับกิจกรรมการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ ผู้มีอำนาจออกที่ดินเลือกตัดสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า นัดตรวจสอบที่ดินได้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่นักวิชาชีวประยุกต์ประเมินจากคณะกรรมการ การผู้ดูดนาญกรุงฯ แต่ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ริบ อนุญาตรับจดแจ้งการรื้อถอนรัชดาฯ ที่อยู่เดิมปลดล็อกกลับคืนมา ให้ เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ พร้อมทั้งทำสำเนาไว้ในหนังสือเดียวกันไว้ในหนังสือเดียวกันไว้ และไว้สักสำเนาลงนามโดยแพทย์ผู้รับผิดชอบร่วมลงชื่อด้วย สิ่งแวดล้อม เพื่อรับ</li> </ul>	<p>- โรงจานทรัพย์สินค้าสิ่งแวดล้อม โพลิออยล์สีน้ำ ชนิดคาด หนาแน่น</p>	<p>- ตลาดรวมระยะเวลาดำเนินการ โพลิออยล์สีน้ำ ชนิดคาด จ้า๊ก</p>	<p>- นายษัท ไทยพีเพิลออกที่ดิน</p>

หมายเหตุ : บัดเต็มได้ หมายถึง มาตรการ ที่ไม่ถูกแบ่งลง กماหากลังการเลี้ยงปลาจะเข้าโคกราก โรงจานทรัพย์สินค้าสิ่งแวดล้อม ชนิดคาด โพลิออยล์สีน้ำ ชนิดคาดหนาแน่น (ครั้งที่ 3)  
หากการพิจารณาของนักวิชาชีวประยุกต์ฯ ไม่ได้รับอนุมัติ ให้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในมาตราที่ 23 แห่ง พ.ศ. 2563

<p>ลงนาม..... (นายปรีดา วัชระเชิงรักษา) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยพีเพิลออกที่ดิน จ้า๊ก</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 10/63 บริษัท ไทยพีเพิลออกที่ดิน จ้า๊ก ตามมาตรฐานของ SECOT</p>	<p>ลงนาม..... (นางสาวสุนทร ศรีวิชิตานันท์) ผู้รับผิดชอบที่ดิน จ้า๊ก บริษัท ไทยพีเพิลออกที่ดิน จ้า๊ก</p>
		

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขแหล่งรบกวนด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการรักษาไว้ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขแหล่งรบกวนด้านสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากหน่วยงานต้องมีความต้องการเพื่อขออนุญาตให้นำว่า การยกไข่ไปยังแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาธารณะด้วยความไม่สงบในรัฐยุทธการประเพณีนัดกราชบันถึงเวลาเดือนที่ได้รับความเห็นชอบ "ไว้เดียว ให้หน่วงงาน สืบต่อกันต่ออนุญาตจัดสั่งรายงานการยกไข่ไปยังแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนหรือพabayการธรรชนชาติและส่วนราชการเพื่อสนับสนุนให้ศูนย์กรรมการรวมภารผู้ดูแลอนุญาตฯ คณบดีที่ปรึกษาของพabay ให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการเบื้องต้นและเมื่อโศกงานได้รับการอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการยกไข่ไปยัง ให้หน่วงงาน สืบต่ออนุญาตจัดสั่งรายงานการยกไข่ไปยังแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนหรือพabayการธรรชนชาติและส่วนราชการเพื่อสนับสนุนให้ศูนย์กรรมการรวมภารผู้ดูแลอนุญาตฯ คณบดีที่ปรึกษาของพabay ทราบด้วย</li> </ul> <p>(6) สรุปผลการศึกษา HAZOP ของโศกงานและนำเสนอต่อผู้อำนวยการซึ่งต้องสอดคล้องกับมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม P&amp;ID และหลักทดลองการรับจำแนกตัวอย่างต้องถูกต้องในเชิงปริมาณเทียบกับหน่วยอ่อนของโศกงาน</p> <p>(7) ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการรื้อถอนกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานครัวเรือนตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโศกงาน ทั้งนี้ให้ใช้งานอนุญาตคราวนานต่อวันละอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วยตนเอง</p> <p>ด้วยหน่วยงานกลาง (Third Party)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โพเดอลีสิน ชนิดความหนาแน่นต่ำ</li> <li>- ตลาดคระยะเวลาร้าดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไทยโพเดอลีสินจำกัด</li> </ul>	

จรากรการพัฒนาฯของกรมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ประจำปี พ.ศ.2563

แบบฟอร์มคิวต้า วันนี้เรียบร้อยแล้ว

บริษัทฯ ได้รับการติดต่อขอรับสิทธิ์เข้าร่วมการประมูลดังกล่าว ดังนี้

ลงนาม	ลงนาม
(นายปริวิภา วงศ์เสียบสกุล)	(นางสาวสุนทรนา ศิริจันนานาท)
กรรมการผู้ตัดสิน	ผู้ช่วยกรรมการผู้ตัดสิน
นริษฐา ไก่ฟ้าเผือกพีรัตน์ ๑๖๙๘	นราพร วงศ์เสียบสกุล ๒๖๔
นริษฐา ไก่เผือกพีรัตน์ ๑๖๙๘	นราพร วงศ์เสียบสกุล ๒๖๔

ตารางที่ 2 (ต่อ)

.....  
.....  
.....

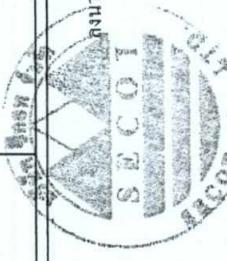
(นายปรีดา วัชร์บูรณ์สถา) กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ไทยโพลิทีคั่น จำกัด



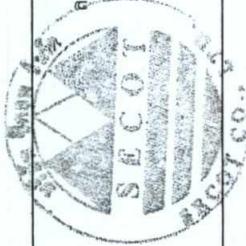
มกราคม 2564

THE INDIAN JOURNAL

ຕາງໝາຍ 2 (ທີ່)

องค์ประกอบบนด้านสิ่งแวดล้อม						ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>มาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</p> <p>(11) ในกรณีที่ผลการตรวจสอบวัสดุพิษจากแหล่งกำเนินดของโครงการมีมา เกินค่าความคุณที่กำหนด ได้แก่ การทำรายการตรวจสอบหาสาเหตุ ที่การเกิดขึ้น และทำการตรวจสอบซึ่งแหล่งเพื่อยืนยันปรับระดับการเฝ้าระวัง และการเฝ้าระวังภัยคุกคามตามมาตรการเพื่อยืดอายุการเก็บบัญชีใน ลักษณะคลังกําร้าวให้ครบถ้วน</p> <p>(12) กำหนดให้มีการรายงานติดตามของกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นบริเวณ โดยรอบจุดตรวจภัยคุกคามพอกาศขณะทำการตรวจสอบจัดทำรายงานวัด โดยรวมจุดตรวจภัยคุกคามพอกาศตรวจสอบจัดทำรายงานวัดคุณภาพ</p> <p>(13) ให้ความร่วมมือในการซ่อมแซมเชื่อมต่อสัญญาณผลการตรวจสอบจัดทำรายงาน สิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ในสถานประกอบการ ไม่ยั่งคุณสมบัติภาวะควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center : EMC<sup>2</sup>) ของการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</p> <p>(14) กำหนดให้โครงการแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบก่อนการทดสอบผลิตเพื่อติดตามการซ่อมบำรุงครเครื่องจักรและ อุปกรณ์ประจำวัน (Shutdown/Unshutdown) เพื่อป้องกันการเริ่ม กระบวนการผลิต (Pre-Startup)</p> <p>(15) เนื่องจากคุณสมบัติของวัสดุที่ได้ประทานให้กับห้องทดลองที่ มีความต้องการความคงทนเพิ่ม ดังนั้น โรงงานเดินด้วยผลิตภัณฑ์ โลดโผนที่สิน ชนิดความหนาแน่นมาก ของบริษัท ไทยโพลิโอทีสิน จำกัด ซึ่งต้องอยู่ในมาตรฐานคุณภาพดี ต้องดำเนินการตรวจสอบ และซักดูดพิษของขยะควบคุมลดพิษชั้น</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โลดโผนที่สิน ชนิดความ หนาแน่นต่ำ</li> </ul> <p>ระยะเวลา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 7 ถอยดรอประยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไทยโพลิโอทีสิน จำกัด</li> </ul>			
			<p>ลงนาม.....</p> <p>ลงนาม.....</p> <p>ลงนาม.....</p> <p>ลงนาม.....</p> <p>ลงนาม.....</p>			

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของตัวนับสิ่งแวดล้อม	มาตรการรีบูตภัยกันและดำเนิน措การรับมือสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการรับไว้ปะ (ต่อ)	<p>(16) ให้ห้ามงานหนักตากงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากภาระงานในประวัติ กิจกรรมอุตสาหกรรม ที่มีการผลิตภัณฑ์ด้วยวัสดุที่ไม่สามารถย่อยสลายได้ เช่น พลาสติก โลหะต่างๆ ประจำทุก โดยเด่นอยู่งานผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ตามมาตรฐาน ปูอ่องกนันเดชะกุล ภาระงานที่ต้องการห้าม เนื่องจากภาระงานที่ต้องห้าม ปีละ 1 ครั้ง ห้ามนำเข้าออก ห้ามใช้ในกระบวนการและกำกับมาตรฐานการปูอ่องกนันและแก้ไข ผลกราฟทางสิ่งแวดล้อม และมาตรการวัดคิดตามตรวจสอบผลกราฟ ที่จัดตั้งขึ้น ของ โครงการ ให้ครบถ้วนตามกฎ</p> <p>(17) จัดทำฐานข้อมูลดุษฐาของพนักงาน เพื่อนำมาใช้ประเมินภาระ ภาระที่ต้องการลดลง ในการติดตามผลดำเนินการ ของผลการตรวจสอบ ดุษฐาของพนักงานประจำปี ในแต่ละปี ที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะ ผู้ที่ต้องเสีย พรียอมรับภาระงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และ วิเคราะห์ความเรื้อรัง ไปผลลัพธ์รวมกับตัวเพื่อเฝ้าระวังการรับ stemming ผู้ดูแลคุณภาพภาษาพันธุ์ภาษาอังกฤษดูษาตัวอย่าง</p> <p>(18) กำหนดให้มีการรับมือภัยคุกคามด้วยการของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำอยู่กวัน ซึ่ง โครงการปีนี้สูงสุดคืองานในการตรวจสอบภาพ เท่านั้น) โดยไม่ว่าผู้รับเหมา ในช่วงที่มีภัยคุกคามผิดพลาด เพื่อ ดำเนินการซ่อมบำรุงครั้งรีบด่วนและอุบัติภัย (Shutdown/Turnaround) ในฐานที่นับถือภาระของโรงงานเป็นระยะเวลากว่า 30 วัน ภายในที่พนักงานอุบัติภัยดำเนินการ ยกเว้นกรณี ดังนี้</p>	<p>- โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โพลิอีทิลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำ</p> <p>- ตลาดตรวจสอบดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิอีทิลีน จังหวัด</p>	
				

ลงนาม..... (นายปรีดา วัชระเชิงสถา๊ด) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิอีทิลีน จำกัด	ลงนาม..... (นางสาวศุภนิภา ศิริศิรินานท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยโพลิอีทิลีน จำกัด
ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 14/63 มกราคม 2564	ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 14/63 มกราคม 2564

ຄາງຈາມ 2 (ທີ່)

องค์ประกอบเด่นที่นิยมแพร่ล้อม	มาตรฐานที่ยอมรับและเก็บข้อมูลระดับสากล	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - โถจางร่างกาย - โถจางร่างกาย ไม่มีการระบุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีที่พื้นผิวงานหรือผู้รับเหมางานกัน โถจางร่างกายเป็นระบบเวลา 60 นาทีกว่า 1 ปี ให้ครุภารมณบันทึกชื่อและที่อยู่ของผู้รับเหมาที่หักบี้ พนักงานและผู้รับเหมาของอุตสาหกรรมที่ทำงาน</li> <li>- กรณีที่ครุภาระจะเดินกินิกิจ ให้โถจางร่างส่วนที่ก็ข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้รับเหมาที่จ้างของผู้รับเหมา และผู้รับเหมาจะต้องไป หากไม่มีผู้รับเหมาจึงจะต้องไป ให้โถจางร่างกาย แจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาที่รับงานเดินที่ในกรุงเทพฯ ให้กับผู้รับเหมาที่อยู่ต่างประเทศ 3 เดือน ก่อนที่โถจางจะเดินทางกลับ</li> </ul>	- โรงพยาบาลศิริเมืองพัฒนา ชั้นจุดความทันท่วงที	- คลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไทยโพลิโอทีค จำกัด
<b>2. คุณภาพอากาศ</b> - โถจางร่างกาย ไม่มีการระบุ SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub>	<p>(1) ควบคุมให้มีกระบวนการพิทยาศาสตร์ตามที่กำหนด ดังนี้</p> <p>ในคราวที่ 2 (1)</p> <p>(2) ควบคุมให้มีการทดสอบพิทยาศาสตร์ตามที่กำหนด ดังนี้</p> <p>ในคราวที่ 2 (1)</p> <p>(3) ตรวจสอบระบบหอยเผา (Flare) ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อต้องน่องเป็นประจำตาม Preventive Maintenance Programme</p> <p>(4) การรับมาเข้าซึ่งท่อค่าน้ำที่อยู่ในกรอบงานการผลิต จะต้องผ่านการเผาไหม้โดยระบบหอยเผา (Flare) ก่อนจะนำออกสู่บรรจุภัณฑ์</p> <p>(5) ตรวจสอบระบบวาล์วควบคุม (Control Valves) และอุปกรณ์ควบคุม อันดูของระบบการผลิตให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อรองรับความต้องการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องรับแขก ห้องเชื่อมต่อ Weight Hopper และ Degassing Hopper</li> <li>- ระบบหอยเผา (Flare)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- คลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไทยโพลิโอทีค จำกัด</li> <li>- บริษัท ไทยโพลิโอทีค จำกัด</li> </ul>

ตารางที่ 2 (1)

ข้อมูลการรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์

โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก พลีออยด์ทีเค็น บริษัท ไทย พลีออยด์ทีเค็น จำกัด

หมายเลข	รหัสกล่อง	รหัสกล่อง	ต้นแบบกล่อง		ความถ่วง ปล่อง (มกต.)	เส้นผ่าศูนย์กลางกล่อง (เมตร)	อุณหภูมิภายนอก (องศา- เซลเซียส)	ความรักษา <sup>a</sup> (เดวินต์) วินท์	อัตราการไหล ของก๊าซ <sup>b</sup>	สารเคมีทางอากาศ ก๊าซออกไซด์
			X	Y						
1	Weight Hopper 1	TK-229A	731905	1404941	25	0.7	50-65	12.55	4.26	0.391
2	Weight Hopper 2	TK-229B	731910	1404940	25	0.7	50-65	12.55	4.26	0.391
3	Weight Hopper 3	TK-229C	731903	1404935	25	0.7	50-65	12.55	4.26	0.391
4	Weight Hopper 4	TK-229D	731910	1404935	25	0.7	50-65	12.55	4.26	0.391
5	Degassing Hopper 1	TK-234A	731887	1404946	35 <sup>2</sup>	0.35 <sup>2</sup>	50-65	11.0	0.93	0.527
6	Degassing Hopper 2	TK-234B	731888	1404937	35 <sup>2</sup>	0.35 <sup>2</sup>	50-65	11.0	0.93	0.527
7	Degassing Hopper 3	TK-234C	731887	1404928	35 <sup>2</sup>	0.35 <sup>2</sup>	50-65	11.0	0.93	0.527

หมายเหตุ : ทุกกระบวนการตรวจสอบ คือ สถาปัตยกรรมที่คงดั้มดายมาเป็น 760 มิลลิเมตรยาว 600 องศา角逐เพียง 25 องศา角逐เพียง ที่ Actual O<sub>2</sub>

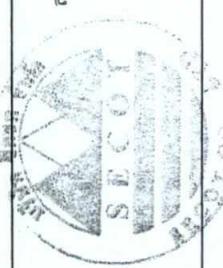
<sup>a</sup> ประเมินจากกราฟศักยภาพแบบเบื้องต้น (Basic Design) ซึ่งจะถือเป็นค่ามาตรฐานสำหรับออกแบบในราบทะเบียนเดียว ทั้งนี้ความตึงของเปลืองไม่ต่ำกว่า 35 เมตร

TPE

รัฐรองจันวนหน้า 16/63  
มกราคม 2564  
บริษัทไทยเพล็กซ์โปรดักส์ จำกัด  
ชั้น 4 ถนนเพชรบุรีรัตน์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

ลงนาม.....

(นายปรีดา วัชระเดชศักดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัทไทยเพล็กซ์โปรดักส์ จำกัด



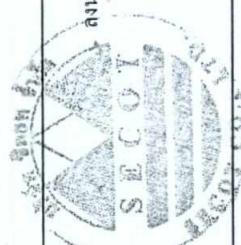
ลงนาม.....  
ก๊าซออกไซด์  
(ส่วนในถังส่วน  
ที่ 7% O<sub>2</sub>)

(นางสาวธันทนา ศิริรุจินันท์)  
ผู้อำนวยการรัฐวิสาหกิจ  
บริษัทไทยเพล็กซ์โปรดักส์ จำกัด

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

อุปกรณ์ประกอบด้วยเครื่องจักรและเครื่องมือที่สำคัญ	มาตรฐานการรักษาความถ้วนแม่นยำของสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<b>2. อุปกรณ์ภาคตัด截ด้วย</b>				
(6) ตัววัดก๊าซในห้องและตัวชี้ขาดของก๊าซ (Gas Detector) เป็นประจำทุก 1 วัน	- บริเวณกระบวนการผลิต	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท "ไทยเพลิดเพลิน"	
(7) ติดตั้ง Emergency Venting System (EVS) เพื่อ 1 ระบบ กําหนด				
บํานถึก Drench Water System โดยใช้จุ่มน้ำดีดัง EVS เพื่อ 1 ระบบ เพื่อตัดก๊าซ โพลิเมอร์ที่ถูกหักออกจากท่อไปยังบีบีรีไซค์ Autoclave หรือ Tubular Reactor ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทำให้ Rupture Dish แตก	- ผู้ที่โครงการฯ	- ภายในระยะเวลา 1 ปี	- ภายในระยะเวลา 1 ปี	
(8) จัดทำข้อมูลการระบายน้ำสารอิมพิทีร์รูฟฟิ่ง่าย (VOCs Inventory) ที่มีจุดแหล่งกำเนิดของโครงการ โดยได้คำนวณการตามร่างก่ออื่น การประเคนนการระบายน้ำสารอิมพิทีร์รูฟฟิ่ง่ายที่มีอยู่ใน โครงการฯ รวมกับการรวมโครงสร้างอุตสาหกรรม ทั้งนี้ ในการประเคนนการรู้ร่วงซึ่งกันเอง ให้คำนวณการตามประภากาศ กระบวนการอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องให้เด็ดส่วนที่มากที่สุดภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากดำเนินโครงการ หลังจากนั้นให้คำนวณการตามกุญแจที่เกี่ยวข้องสำหรับ	- พนักงานทุกคนที่เกี่ยวข้อง	- หลังจากดำเนินโครงการ 1 ปี	- ภายในระยะเวลา 1 ปี	
3. ผลิตภัณฑ์ผลิตโดยได้				
(1) ร่วบรวม Fouled Paraffin บริเวณประยาม 1,000 ตันต่อปี จากการ Compressor และหัว Polymerization ซึ่งมีตัวช่วยเป็นข้อห่วงโซ่ มีตัวประคองของน้ำหนักน้ำหนักตัวท้าด้วย วิธีบ่มอยพักขนาด 9.6 ถูกบากก์มาร์ค แล้วนำไปรีไซค์เข้าสู่กระบวนการ 16 ถูกบากก์มาร์ค ซึ่งมีคันดอนกันรีดกัน เพื่อรักษาจำนวนไก่ บริษัทที่รับซื้อ	- พนักงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท "ไทยเพลิดเพลิน"	

ลงนาม.....	ลงนาม.....
(นายเร Rica วัชระเบียร์สกุล)	(นางสาวศุภนันทา ศรีวุฒินานทน)
กรรมการผู้จัดการ	ผู้รับผิดชอบการรับผลิตภัณฑ์
บริษัท ไทยเพลิดเพลิน จำกัด	บริษัท ไทยเพลิดเพลิน จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 17/33  
มกราคม 2564

ການຈົມ 2 (ເງິບ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขแหล่งกำเนิดอุบัติเหตุ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>ระบบตรวจสอบความต้องแต่งงานและควบคุมคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ก่อนระบายน้ำลงช่องระบายน้ำย่างโกร้ง และระบบส่งรายงานเชิงอิเล็กทรอนิกส์ของนิคมอุตสาหกรรมตามพุดต่อไป สำหรับน้ำที่มาจากน้ำที่ Initiator ประจำอยู่ในอ่างพักແลี้ยง ไปบำบัดคัดต่อที่ API Separator ก่อนระบายน้ำลงสู่ Check Pond เพื่อตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ก่อนระบายน้ำลงช่องระบายน้ำย่างโกร้ง และระบายน้ำลงช่องระบายน้ำที่_initiator ประจำอยู่ในอ่างพักແลี้ยง</p> <p>(4) จัดทำถัง Sump ขนาด 3 ถูกน้ำศักดิ์ เว็บบริเวณหน่วยตีบบิน Initiator หรือ Catalyst เพื่อรับซึมน้ำหากเกิดการหลรรไหลดและนำตัวเข้าสู่กระบวนการขจัดก่อนที่จะนำน้ำที่ได้รับไปใช้ในกระบวนการผลิต</p> <p>(5) นำเสียชีฟท์ Overflow จาก Pellet Cooling Water Tank ในหน่วยผลิตเม็ดบริษัท 0.1 ถูกน้ำศักดิ์ เมตรต่อชั่วโมง (รวมถึงช่องระบายน้ำของ Pellet Cooling Water Tank กรณีที่มีการสั่งปริมาณ 8 ถูก-น้ำศักดิ์ต่อชั่วโมง) ต่อไป Chip Separator เพื่อยกออกให้หมดครั้งละ 1 ชั่วโมง ที่น้ำที่ได้รับจาก Pellet Cooling Water Tank ที่ส่งมาที่ API Separator จะนำไปใช้ในกระบวนการผลิต</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณรวมงานการผลิต</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทฯ ให้พิเศษที่เดียว จำกัด</li> </ul>	

(นายปรีดา วัชรเรืองฤทธิ์)

## นิรันดร์ ไทยพิเศษที่สุด จ้าวโลก

มกราคม 2564  
วันที่ 19/63

THE PRACTICAL CITY



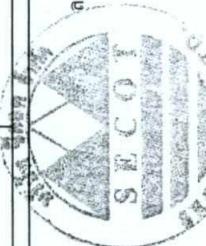
អារម្មណ៍ និង សាខាដំបូង និង សាខាដំបូង និង សាខាដំបូង

---

T-EIA220068/SECOT

TPE-LDPE Change3-T220068-Ta Mit&Mon-F.docx

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

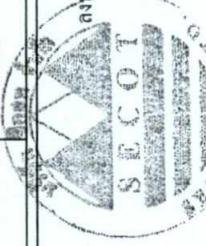
องค์ประกอบอุปกรณ์และหลักข้อควรดูด้วย	มาตรฐานที่ใช้ประเมินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. ถังก๊าซพ่น (ต่อ)	<p style="text-align: center;"><b>มาตรฐานที่ใช้ประเมินการ</b></p> <p><b>มาตรฐานที่ใช้ประเมินการ</b></p> <p>(6) น้ำถังบรรจุภัณฑ์น้ำดื่ม เกิดขึ้นเป็นครั้งคราว ความถี่ 10 ครั้งต่อปี บริษัทสูงสุด 8 ถูกบาน้ำก๊าซเมตรด้วยวัสดุคงทน และถังน้ำปะปา่อน หากปรับเปลี่ยนชนิดต่างๆ น้ำถังพ่น เกิดขึ้น 10 ครั้งต่อปี บริษัทสูงสุด 8 ถูกบาน้ำก๊าซเมตรต่อชั่วโมงต่อชั่วโมง รวมรวม ไม่เกินห้าชั่วโมง (Sump) ที่น้ำถังเป็นระบบทดลองดรางระบบภายในกระบวนการผลิต และ ไฟฟ้าไม่บกพร่องกันไฟ API Separator เพื่อยแยกรับน้ำในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ เช่น Check Pond เพื่อตรวจสอบและควบคุมคุณภาพพ่นให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำที่ต้องการ ระบบของอุปกรณ์และระบบดูดซับน้ำของอุตสาหกรรมขนาดใหญ่</p> <p>(7) น้ำจาก Cooling Tower Blowdown เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง มีปริมาณสูงสุด 10 ถูกบาน้ำก๊าซเมตรต่อชั่วโมง อุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส จะถูกส่งไปบำบัดซึ่ง API Separator และรีเซปเตอร์ Check Pond เพื่อตรวจสอบและควบคุมคุณภาพพ่นให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำที่ต้องการ ระบบของอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ น้ำอาจถูกดูดกลับเข้ามาใหม่ แต่ต้องดูดกลับเข้ามาใหม่ 4 ครั้งต่อปี บริษัทสูงสุด 4 ถูกบาน้ำก๊าซเมตร ต่อชั่วโมง (ปกติ 0.3 ถูกบาน้ำก๊าซเมตรต่อชั่วโมง) จะถูกส่งไปบำบัดซึ่ง API Separator และรีเซปเตอร์ Check Pond เพื่อตรวจสอบและควบคุมคุณภาพพ่นให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำที่ต้องการ รวมทั้ง ไฟฟ้าและระบบอุปกรณ์อื่นๆ ที่ต้องการ</p>	<p style="text-align: center;">ระยะเวลา</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p style="text-align: center;">ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท ไทยไฟฟ้าทีเด็น จำกัด</p>
		 <span style="font-size: small;">สถานที่.....</span>	<span style="font-size: small;">(นางสาวศุภนันทา ศรีพิฒานันท์) ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบ</span> <span style="font-size: small;">บริษัท ไทยไฟฟ้าทีเด็น จำกัด</span>

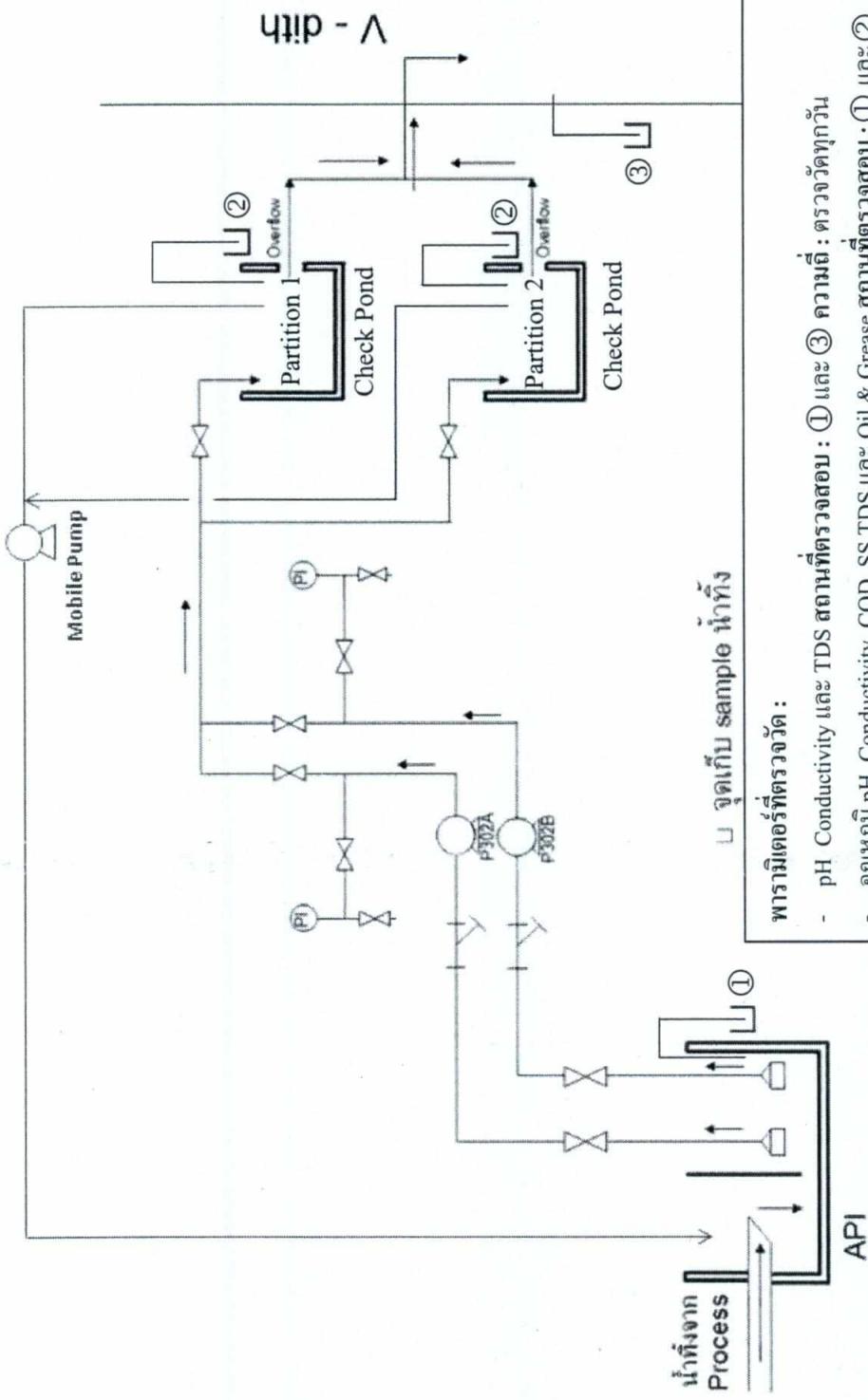
## ตารางที่ 2 (ต่อ)

อัชป์ประกอบด้วยเดินทางเดือนเดือน	มาตรการป้องกันและเก็บขยะกระบวนการสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. ถุงกาแฟ (ต่อ)	<p>(9) ผู้ที่ทำการระบายน้ำหลังจากน้ำเย็น (Closed Loop &amp; Chilled Water) เกิดขึ้นเป็นครั้งคราวการซักหุ่นยนต์ (Shut down) เพื่อตัดไฟความต้องการอุปกรณ์ ประมาณ 2 ครั้งต่อ 1 ปี มีการผ่อนพ้นที่อยู่สูงสุด 16 ถูกมหภาค-ยนต์ต่อชั่วโมงครั้ง โดยตั้งไปรับน้ำด้วย API Separator ก่อนระบายน้ำไปยัง Check Pondเพื่อตรวจสอบและควบคุมคุณภาพนำไปใช้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ค่ามาตรฐานดังต่อไปนี้ รวมทั้งใช้เครื่องมือวัดค่าของโรงจานและระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมตามมาตรฐานดังต่อไปนี้</p> <p>(10) ในกรณีที่คุณภาพน้ำที่ปั้นบ่มหรือตรวจพบแพน (Check Pond) ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โครงการต้องทำการซักหุ่นยนต์ API Separator ใหม่ ถ้าหากในระยะเวลา 2 ชั่วโมง 36 นาที (เวลาสูงสุดที่มีการตรวจสอบน้ำเร็วที่สุด) ไม่สามารถทำการซักหุ่นยนต์ให้เสร็จสิ้นได้ ให้เปลี่ยนไปใช้ตัวแทนตรวจสอบ จนต้องทำการซักหุ่นยนต์ตามกำหนดเวลาโดยด้วย</p> <p>(11) กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ปั้น Check Pond และรายงานประจำเดือนผ่าน Check Pond โดยโครงการฯ เป็นประจำทุกเดือน ส่วนรับ pH, Conductivity และ TDS</p> <p>(12) กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ปั้น Check Pond ที่ปั้น API Separator และรายงานรายเดือนผ่าน Check Pond โดยโครงการฯ เป็นประจำเดือนสำหรับอุณหภูมิ, pH, Conductivity, COD, SS, TDS และ Oil &amp; Grease</p>	กระบวนการ โครงสร้าง	ระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ	- บริษัท ไทยโพลิเมอร์ จำกัด
				-

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
(นายธีรา วัชระเดชกุล) กรรมการผู้จัดการ	(นางสาวศุภนันทา ศรีอุตินานท์) ผู้ช่วยผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	(นายไกรพันธ์กิติน ชา很差) กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยโพลิเมอร์ จำกัด	บริษัท ไทยโพลิเมอร์ จำกัด	บริษัท ไทยซัพพลาย เทคโนโลจี จำกัด
ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบบนด้ำนดินและดื่มน้ำ	มาตรฐานการรักษาดินและดื่มน้ำที่พิสูจน์แล้วว่าดีเยี่ยม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<b>4. จุดตรวจ (ต่อ)</b>	<p>(13) กำลังดันให้น้ำครั้งเดียวครุภัณฑ์ที่ปั้น Check Pond และร่างระบบทดลอง Check Pond โดยหัวยางที่ตั้งตระหง่านอยู่ทางหน้าของช่องทางการ เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง สำหรับอุณหภูมิ, pH, TDS, SS, COD, BOD<sub>5</sub> และ Oil &amp; Grease</p> <p>(14) บันทึกน้ำเสียจากโครงการขนาดใหญ่ที่ไม่อนุญาตให้ดูดซึบลงในแหล่งน้ำ (Check Pond) เป็นไปตามมาตรฐานน้ำดื่มน้ำท้องตามที่กฏหมายกำหนด</p> <p>(15) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเข้มข้นอย่างต่อเนื่อง 1 คน แผนผังระบบบำบัดน้ำเสีย ดูแลและดูแลในรูปที่ 1</p> <p>(16) มีแผนการดำเนินการศักยภาพในปัจจุบัน ไม่ต้านทานรำคาญน้ำเสียที่ด้าน外 ในการบำบัดน้ำเสียทั้งหมด 2 ระยะ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระยะที่ 1 แยกเส้นกาการะออกตั้งแต่ กระบวนการบำบัดน้ำเสียที่ด้าน外 ของริมแม่น้ำ เช่น กิจกรรมรับปรุงตู้ม่าย (FI Small Group) ซึ่งเป็นกิจกรรมที่บุกเบิกให้พนักงานใช้หลักการของ Total Productive Management (TPM) มาใช้ในการดูแลความถูกต้อง ซึ่งเป็นตัวชี้วัดการทำงานของผู้ดูแล รวมถึงการวิเคราะห์สาเหตุของปัจจัยที่บังคับ พร้อมกับการประเมินผล ทั้งในเชิงปริมาณและปริมาณเชิงคุณภาพ ผลิตให้มีประสิทธิภาพสูงที่สุด และพัฒนาตรวจสอบ พร้อมท่านว่าทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบเรื่องน้ำโดย คุณภาพตามมาตรฐานการรักษาดินและดื่มน้ำของไทย เป็นต้น</li> </ul>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>- ติดต่อระบายน้ำดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิเมอร์จำกัด</p> <p>บริษัท ไทยโพลิเมอร์จำกัด</p>	<p>บริษัท ไทยโพลิเมอร์จำกัด</p>
			<span style="font-size: 2em;">ลงนาม.....</span> <span style="font-size: 1.5em;">TPE</span> <span style="font-size: 0.8em;">ลงนาม.....</span> <span style="font-size: 0.8em;">(นายศรีดา วัชระเดชรากุ)</span> <span style="font-size: 0.8em;">กรรมการผู้จัดการ</span> <span style="font-size: 0.8em;">บริษัท ไทยโพลิเมอร์จำกัด</span>	<span style="font-size: 0.8em;">ลงนาม.....</span> <span style="font-size: 0.8em;">(นางสาวสุนทร ศิริจินันท์)</span> <span style="font-size: 0.8em;">ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายเลขานุการ</span> <span style="font-size: 0.8em;">บริษัท ไทยโพลิเมอร์จำกัด</span>



## รูปที่ 1 แผนผังระบบน้ำหนาสำหรับการงานผลิตเม็ดพลาสติกพอลิออยลิโนล ชนิดความหนาแน่น บริษัท ไทยโพลิออยลิโนล จำกัด



.....  
A  
(นางสาวสุนทร พิรุฒานันท์)  
ผู้รับผิดชอบการรับรองเอกสาร



.....  
A  
รับรองเจ้าหน้าที่ 23/63  
มกราคม 2564

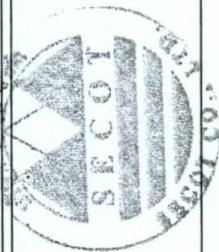
.....  
A  
ลงนาม .....  
(นายปรีดา วงศ์นิธย์รังสกุล)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ไทยโพลิออยลิโนล จำกัด  
ชัชวาล ไชยวัฒนาวงศ์ อย.9

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

อัตรการรับรองก้อนและเหล็กและเหล็กดัดด้วยวัสดุ	มาตรฐานการรับรองก้อนและเหล็กและเหล็กดัดด้วยวัสดุ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<b>4. ฉลุภาน้ำ (ต่อ)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบะยา โครงการฯ นี้เป็นการศึกษาความเป็นไปได้ในการนำน้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิตกลับมาใช้ใหม่ ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ เช่น การศึกษาความเป็นไปได้ในการติดตั้งระบบ Reverse Osmosis (RO) และศึกษาปริมาณของน้ำที่ใช้ในแต่ละกระบวนการเพื่อลดปริมาณน้ำที่ใช้และโอกาสในการนำกลับมาใช้ใหม่ เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท “ไทยโพลิเอทิลีน” จำกัด</li> </ul>
<b>5. ระดับเสียง</b>	<p>(1) ควรตอกย้ำว่าร่างกายเราต้องใช้ความไม่สงบในการทำงาน แต่ควรลดความดังของเครื่องจักรลง ประมาณ 45 เดซิเบล แต่ควรพึงระวังหากต้องมีความคุณสมบัติทางด้านความหนาแน่นเพื่อลดโอกาสเกิดเสียงที่ดังเกินกว่า</p> <p>(2) ติดตั้ง Acoustic Enclosure เพื่อลดระดับเสียงอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง โดยให้มีรั้วคันเปิดไม่กว้าง 45 เดซิเบล หรือจะห่างจาก Acoustic Enclosure 1 เมตร</p> <p>(3) ติดป้ายเตือนภัยส่วนใหญ่ของครุภัณฑ์ในบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังกว่า 45 เดซิเบล แต่ควรบันทึกที่ระดับห่างจาก Acoustic Enclosure 1 เมตร</p> <p>(4) จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในกระบวนการรับซักซ้อมกันไม่ให้พูดมากเสียงดังรบกวนเด็ก ผู้คนเวลาในงาน ก้ามคระยะเวลาการทำงาน เพื่อลดเวลาที่พูดงานเด่นสุดต่ำสุด ถ้าหากต้องมีการติดต่อกันนานในพื้นที่มีเสียงดัง แนะนำให้พูดหันหน้ากัน/การติดต่อกันนานในพื้นที่มีเสียงดัง แนะนำให้รีบสื่อสาร อย่างชื่นเชิง 1 ครั้ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท “ไทยโพลิเอทิลีน” จำกัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท “ไทยโพลิเอทิลีน” จำกัด</li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ.....  
(นายปรีดา วัชระเดชสกุล)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 24/63  
มาร์ก 2564  
๗๙๘๔ ถนนนราธิวาส  
แขวงท่าขี้เหล็ก เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๕๐



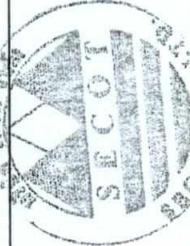
ผู้รับผิดชอบ.....  
(นางสาวตุนนา พิรุฒินันท์)  
ผู้อำนวยการสั่งลงนาม  
บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

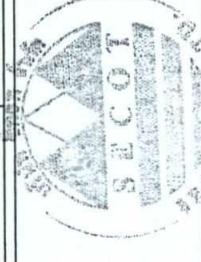
องค์ประกอบของตัวดำเนินการด้วย	มาตรฐานที่มีอยู่ก่อนและดำเนินมาแล้วตั้งแต่เมื่อ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<b>6. กากาของเสีย</b>	<p>(1) ร่วบรวมน้ำเสียแบบแยก API Separator ได้ถึง 200 ลิตร และส่งรีไซเคิลก่อนออกตู้ เดิร์บอนยูดากานาเวนราหารรับไปกำจัดต่อไป</p> <p>(2) จัดทำลงชื่อ "ไวริวัลฟลัฟฟ์" โกรกอาจใช้สิ่งรุกรานเพื่อพอดักกัน จำนวนหนึ่งคน เดลีวันนี้ รวมถึงรับส่งรีไซเคิลกานาเวนออกตู้ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดต่อไป</p> <p>(3) ใช้ Manifest System ในการเก็บข้อมูลเดิมของโกรกอาจ</p> <p>(4) กำหนดให้รับหนังสือจากห้องเรียนท้องศิษษตั้ง Global Positioning System (GPS) และติดตามอยู่สักสองสามวัน ในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมาถึง โกรกอาจ</p>	- API Separator - พนักงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด
<b>7. การดูแลความปลอดภัย</b>	<p>(1) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกและติดกล้องฯ ไม่ให้เกินน้ำหนักมาตรฐานคงคลัง กันภัยมาตั้งแต่ข้าวต้องมาหด</p> <p>(2) ประทวนงานกับโรงงาน HDPE โรงงาน LLDPE และโรงงาน PP เพื่อชั่งระบบการตรวจสอบภายในฟุ่มที่โกรกอาจให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>(3)  kontrolน้ำหนักงานทั้งหมดติดกล้องฯ ให้กับบิลตามต่อห้องน้ำ จราจรที่กำหนดไว้ภายในโกรกอาจ เช่น ถนนทางด้านขวาหรือซ้าย แขวงและตัวให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบทางเข้า-ออก โรงงานเพื่อไม่ให้เกิดความเสี่ยงการชนรถหรือเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>(4) หลีกเลี่ยงการงานส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยเฉพาะในช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น.</p>	- ถนนโกรกอาจที่อยู่ - พนักงาน - ถนนโกรกอาจที่อยู่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด
	ลงนาม..... (นายปรีดา วัชรีรัตน์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด	ลงนาม..... S E C O T T P E ลงนาม..... นายชนาฎก สิงโต กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด	ลงนาม..... (นางสาวตุณนา พิรุณันทน์) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด	ลงนาม..... นายชนาฎก สิงโต กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

อุปกรณ์ประกอบด้วยเดื่อส้อม	มาตรฐานที่รองรับและดำเนินการเพื่อความต้องการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<b>7. การเอนกประสงค์ (ต่อ)</b>	<p>(5) กำหนดให้มีการติดบอร์ดหรือพื้นที่สำหรับห้องที่ต้องเป็นช่องทางการแข่งเรือร่องเรียนแบบโครงสร้าง</p> <p>(6) การตัดเลือกผู้เข้าสู่ห้องที่มีการติดตั้ง Global Positioning System (GPS) และระบบควบคุมความเร็วรถ</p> <p>(7) กำหนดให้มีการจัดทำภาระภัยบังคับงานในการขนส่งและการขนถ่ายพร้อมมาตรฐานตรวจสอบศักยภาพของคนงานและแผนปฏิบัติในเหตุฉุกเฉิน</p> <p>(8) ดำเนินงานในการปรับปรุงสภาพจราจร เพื่อให้ต่อรองส่วนที่ซุ่มชนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุในเวลา ก่อสร้าง ตามความเหมาะสมในการพิจารณาการรื้อถอน</p>	- พื้นที่ด้านโรงจราจร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นายอธิชาญ ไทรโยคท์สิน ผู้อำนวยการส่วนวางแผน
<b>8. การผลิตขั้นต้นรายร่วมแรง</b>	<p>(1) นิรภัยมาตรฐานการผลิตปืนระเบิดในสัดส่วนงานตรวจสอบ (Monitoring) และควบคุม (Control) โดยระบบคอมพิวเตอร์เพื่อควบแน่นอย่างกันความเสี่ยงคลอดจากหน้างาน</p> <p>(2) มาตรการขอแบบตារាងความปลอดภัย สำหรับ Autoclave Reactor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดให้มีกำแพงระเบิด (Blast Proof Wall) หนา 40 เซนติเมตร ตั้ง 8 เมตร ปิดล้อมทับ เปิดได้ทางหนาแน่น สำหรับรั้วนเรืองไฟต์ 2.5 ตันต่อตารางเมตร</li> <li>- ติดให้มีระบบ Interlock เพื่อควบคุมอุณหภูมิและความตันไว้ภายใน Autoclave Reactor ที่ 300 องศาเซลเซียส และ 1,600 น้ำร ตันต่อตัว</li> </ul>	<p>- กระบวนการการผลิต</p> <p>- Autoclave Reactor</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- นายอธิชาญ ไทรโยคท์สิน ผู้อำนวยการส่วนวางแผน</p>

ลงนาม.....	ลงนาม.....
(นายปรีดา วัชรเดชกรกุล) กรรมการผู้จัดการ	(นางสาวศุภนันทา ศิริโจนานันท์) ผู้อำนวยการส่วนวางแผน
นรัชต์ ไทรโยคท์สิน จ.ก.ส. นายอธิชาญ ไทรโยคท์สิน จ.ก.ส.	นายอธิชาญ ไทรโยคท์สิน จ.ก.ส. ผู้อำนวยการส่วนวางแผน
	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของน้ำดีเสิ่นเวลาล้วน	มาตรฐานปัจจุบันและแนวโน้มที่จะพัฒนาต่อไป	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การเก็บอัณฑูตรักษาระยะเร็ว (ดอ)	<p>ชุดงานปฏิรูปที่อุณหภูมิหรือความดันสูงเกินกว่า ที่กำกับมาตรฐานไว้ ส่งสัญญาณเตือนไปที่ห้องควบคุม พื่อถอนกําลังสั่งให้หยุดการทำงาน ทำงานของเครื่องอัตโนมัติความดันขั้นต้นและขั้นที่สอง และหยุดฉีด ตัวร่างกายเขียว ทำให้อุณหภูมิเด tam ตามต้นทางใน Reactor ตลอดทั้งทันที</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้ง Rupture Disc (PSF 001-004) จำนวน 4 ตัว ที่บริเวณช่อง ปั๊กเขียว เพื่อช่วยระบายน้ำยาซึ่งแต่ละความดันในกรณีที่เกิด Over Pressure โดยกำหนด Bursting Pressure ไว้ที่ 1,650 บาร์ ซึ่งใน กรณีที่ความดันสูงเกินกว่าที่กำหนด Rupture Disc จะแตกออก และระบายน้ำยาซึ่งออกจากห้องระบบ Emergency Venting Separator (EVS)</li> </ul> <p>สำหรับ Tubular Reactor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกแบบ Tubular Reactor ให้เป็นหลอด 2 ชั้น โดยด้านในหลอดชั้นที่ 1 เป็นตัวของกริดก๊อปปิ้กเขียว ตัวนี้ห่อตัวนาโนกระมีน้ำไฮดร่า ซึ่งจะมีการติดตั้งเครื่องตรวจดักจับตัวของกริดก๊อปปิ้กในแนวนอน Online เพื่อตรวจสอบการรั่วไหลของเหลวจากหลอด โดยถ้าหันดูเครื่องไฟที่ 50,000 rpm เมื่อถูกต่อตัวนี้ โครงการฯ จะดำเนินการหยุด กระบวนการรักษาพื้นที่ห้องส่วนหน้าที่เกิดการรั่วไหล แต่ก่อนที่ห้องพื้นที่ห้องส่วนหน้าที่เกิดการรั่วไหล เสียงภายในห้องจะหายใจ และตรวจสอบปริมาณก๊าซ ออกที่ส่วนภายในห้องก่อนเริ่มกระบวนการการผลิต</li> </ul>	<p>- Autoclave Reactor</p> <p>- ติดตั้งระบบเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิเมอร์ จำกัด</p>	
				 <p>ลงนาม..... (นางสาวศุภนันท์ ศิริพัฒนาทร) ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุน บริษัท ไทยโพลิเมอร์ จำกัด</p> <p>ลงนาม..... (นายปรีดา วงศ์นิธย์สกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิเมอร์ จำกัด</p> <p>ลงนาม..... (นายรังสรรค์ รุ่งโรจน์) ผู้จัดการชั่วคราว บริษัท ไทยโพลิเมอร์ จำกัด</p> <p>ลงนาม..... (นายวิวัฒน์ คงมาศ) ผู้จัดการชั่วคราว บริษัท ไทยโพลิเมอร์ จำกัด</p> <p>ลงนาม..... (นายวิวัฒน์ คงมาศ) ผู้จัดการชั่วคราว บริษัท ไทยโพลิเมอร์ จำกัด</p>

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบตามสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานสำหรับกันและไฟฟ้าและระบบดับเพลิง	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<b>8. กาวเกิดอันตรายร้ายแรง (ต่อ)</b>	<p>- จัดให้มีระบบ Interlock เพื่อความคุ้มครองหกนิ้วและความดันไม่เกิน 295 องศาเซลเซียส และ 1,600 บาร์ ตามลำดับ ซึ่งในการผสานหุ้นหกนิ้วหรือความดันถูกกำหนดไว้ที่กำหนดจะมีการตั้งต้นข้อมูล เดือนไปที่ห้องควบคุม พร้อมกับตั้งไฟหมุนบอกทำงานของ เครื่องอัตโนมัติที่มีความตื้นด้านหน้าและขั้นต่ำสอง แตะหยุดล็อตตัวร่าง ปฏิรูปฯ ทำให้อุณหภูมิและความดันกานาญใน Tubular Reactor ลดลงทันที</p> <p>- ติดตั้งวาล์วสามทาง (Three-Ways Valve) เพื่อรักษากรณีเกิด Over Pressure ซึ่งกากายน Tubular Reactor ซึ่งเวลาจะนำไปด้วยระบบInterlock เมื่ออุณหภูมิและความดัน มีค่าตั้งติกันกว่า 295 องศาเซลเซียส หรือ 1,600 บาร์ ตามลำดับ โดยการและไฟ นอร์กายนใน Tubular Reactor จะตั้งเป็นระบบ EVS เพื่อคัดแยก โลหิตเมื่อออกจากขาเข้าของหุ้น</p> <p>สำหรับ Autoclave Reactor และ Tubular Reactor</p> <p>- ติดตั้งระบบ Emergency Venting Separator เพื่อจัดรับก๊าซและไนโตรเจนที่หลุดจาก Autoclave Reactor และ Tubular Reactor เมื่อเกิด Over Pressure ขึ้น ทำให้ Rupture Disc ที่ Autoclave Reactor แตก และ Three-Ways Valve ที่ Tubular Reactor ปลด เพื่อรักษาชีวะและไฟฟ้าในระบบ EVS ซึ่ง ภายในถังมีการวางรุ่นเพื่อใช้ในการตัดหุ้นที่อาจขาดหัก ที่ระบบออกอากาศ ถังปฏิรูปฯ และในขณะที่ก๊าซออกหัก</p>	<p>- Tubular Reactor</p> <p>- ติดตั้งระบบมาตราฐานก๊าซ</p> <p>- Autoclave Reactor และ Tubular Reactor</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิเมอร์สีน้ำเงิน จำกัด</p>	<p>นางสาวกัณฑ์ ศิริจิตตนาวา (นางสาวกัณฑ์ ศิริจิตตนาวา) ผู้ช่วยผู้อำนวยการส่วนวางแผน บริษัท ศิริจิตตนาวา จำกัด</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของตัวดำเนินการด้วยตนเอง	มาตรฐานที่ปฏิบัติและเก็บรวบรวมสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<b>8. กํารเพิດอัตโนมัติรักษาระบบ</b> (ต่อ)	ระบบผ่าน Emergency Venting Separator ทำให้เกิดเครื่องดึงน้ำภายในถังชั้นต้นบน จึงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียกไฟด้วยการใช้อาตอมไฟฟ้าที่ถูก ไดบรรดับน้ำในถังถูกควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติโดยการติดตั้งปุ่มกดอย่างอ่อนระดับน้ำ จำนวน 2 ตุด เพื่อใช้ตรวจสอบความถูกต้องของกระบวนการระบาย ระบบทันทีที่น้ำออกจากนิ่มมากหรือสูงไป เกินมาตรฐานระดับที่เข้าสู่ Emergency Venting Separator อย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันไม่ให้อาสาช (อุบัติเหตุ) สายอุ่นภายในถัง ซึ่ง ไอน้ำจะระเหยตัวหลีกภัยจาก ติดการควบแน่นเป็นน้ำ Condensate Liquid ที่เกิดขึ้นอย่างมากของไอน้ำที่ผ่าน Excess Flow Valve เพื่อรักษาอุณหภูมิของน้ำที่สูงกว่ามาตรฐานไว้ผลิตและส่งไปที่บัญชี API ต่อไป อย่างไรก็ตาม ในขณะที่ทำการรับประทานอาหารหกเดือนผ่าน Emergency Venting Separator ความดันภายในถังจะมีค่าประมาณ ณ 3 บาร์เกจ ทำให้ Excess Flow Valve ปิดตัวในเบื้องต้น แต่หากความดันที่เพิ่มขึ้นมากไปอีก (Excess Flow Valve จะปิดตัวเมื่อความดันในถังสูงกว่า 0.6 บาร์เกจ) และในกรณีที่เกิด Run Away Reaction หรือ Over Pressure จะมีระบบ Interlock ฉีดไอน้ำลงในถังก่อนถูกทางเข้าสู่ Emergency Vent Separator เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการระเหยตัวของไนโตรเจน (Ethylene Vapor Cloud) ในสิ่ง Emergency Vent Separator ในช่วงสุดท้ายของการรับประทาน โดยต้องการคัด "ไอน้ำ" ระเหยตัวออกจากถัง ประมาณ 2 ตันต่อชั่วโมง	- Autoclave Reactor และ Tubular Reactor	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท "ไทยโพเติลฟาร์ม" จำกัด

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของตัวเลือกและการตัดสินใจ	มาตรฐานและเกณฑ์การตัดสินใจ	สภาพดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การตัดสินใจรายเร็ว (ต่อ)	<p>(3) นำร่องจาก Diesel Generator ซึ่งเป็นระบบไฟฟ้าสำรองของโรงงาน ตามแผนการรับรู้ภัยควรอัจฉริยะ ให้ดำเนินการจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ ภายใน 5-10 วันนี้ ให้เก็บข้อมูลที่สำคัญ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบเบนเซฟ์ก่อนในโรงงาน</li> <li>- ระบบติดต่อสื่อสาร ซึ่งจะรวมเป็นมีเบตเตอร์สำรองสถานการณ์จ่ายไฟ ด้านใน 48 ชั่วโมง ในกรณีที่หยุดจ่ายกระแสไฟฟ้า</li> <li>- ระบบ UPS (Uninterruptible Power Supply) เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้แก่ Instrument และ DCS ซึ่งจะบันทึกในกรณีที่ไม่มีกระแสไฟฟ้าจ่าย</li> </ul> <p>(4) นำร่องจากไฟฟ้าให้กับระบบภายใน 0.5 วันนี้ สำหรับ เครื่อง 1 ชั่วโมง ซึ่งเพียงพอต่อการทดสอบการผลิต ได้อย่างปลอดภัย</p> <p>(5) ตรวจสอบระบบการกันภัยของ Gas Detector ตามแผนปฏิรูปฯ อย่างน้อยต้อง 1 ครั้ง ที่ตรวจสอบร่วมกับผู้ดูแลของฝ่ายอาชญากรรม และศักดิ์พรเพน ปัจจุบันมีการติดตั้ง จำนวน 87 จุด กрайห้องน้ำ โถงการซักอบฯ และมีการติดตั้งเพิ่ม จำนวน 5 จุด รวมทั้งหมด 92 จุด ทั่วบริเวณโรงงาน เช่น บริเวณ Compressor House, Gas Storage, Catalyst Injection เป็นต้น โดยจะตั้งสัญญาณเตือนเมื่อครื่องทำงาน ปริมาณก๊าซออกไซด์มีมากกว่า 20% ของค่า LEL ทั้งนี้มีถึงค่าต่ออน โครังค์การ จะดำเนินการหักครัววนการหักครัวเพื่อตรวจสอบหา ตำแหน่งที่เกิดการรั่วไหลของก๊าซ พร้อมทั้งวิเคราะห์สาเหตุ ในส่วนที่เกิดความเสียหายเพื่อกำหนดแก้ไข แต่ละ ครัววัสดุรูป曼ดล์โซลาร์ที่เก็บภายในน้ำ ก่อนรื้นกระบวนการการผลิต</p>	<p>- Diesel Generator</p> <p>- ติดต่อระบะเวลาดำเนินการ</p> <p>- บริษัท ไทยโพลิโอทีค จำกัด</p> <p>- พนักงาน</p> <p>- พนักงาน</p>		
		 <p>บริษัท ไทยโพลิโอทีค จำกัด นายธีรดา วัชระเดชย์สกุล กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิโอทีค จำกัด นาย พลเอกอุทัยสิน จำกัด นาย อาทิตย์ ใจดี นางสาวจันทร์ ศรีจันทร์ ผู้อำนวยการสัมบูรณ์ บริษัท ไทยโพลิโอทีค จำกัด</p>	 <p>บริษัท ไทยโพลิโอทีค จำกัด นาย พลเอกอุทัยสิน จำกัด นาย อาทิตย์ ใจดี นางสาวจันทร์ ศรีจันทร์ ผู้อำนวยการสัมบูรณ์ บริษัท ไทยโพลิโอทีค จำกัด</p>	

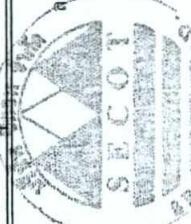
## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบอุปกรณ์ตามสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานร้อยละกันและใหญ่พอกำลังสัมภาระสื่อสาร	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<b>8. กํารเก็ตอัลตราราเยร์ (ต่อ)</b>	<p>(5) ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ตามแผนเป้ารักษาอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง ให้สถานการทำการได้ตลอดเวลา ซึ่งจะประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบตรวจจับอุณหภูมิ (Heat Detector) และระบบเตือนญาณแจ้งเพลิงไหม้ (Fire Alarm) ถูกติดตั้งไว้ทุกวิบริเวณพื้นที่โครงสร้าง ภายนอกนี้มีการติดตั้ง จำนวน 61 จุด กําหนดลงในโครงสร้างอย่าง บุ่มบึ้มการติดตั้งเพิ่ม</li> <li>- ระบบหัวจรวดต้นเพลิงแบบ 2 ทาง (2 Way Hydrant with Monitor) ที่สามารถดูดซ่าน้ำในอัตรา 500 แกลลอนต่อนาที ในบริเวณพื้นที่ ต่างๆ ของโรงงานที่สามารถดึงได้โดยง่าย ปัจจุบันมีการติดตั้ง จำนวน 13 จุด</li> <li>- หัวสีคน้ำดับเพลิงแบบประแจที่ (Fixed Monitor) ปัจจุบันมีการติดตั้ง จำนวน 8 จุด</li> <li>- ระบบหัวจรวดจากน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Deluge System) ปัจจุบัน มีการติดตั้ง จำนวน 13 ระบบที่ ภายในระบบประปาอยู่ด้วย</li> <li>• ชุดควบคุมทุนอัตโนมัติ (Automatic Control Valve Set) ปัจจุบันมีการติดตั้งจำนวน 13 ชุด</li> <li>• หัวฉีด水上 (Sprinkler Nozzles) ปัจจุบันมีการติดตั้ง จำนวน 78 จุด</li> <li>• ระบบหัวเตะเชือดต่อ (Pipework and Fitting)</li> <li>โดย Deluge System สามารถสั่งคุมด้วยคอมพิวเตอร์ได้ ผ่านช่องทาง</li> <li>• สามารถสั่งเลือกด้าน哪ที่แบบ远端 control ในเบื้องต้น หรือแบบ Manual หรือแบบควบคุมระยะไกล (Remote)</li> </ul>	พื้นที่โครงสร้าง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทยโพลิโอทีค จำกัด

**TPE**

รับรองวันที่ 31/63  
นายปรีดา วัชระศรีกุล  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ไทยโพลิโอทีค จำกัด

ลงนาม.....  
นางสาวศุภนภา ศิริพัฒนาทร  
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายการเงิน  
บริษัท ไทยโพลิโอทีค จำกัด



ลงนาม.....  
(นางสาวศุภนภา ศิริพัฒนาทร)  
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายการเงิน  
บริษัท ไทยโพลิโอทีค จำกัด

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชื่อประระตอนตัวนับถึงเวลล้อด้วย	มาตรฐานชื่อของทั้งหมดและหมายเหตุของระบบตั้งแต่เวลล้อด้วย	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. ภารกิจด้านราษฎร์เรือง (ต่อ)	<p>บริเวณสำหรับการทดลอง (Reaction Bay)</p> <p>บริเวณหัวแยก (Separation Bay)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สามารถสั่งเครื่องตามแบบในแบบ Manual หรือแบบควบคุมจากระยะไกล (Remote)</li> </ul> <p>: Catalyst Mixing Room</p> <p>: Booster/Primary Compressor</p> <p>: Secondary Compressor</p> <p>: Catalyst Injection Room</p> <p>: Inter&amp;After Cooler</p> <p>: 2<sup>nd</sup> Stage Recycle Gas Cooler</p> <p>: Valve Frame</p> <p>: Absorption Chiller</p> <p>: Tubular Reactor</p> <p>: 1<sup>st</sup> Stage Recycle Gas Cooler</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถุงกรองดูบเพลทที่ต้องซันดักของเคมีแห้ง (Dry Chemical) แบบแบ่งชั้นภายในออกเป็นชั้นหนึ่งต่อชั้น 34 ชั้น</li> <li>- ถุงกรองดูบเพลทที่ต้องซันดักของเคมีแห้ง (Dry Chemical) แบบแบ่งชั้นภายใน เป็นชั้นหนึ่งต่อชั้น 15 ชั้น</li> <li>- ถุงกรองดูบเพลทที่ต้องซันดักของเคมีแห้ง (Dry Chemical) Portable สำหรับการเดินทาง จำนวน 9 ชุด</li> </ul>	<p>- พื้นที่โครงสร้าง</p> <p>- ตลาดระบะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิเมอร์ฟิล์ม จำกัด</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิเมอร์ฟิล์ม จำกัด</p>

<p style="text-align: right;">ลงนาม..... </p> <p style="text-align: right;">(นายศรีชัย วัชรเดชากร) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิเมอร์ฟิล์ม จำกัด บริษัท ไทยโพลิเมอร์ฟิล์ม จำกัด</p>	<p style="text-align: right;">ลงนาม..... </p> <p style="text-align: right;">(นางสาวศรีนาพร ศิริจิตานันท์) ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายผลิต บริษัท ไทยโพลิเมอร์ฟิล์ม จำกัด บริษัท ไทยโพลิเมอร์ฟิล์ม จำกัด</p>
 <p style="font-size: small;">รับรองว่างานหมายเลข 32/63 บริษัท ไทยโพลิเมอร์ฟิล์ม จำกัด บริษัท ไทยโพลิเมอร์ฟิล์ม จำกัด</p>	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของตัวดำเนินงานเดือด	มาตรฐานที่ป้องกันและแก้ไขหลักระบบพื้นฐานเดือด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. กาวร์ดิลชั่มตราซาร์เยร์ (ต่อ)	<p>มาตรฐานที่ป้องกันและแก้ไขหลักระบบพื้นฐานเดือด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถูก gon ติดเพลิง Fixed Monitor "รีวิวเริ่มให้บรรรองบระบบงาน ผลิต เป็นจุลนิมิตรติดตั้ง จำนวน 8 จุด</li> <li>- Fire Hose House "ไดร์เบรอนพ่นไฟ" ร่องงานเป็นจุลนิมิตรติดตั้ง จำนวน 21 จุด กันห้องสมุดไฟรกรากขนาดฯ ไม่มีการติดตั้งเพิ่ม แต่ต้องจุ่มประภากับด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>• สายดูบเพลิงขนาด 2.5 นิ้ว ยาว 30 เมตร จำนวน 2 เส้น</li> <li>• Jet/Spray Nozzle จำนวน 2 หัว</li> <li>• Coupling ต่อสายดูบเพลิง จำนวน 4 ชุด</li> </ul> </li> <li>- ชุดผงบุหรี่ดึงควันชุด "รีวิวเริ่มใช้งานติดตั้งเวลา มีจำนวน 7 ชุด</li> <li>- ชุด SCBA พร้อมสำหรับใช้งานติดตั้งเวลา มีจำนวน 4 ชุด</li> <li>- ระบบ Foam Bladder Tank พร้อมสำหรับใช้งานติดตั้งเวลา ติดตั้งจำนวน 1 จุด</li> <li>- ถูก gon ติดเพลิงทางยาสูบ (Safety Shower and Eye Washer) จำนวน 8 จุด</li> </ul>	<p>- พนักงาน</p>	<p>- ทดลองระบบเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิเทคโน๊ต จำกัด</p>

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

มกราคม 2564

มกราคม 2564

WILLIAM HENRY FOX

(សំគាល់របាយការណ៍ នៅក្នុងរដ្ឋបាល)

## กระบวนการผู้จัดการ

四

卷之三

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบอันตรายร้ายแรง	มาตรฐานการป้องกันและเฝ้าระวังควบคุมสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
(๗) กําเกิดอันตรายร้ายแรง	<p>- บ่อดับเพลิงสำรอง (Fire Pond) ขนาดความจุน้ำ 4,000 ลบ.ม. สำหรับสิ่งของammable ได้ปรับมาเป็น 7 ชั่วโมง เพื่อสำรองในกรณีเกิดไฟไหม้ พิพากษาและดับเพลิงได้</p> <p>- บ่อดำนูนร่องดักน้ำดับเพลิงได้</p> <p>- Fire Pump เป็น Vertical Pump บรรจุน้ำใน池塘 สำหรับสูบน้ำเพื่อส่งไปยัง Diesel Engine จำนวน ๑ตัว สามารถทำ้งานได้ในกรณีเกิดไฟฟ้าขัดข้อง สร้างแรงดันน้ำได้ 200 psi อัตราการไหล 600 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง</p> <p>(6) รถดับเพลิง ซึ่งติดตั้ง Fixed Monitor จำนวน ๑ ตัว และหัวฉีดจำนวน 8 หัว สำหรับสีดินนาเรือ โฟม โดยที่ภายในตัวรถจะมีถังบรรจุไฟฟ้า จำนวน ๕,๕๐๐ ลิตร และปืนดูดสูดส่างานรถดับเพลิงดันน้ำได้ ๒๐๐ psi อัตราการไหล 3,790 ลิตรต่อนาที</p> <p>(7) ห้องตรวจสอบความปลอดภัยทั่ว โรงเรียนที่ขับบันดาลความสะอาด สถานที่เรียนรู้ของสถาบันที่ เดอะอุปกรุงฯ ตามแผนการ ตรวจสอบและให้บันทึกผลการตรวจสอบทุกครั้งเพื่อนำไปวิเคราะห์ และจัดการความไม่ปลอดภัยด้วย</p> <p>(8) ตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยตามแผนการตรวจสอบของ โครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประตูห้องไฟ (ปิด-เปิดตรวจสอบได้ก็ต่อหาก)</li> <li>- ตู้ปั๊มน้ำและห้องน้ำ (ตรวจสอบตู้ปั๊มน้ำ)</li> <li>- บ่อดับเพลิง</li> </ul>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- นายษัทชาติอุทา ศิริพิฒนาณ์ ผู้อำนวยการส่วนตัว</p>

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบบนด้านล่างเวลล์อ่อน	มาตรฐานที่อยู่อย่างทั่วไปและหลักเกณฑ์ของระบบด้านล่าง	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การ์ดิลลันทรัมร่ายเรง (ต่อ)	<p>- ระบบน้ำดับเพลิง (ครัวศูนย์การทำงานของงานต่อกรอร์ฟส์ตัน และระบบบำบัดน้ำเสีย)</p> <p>- ปั๊มน้ำดับเพลิงอีก (ครัวศูนย์ดำเนินการด้านด้านท้องถังความตัน ตัวถัง ตักกันรักษาและสภาพการติดตั้ง)</p> <p>- ตราชับเพลิง (ทำ Hydrostatic Test)</p> <p>(9) ครัวศูนย์การทำงานของระบบการติดตั้งท่อต่างๆ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้แน่ใจว่าสถานะของใช้งานได้ดีตลอดเวลา</p> <p>(10) มีการตรวจสอบความปลอดภัย (Safety Inspector) ตามแผนการตัวร่วมกันของโรงเรียน</p> <p>(11) มีระบบใบอนุญาตในการทำงาน (Work Permit) ให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย</p> <p>(12) กำหนดเขตดูบุหรี่ภายในพื้นที่โรงเรียน</p> <p>(13) ใบมีริบบันทือเจ้ามือรั่ว ไฟต์ของสารเคมี โครงการฯ กำหนดให้ชุดอุปกรณ์ไฟฟ้าชนิด Explosion Proof</p> <p>(14) กำหนดให้โครงสร้างมีระบบหน้าห้องเย็น (Cooling Water System) ของโรงเรียนให้เป็นอิสระจากโครงงาน HDPE โครงงาน LLDPE โครงงาน PP1 และ โครงงาน PP2</p> <p>(15) ใบอนุญาตกลืนไม้สำหรับรับกระเบถไฟฟ้าจากบริษัท พีที โกลบอล เทคโนโลจี จำกัด (มหาชน) ได้รับงานจะรับภาระและไฟฟ้าจากแหล่งกำเนิด "ไฟ" แก่ Glow SPP Public Co., Ltd. เพื่อใช้ภายในโรงเรียน ได้อย่างต่อเนื่องจนกว่าจะรับภาระเหล่านี้ได้</p>	<p>- พื้นที่โครงสร้าง</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- นายชัย ไพบูลย์ทันตีนันท์ ประจำตัว</p>

ลงนาม..... (นายปรีดา วัชระเมธากุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยไฟฟ้าอิเล็กทริก จำกัด	ลงนาม..... (นางสาวสุนทรี ศรีสุวนันท์) ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต บริษัท ไทยไฟฟ้าอิเล็กทริก จำกัด
 S E C O T	 S E C O T

ຄະນະ 2 (ທີ່)

องค์ประกอบของแผนด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานที่ต้องกันและทำให้ขาดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. กาวกิดอัมตราษัยเรือง (ต่อ)	<p>(16) จัดให้มีการเดินตรวจสอบแนวทางอุทกวน เพื่อให้เห็นใจว่าห้องอยู่ในสภากาเพี้ยน ไม่มีการร่วร้าห้องของสารเคมีและยาดินครึ่งของพืช ควรสอนอย่างละเอียดทุกๆ 3 ปี</p> <p>(17) โครงการฯ กำหนดให้มีการซุกซิกลิน เบ่งปูน 3 รอบตุ้ง (ตุ้งแต่งในรูปที่ 2 ถึง 4) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคฤดูกิลินระดับที่ 1 “เด็ก” ภาคฤดูกิลินที่เปลี่ยนต่อผลกระทบกับชุมชน/โรงงาน ภาคเดียว และสามารถคาดคะมุนได้โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในโรงงานรวมถึงการคิดถึงภาวะสุกสิ้นพิโรงจาน ซึ่งต้องทั่วแนวโน้ม ทั้งส่วนผลกระทบทางน้ำที่โรงงานให้ประปาส ภาคฤดูกิลินระดับที่ 1 “เด็ก” เพื่อเตรียมพร้อมในการรับมือกับภาวะรุกคิบ</li> <li>- ภาคฤดูกิลินระดับที่ 2 “เด็ก” ภาคฤดูกิลินที่ซึ่งไม่ส่งผลกระทบ กับชุมชน/โรงงาน ภาคเดียว แต่การควบคุมภาวะสุกสิ้นต้องรอ ความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกจากต่างประเทศ</li> <li>- ภาคฤดูกิลินระดับที่ 3 “เด็ก” ภาคฤดูกิลินระดับใหญ่สุด ที่มีแนวโน้มจะถูกตัดออกไป รวมถึงการร่วมทีมของสถานศึกษา ที่ขยายผลผลกระทบกับชุมชน หรือต่อส่วนภาคตื้น จนถึงชั้นเมือง Site Emergency Manager ห้องประชุมและวินชั่นส์เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ต่อศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมดูแลภาพสั่งงานเดือนต่อไป</li> </ul>	<p>- หนท โกรกการ</p> <p>- หนท โกรกการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิโอทีศิลิน จำกัด</p>

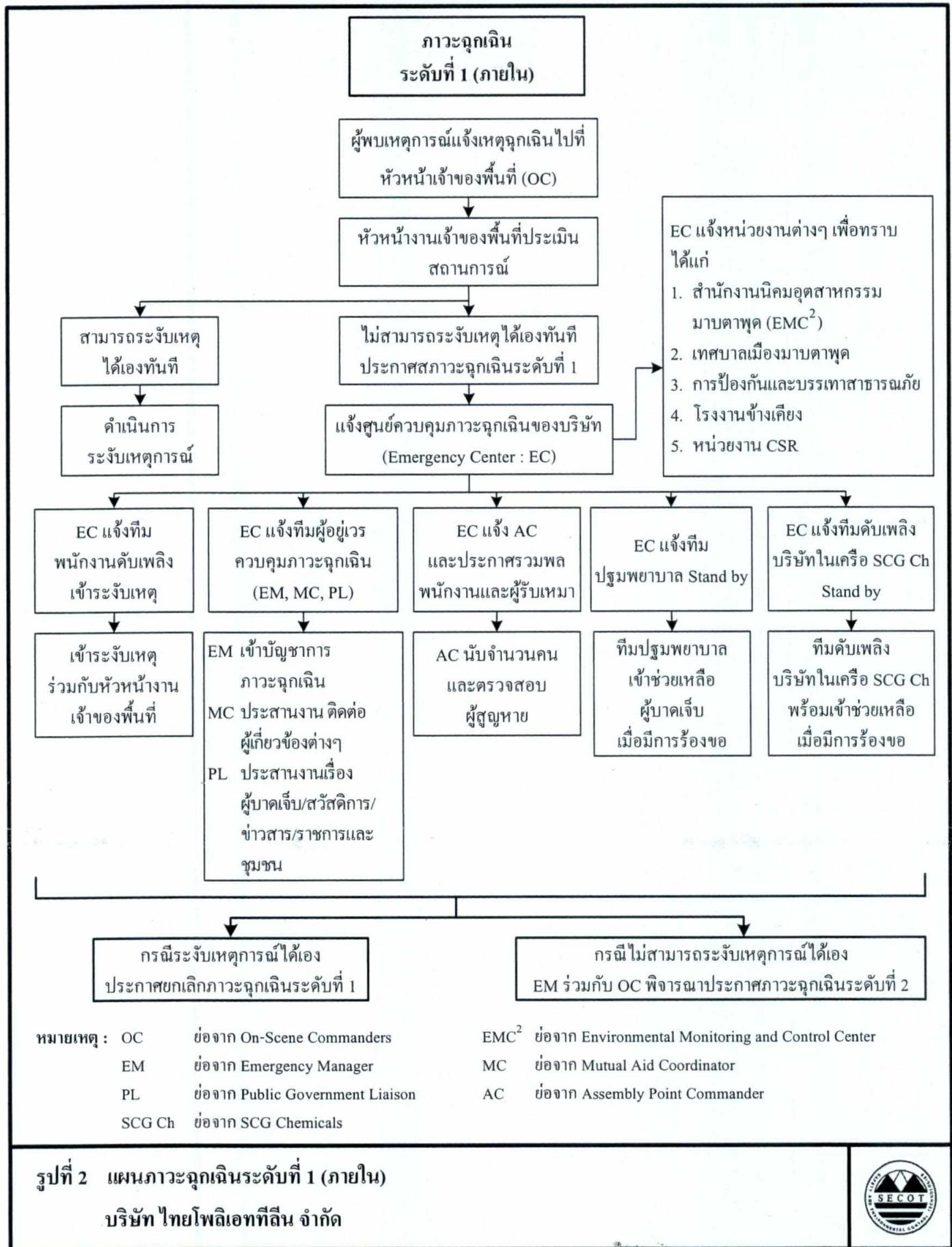
นงต่าวรัตน์พา ศิริภัณฑ์  
ผู้ร่วมรายการสืบงานว่องไวอม  
บริษัท ชีคอก พิคกิ้ล

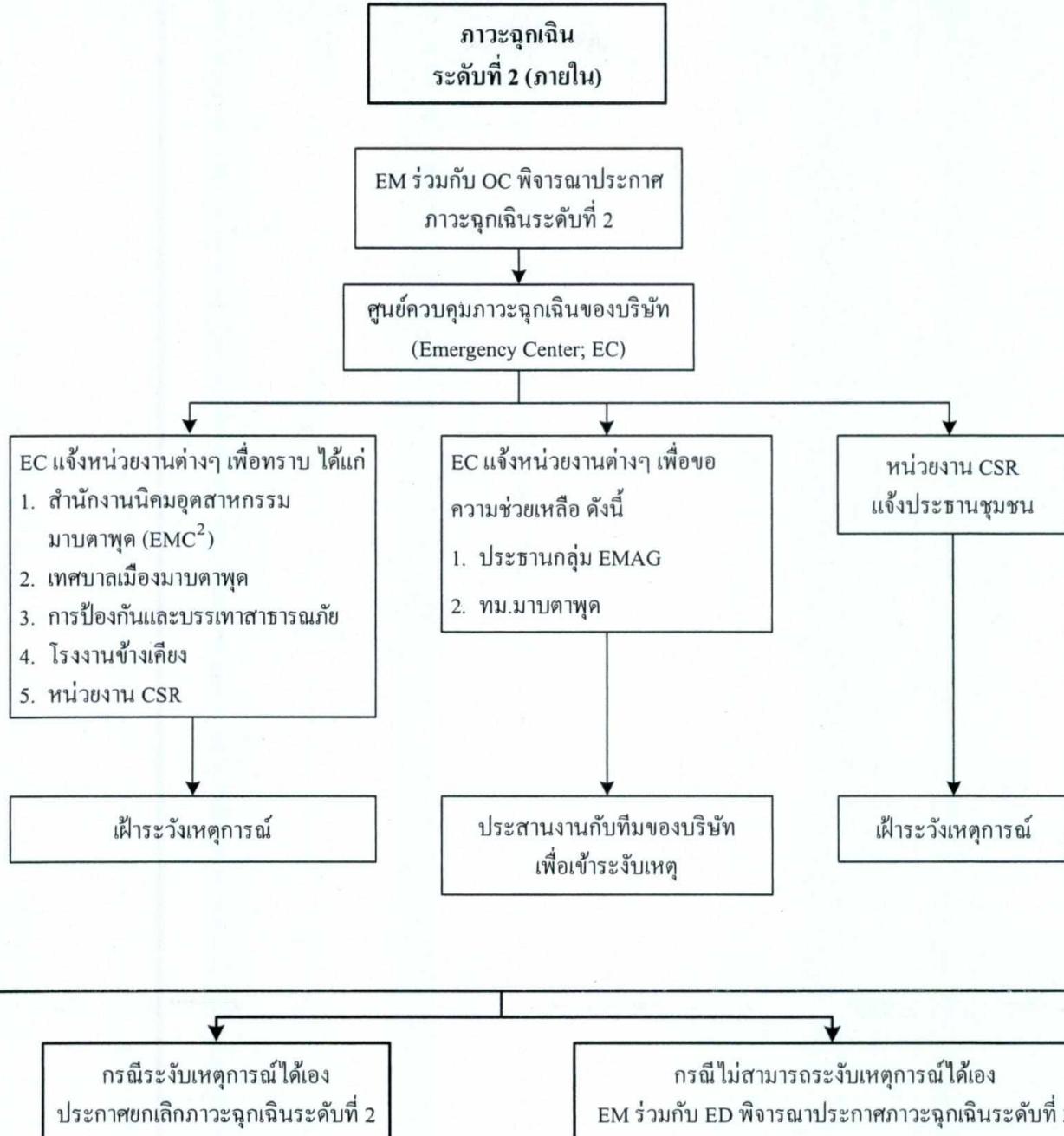
A circular library stamp with the word "SECOND" at the top and "LIBRARY" at the bottom.

ก.พ.ร. ๒๕๖๔

TPE

กองงาน





หมายเหตุ : OC ย่อจาก On-Scene Commanders

EMC<sup>2</sup> ย่อจาก Environmental Monitoring and Control Center

EM ย่อจาก Emergency Manager

ED ย่อจาก Emergency Director

EMAG ย่อจาก Emergency Mutual Aid Group

### รูปที่ 3 แผนภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 (ภายใน)

บริษัท ไทยโพลีเอทีลีน จำกัด



ลงนาม.....  
*[Signature]*

(นายเบริด วัชรเชียบสกุล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทยโพลีเอทีลีน จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 38/63

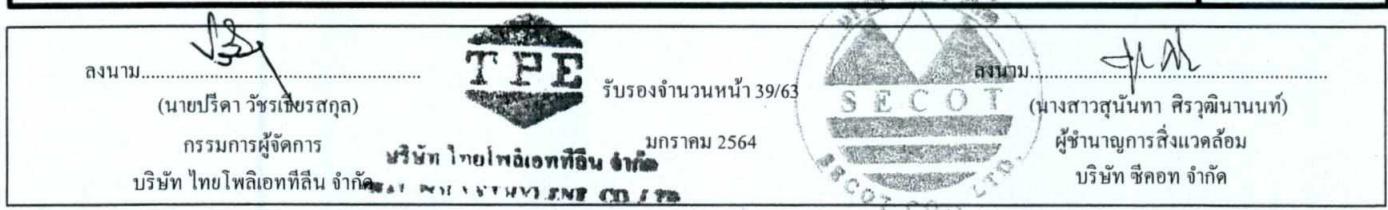
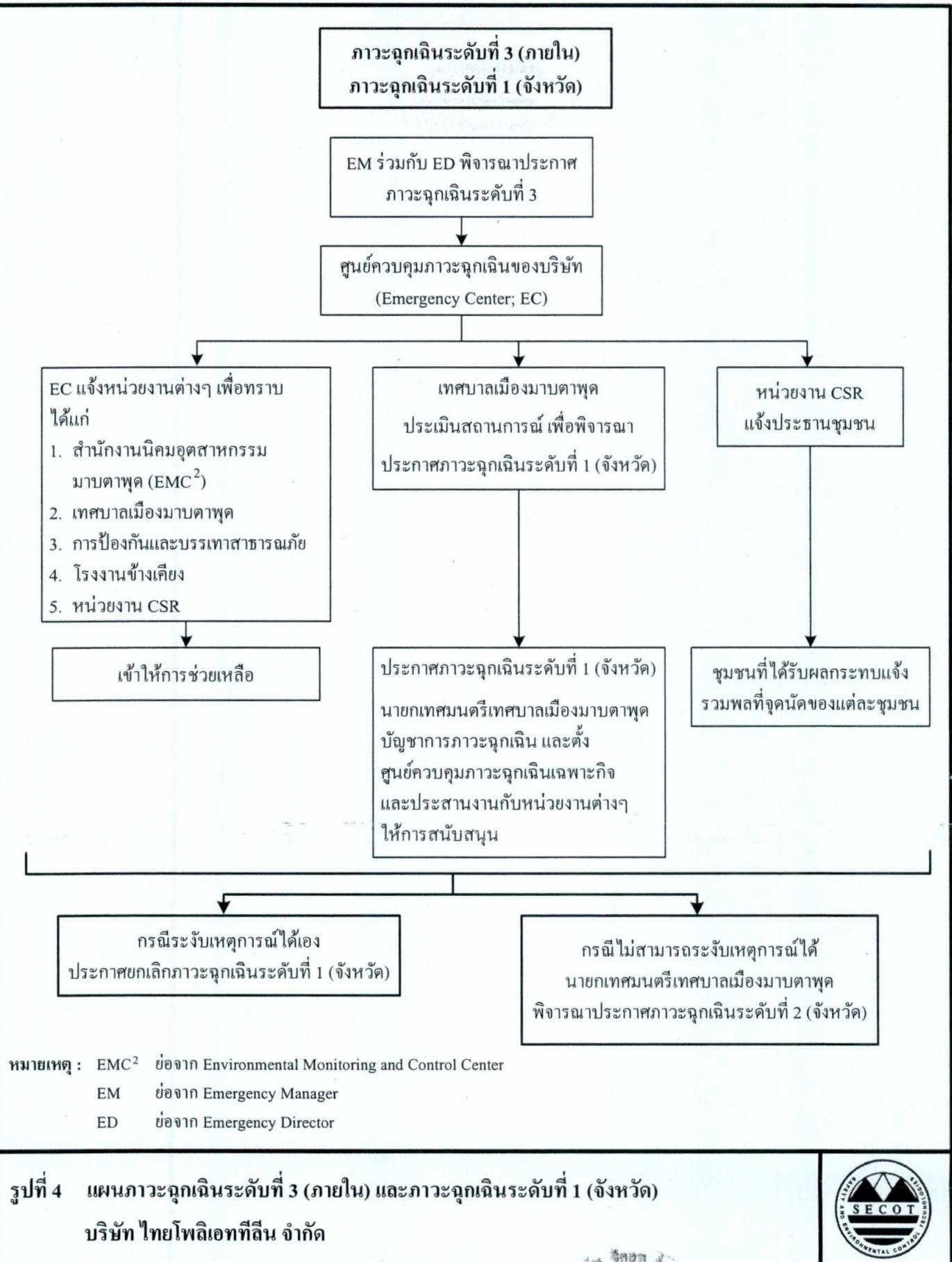
มกราคม 2564



ลงนาม.....  
*[Signature]*  
(นางสาวสุนทร์ศิริวัฒนวนิท)

ผู้อำนวยการส่งแผลล้อม

บริษัท ชีคอล จำกัด



ຕາງໝາຍ 2 (ຫວີ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม		มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม		สถานที่ดำเนินการ		ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบ	
8. การเพิดอัณฑรัชร้ายแรง (ต่อ)	(18) ศึกษาแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1 ภายใน โครงการ ปีละ 1 ครั้ง และแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ระดับ 2 ระหว่างเดือนธันวาคม โรงงาน ชุมชน แหล่งน้ำของบริษัทฯ สำหรับผู้คน ปีละ 1 ครั้ง	(18) ศึกษาแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1 ภายใน โครงการ ปีละ 1 ครั้ง และแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ระดับ 2 ระหว่างเดือนธันวาคม โรงงาน ชุมชน แหล่งน้ำของบริษัทฯ สำหรับผู้คน ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัทฯ ให้พิเศษที่สุด จำกัด	- บริษัทฯ ให้พิเศษที่สุด จำกัด	
	(19) จัดเตรียมห้องพักสำหรับบุคลากรผู้ดูแลนิสัย	(19) จัดให้พื้นที่ในห้องพักสำหรับบุคลากรผู้ดูแลนิสัยและพัฒนาเด็กอ่อนโดย (1) แต่งตั้งห้องน้ำร่วมกับห้องน้ำชาย และดำเนินงานด้านอาชีว- อนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด (2) มีหน่วยงาน Safety และ Security ดูแล และรักษาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และพัฒนาเด็ก อายุตั้งแต่ 0-7 ปีก่อนรุ่น พนักงาน และรักษาสถิติอุบัติเหตุและ โรคจากการทำงาน (3) จัดฝึกอบรมแก่พนักงาน ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อม เช่น กัญชาเรียบหัวใจความไม่สงบต่อกัน การปฏิบัติระหว่างการ ทำงาน การใช้อุปกรณ์คุ้มครองส่วนบุคคล การเผยแพร่องค์การ ช่วยชีวิต การจัดการของเสีย และการขับ Forklift อย่างถูกต้อง เป็นต้น ตามแผนการฝึกอบรมของ โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัทฯ ให้พิเศษที่สุด จำกัด	- บริษัทฯ ให้พิเศษที่สุด จำกัด	
9. อาชีวอยาโนเมเนะและรวม ปลดปล่อยในทางที่糟	9.1 จัดให้พื้นที่ในห้องพักสำหรับเด็กและพัฒนาเด็กอ่อนโดย (1) แต่งตั้งห้องน้ำร่วมกับห้องน้ำชาย และดำเนินงานด้านอาชีว- อนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด (2) มีหน่วยงาน Safety และ Security ดูแล และรักษาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และพัฒนาเด็ก อายุตั้งแต่ 0-7 ปีก่อนรุ่น พนักงาน และรักษาสถิติอุบัติเหตุและ โรคจากการทำงาน (3) จัดฝึกอบรมแก่พนักงาน ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อม เช่น กัญชาเรียบหัวใจความไม่สงบต่อกัน การปฏิบัติระหว่างการ ทำงาน การใช้อุปกรณ์คุ้มครองส่วนบุคคล การเผยแพร่องค์การ ช่วยชีวิต การจัดการของเสีย และการขับ Forklift อย่างถูกต้อง เป็นต้น ตามแผนการฝึกอบรมของ โครงการ	9.1 จัดให้พื้นที่ในห้องพักสำหรับเด็กและพัฒนาเด็กอ่อนโดย (1) แต่งตั้งห้องน้ำร่วมกับห้องน้ำชาย และดำเนินงานด้านอาชีว- อนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด (2) มีหน่วยงาน Safety และ Security ดูแล และรักษาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และพัฒนาเด็ก อายุตั้งแต่ 0-7 ปีก่อนรุ่น พนักงาน และรักษาสถิติอุบัติเหตุและ โรคจากการทำงาน (3) จัดฝึกอบรมแก่พนักงาน ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อม เช่น กัญชาเรียบหัวใจความไม่สงบต่อกัน การปฏิบัติระหว่างการ ทำงาน การใช้อุปกรณ์คุ้มครองส่วนบุคคล การเผยแพร่องค์การ ช่วยชีวิต การจัดการของเสีย และการขับ Forklift อย่างถูกต้อง เป็นต้น ตามแผนการฝึกอบรมของ โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัทฯ ให้พิเศษที่สุด จำกัด	- บริษัทฯ ให้พิเศษที่สุด จำกัด	
	(4) จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธีการ威胁矩阵 บน HAZOP Study ของเครื่องจักรอุปกรณ์/กระบวนการผลิตและหน่วยที่ติดต่อ กันเป็นเพื่อใช้กำหนดมาตรฐานการรับรองพื้นที่ทำงาน (Work Permit) (5) จัดให้มีระบบใบอนุญาตให้ปฏิบัติงาน (Work Permit)	(4) จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธีการ threat matrix บน HAZOP Study ของเครื่องจักรอุปกรณ์/กระบวนการผลิตและหน่วยที่ติดต่อ กันเป็นเพื่อใช้กำหนดมาตรฐานการรับรองพื้นที่ทำงาน (Work Permit) (5) จัดให้มีระบบใบอนุญาตให้ปฏิบัติงาน (Work Permit)	- พื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัทฯ ให้พิเศษที่สุด จำกัด	- บริษัทฯ ให้พิเศษที่สุด จำกัด	

๑๗๙

(សំគាល់របាយការណ៍ នៃក្រសួង)

หนังสือท่องเที่ยวเชียงใหม่

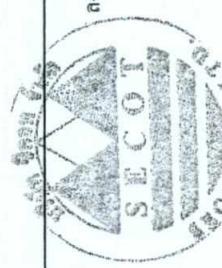
มกราคม 2564

 <b>TPE</b>	<b>สังนัน</b>  <span style="font-size: 2em;">(นายปรีดา รัชดาภรณ์)</span> <b>กรรมการผู้จัดการ</b> <b>บริษัท ไทยโพลิโธร์พิคัล จำกัด</b> <span style="font-size: 0.8em;">๘๘๔๙ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๕ : โทร.</span>	<b>รัฐกรอติวันนนท์ 40/63</b> <span style="font-size: 0.8em;">๒๕๖๔</span> <b>นกราชิน</b> <span style="font-size: 0.8em;">๑๑ : ๗๗</span>
 <b>ลงนาม</b>	<span style="font-size: 2em;">H.M</span> <span style="font-size: 0.8em;">(นางสาวสุรัณนา พิริฒานันท์)</span> <span style="font-size: 0.8em;">ผู้อำนวยการโรงเรียน</span> <span style="font-size: 0.8em;">บริษัท ซีคอน จำกัด</span>	

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

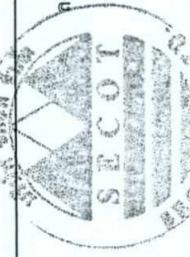
องค์ประกอบด้านดิจิทัลล์	มาตรฐานที่มีอยู่แล้วและต้องเพิ่มเติม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)</b>	<p>(6) กรณีเกิดเหตุผิดปกติเรื่อยๆ ก็ต้องยกเลิก ให้โครงการฯ ปฏิเสธคำแนะนำภายในก่อนเป็นปัจจัยและตอบโต้สถานการณ์ที่กำหนดด้านใน แผนปฏิบัติการภาระอุบัติเหตุ กรณีขึ้นความฉุกเฉียบของภาระรวมทั้งพนักงานมาทำงาน</p> <p>ฉบับถัดจากครั้งที่แล้ว</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- นายอาทิตย์ ไทยโพธิ์อุดม บุญศักดิ์</p>
	<p><b>9.2 ระบบมาตรการดูแลและซ่อมบำรุง</b></p> <p>(1) ตรวจสอบระบบห้องเผาไหม้ พร้อมให้ไฟแจ้งว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน</p> <p>(2) ตรวจสอบสภาพการทำ้งนเด่นร่างกายอุปกรณ์ในบริเวณหน้าที่ มีภัยร้ายไว้</p> <p>(3) จัดตั้งระบบเฝ้าระวังไฟฟ้า ห้องประปา ผู้ดูแล ห้องแมลง โถงทาง ตาม ความเหมาะสมของพื้นที่ เช่น บริเวณ Storage พัฒนาการ ตรวจสอบการทำ้งน</p> <p>(4) จัดตั้งที่สูญเสียเพื่อไม่ให้หายไป ตรวจสอบและรักษาเครื่องไฟฟ้าตาม บุคลากร ที่มาโครงการ</p> <p>(5) ติดตั้งและตรวจสอบการทำ้งนของระบบเพื่อป้องกันไฟ และ Safe Guards ต่างๆ อย่างน้อยต่อเดือน 1 ครั้ง เพื่อให้ไฟแจ้งว่าสามารถใช้งานได้ ตลอดเวลา</p>			

หมายเหตุ : จุดสื้นໄ้ด้วยมาตรฐานฯ ที่ได้เสนอเบลง ภายนอกการเปลี่ยนแปลงจะระบุแยก โครงการฯ rogjanamakidimphatatastiki โพธิ์อุดม ชนิดความหนาแน่น (ครั้งที่ 3)  
จากการพิจารณาของนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ.2563

 <p>ลงนาม.....</p> <p>(นายอาทิตย์ ไทยโพธิ์อุดม) กิริบวนการรักษาความปลอดภัย บริษัท ไทยโพธิ์อุดม จำกัด</p>	 <p>ลงนาม.....</p> <p>(นางสาวธนนา ศิริอุดินนท์) ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านดิจิทัล บริษัท ไทยโพธิ์อุดม จำกัด</p>
 <p>ลงนาม.....</p> <p>รับรองว่างานหน้าที่ 4/63 มกราคม 2564</p>	

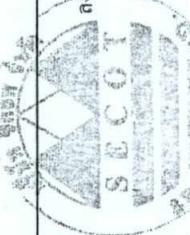
## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานที่ใช้กันและแหกบุคลากรทั่วโลกนิยม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<b>9. อิฐห้องน้ำและความปลอดภัยในห้องทำงาน (ต่อ)</b>	<p><b>9.3 มาตรการห้ามงานดีไซน์และการเฝ้าระวัง</b></p> <p>(1) จัดให้มี Bund Wall หรือคันกันน้ำรอบบริเวณกึ่งสาธารณะ สำหรับ สารเคมีที่มีสถานะเป็นของคลาให้มีปริมาณครึ่งถังก่อนออกจากห้องน้ำ เพื่อกับปริมาณสารในห้องน้ำที่น้ำที่น้ำที่ห้องน้ำให้ถูกต้อง เพื่อ ป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีออกสู่ภายนอก</p> <p>(2) จัดให้มีห้องน้ำสุขาลินและห้องลักซ์รูม หรือ Wash Room บริเวณที่ ห้องน้ำที่ห้องน้ำส่วนตัวนี้อยู่เพียงชุด</p> <p><b>9.4 การดูแลห้องน้ำซึ่งอาจมีการรั่วซึ่งปฏิบัติงาน</b></p> <p>(1) จัดให้มีการตรวจสอบพื้นที่งานและ stemming กันพลาฟของร่างกาย ก่อนเข้าทำงาน เมื่อมีการเข้าทำงานที่มีความเสี่ยงมากที่สุด และ ก่อนออกจากงาน โดยตรวจสอบความเสี่ยงของแต่ละสิ่งของงาน (2) จัดการในกรณีการทำงานบริเวณที่มีการตั้งกิน 85 เดซิเบล หรือ ให้มี ช่วงการพัก (Interruption) ให้มีการลดความเสี่ยงของ OSHA (Occupational Safety and Health Administration Act, 1970)</p> <p>(3) กำกับดูแลพื้นที่ห้องน้ำให้มีการดูแลรักษา การจัดทำรายงานเหตุ ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และการรื้อถอนกันการเกิดเหตุ โดยการสอนรวม เพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- นายพิพัฒน์ ไวย์พิติพาทีสิน เจ้าหน้าที่</p>

	<span style="font-size: 2em;"> SECOT</span> <span style="font-size: 0.8em;">บริษัท ไทยเพาเวอร์คอร์ปอเรชัน จำกัด</span> <span style="font-size: 0.8em;">มหาสารകุมาล奈</span> <span style="font-size: 0.8em;">บัญชี ไทยเพาเวอร์คอร์ปอเรชัน จำกัด</span> <span style="font-size: 0.8em;">มหาสารകุมาล奈</span>
	<span style="font-size: 0.8em;">ระบบงานภายใน</span> <span style="font-size: 0.8em;">รับรองจำนวนหน้า 42/63</span> <span style="font-size: 0.8em;">มกราคม 2564</span>
<span style="font-size: 1.5em;">นายปรีดา วัชรีบรากุ</span> <span style="font-size: 1.5em;">กรรมการผู้จัดการ</span> <span style="font-size: 1.5em;">บริษัท ไทยเพาเวอร์คอร์ปอเรชัน จำกัด</span>	

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบอันดับตามลำดับ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<b>10. การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</b>				
<b>ทางสุขภาพ</b>	<p>(1) กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ในการเดินทางระหว่างประเทศ พนักงานประจำสำนัก และตรวจสอบสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานใน พื้นที่เสียง และวัสดุอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงห้องน้ำ</p> <p>พารามิตอร์ที่จะทำให้ทราบว่าใช้ห้องน้ำ</p> <p>(2) กำหนดให้มีสถานพยาบาลอยู่ห้องน้ำภายใน โรงงานสำหรับพนักงาน พนักงานที่เดินทางมาพนักงานต่อไปกับพนักงานของ โรงงาน เพื่อดูแล ความปลอดภัยของสถานพยาบาลชุมชน</p> <p>(3) ตั้งน้ำมนตุษย์ห้องน้ำสาธารณะในพื้นที่ ทั้งในศูนย์ส่งเสริม พื้นที่ น้ำอุบลฯ และจุดสาธารณะ</p> <p>(4) จัดตั้งชุดน้ำดื่ม จำนวนพนักงาน ข้อมูลสารเคมี (MSDS) และข้อมูล จำเป็นอื่นๆ ให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อใช้ในการวางแผน ต่อไป]</p>	<p>- พื้นที่โรงงานและบริเวณ ชุมชนโดยรอบ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- นายษัทธิ์ ไวยพัฒนาที่ บังคับใช้กฎหมาย บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด</p>
<b>11. กรรมสิทธิ์-สังคม</b>	<p>(1) กำหนดให้พนักงานร่วมคุณในห้องเดิมที่มีภาระเดินทางตาม ความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยคนใน ห้องเดิมไม่เสียเวลาและมีภาระคุณที่ต้องโรงจราจร และก่อให้เกิดภาระทางด้าน ความสัมพันธ์ของประชาชนและชุมชน โดยให้มีการประชุมทีมพัฒนา ให้ชุมชนทราบในคราวที่มีคำแนะนำทาง (2) เผยแพร่ข้อมูลเชิงบวก ให้ชุมชนหรือกรรมทางสังคมอื่นๆ</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- นายษัทธิ์ ไวยพัฒนาที่ (นางสาวศุภนภา ศิริจินันท์) ผู้ช่วยผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด</p>

ลงนาม.....		ลงนาม.....	
(นายธีรา วัชรีษฐ์กุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 43/63 มกราคม 2564	นายษัทธิ์ ไวยพัฒนาที่ บริษัท POLYETHYLENE CO., LTD	(นางสาวศุภนภา ศิริจินันท์) ผู้ช่วยผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบตอบตัวเลือกเบ็ดเตล็ด	มาตรฐานที่มีอยู่กั้นและเหลือ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<b>11. ผลกระทบ-สังคม (ต่อ)</b>	<p>(3) ผลกระทบที่มีอยู่กั้นและเหลือ</p> <p>เพื่อประชาชาติพัฒน์ โรงงานต่อชุมชน ทำให้เกิดการ เปลี่ยนชุมชนที่ถูกต้องและเป็นธรรม ดังนี้ โรงงานจึงได้เสนอ แผนการดำเนินการเพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับ โรงงาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เตรียมชุมชนที่อยู่อาศัยในย่านอยู่อาศัย บีระ 1 ศรี ที่อยู่ร้าง ความเสื่อมพื้นที่อนดับชุมชนอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- ผลิตเอกสารหรือเผยแพร่หนังสือประชาชุมน เพื่อประชาสัมพันธ์การ ดำเนินกิจกรรมของ โรงงานเดิมกิจกรรมที่จัดทำขึ้น เพื่อป้องกัน ผลกระทบต่อสังคม</li> <li>- จัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์ร่วมกับบริษัทในกลุ่ม SCG Chemicals ดำเนินการ ซึ่ง โครงการค่ายพยาบาลศาสตร์ สีแอลเอล อุปกรณ์จัดตั้น ไม่ในพื้นที่ชุมชนและ โรงเรียน กิจกรรมวันเด็ก และชนาคราชยัลเคลื่อนที่ โครงการ ทุนการศึกษาบุตรพนักงานต่อ โครงการทดสอบผ้าสำนักศึกษา หน่วย แพทย์เคลื่อนที่ โครงการจัดทำประจําระหว่าง SCG กับ ชุมชน โครงการสารสนเทศชุมชน เป็นต้น</li> <li>- จัดให้ผู้บริหารหรือพนักงานลงพื้นที่พูด面對面รับฟังความคิดเห็น รวมถึงชุมชนและอธิบายความคืบหน้าแก่ชุมชน โครงการเดียวกัน กิจกรรมของ SCG Chemicals ให้กับชุมชนในพื้นที่รอบโรงงาน ร่วมงาน ผ่านกิจกรรมชุมชน One Manage One Community (OMOC) โดยเน้นเจ้าหน้าที่ของ โรงงานร่วมด้วย</li> </ul>	<p>- ชุมชน โดยรวมพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- นายชัย ไทรโยคท์ กิจกรรม บริษัทฯ ไม่ออกมีคำสั่ง เนื่อง บริษัทฯ ให้ผลิตภัณฑ์ จึงตัด ไม่มีผลประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจ</p>

ลงนาม.....

(นายปรีดา วัชระเบศร์กุล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทฯ เนื่องจากมีภาระทางด้านเศรษฐกิจ

TPE

รับรองว่างานหน้าที่ 44/63

มกราคม 2564

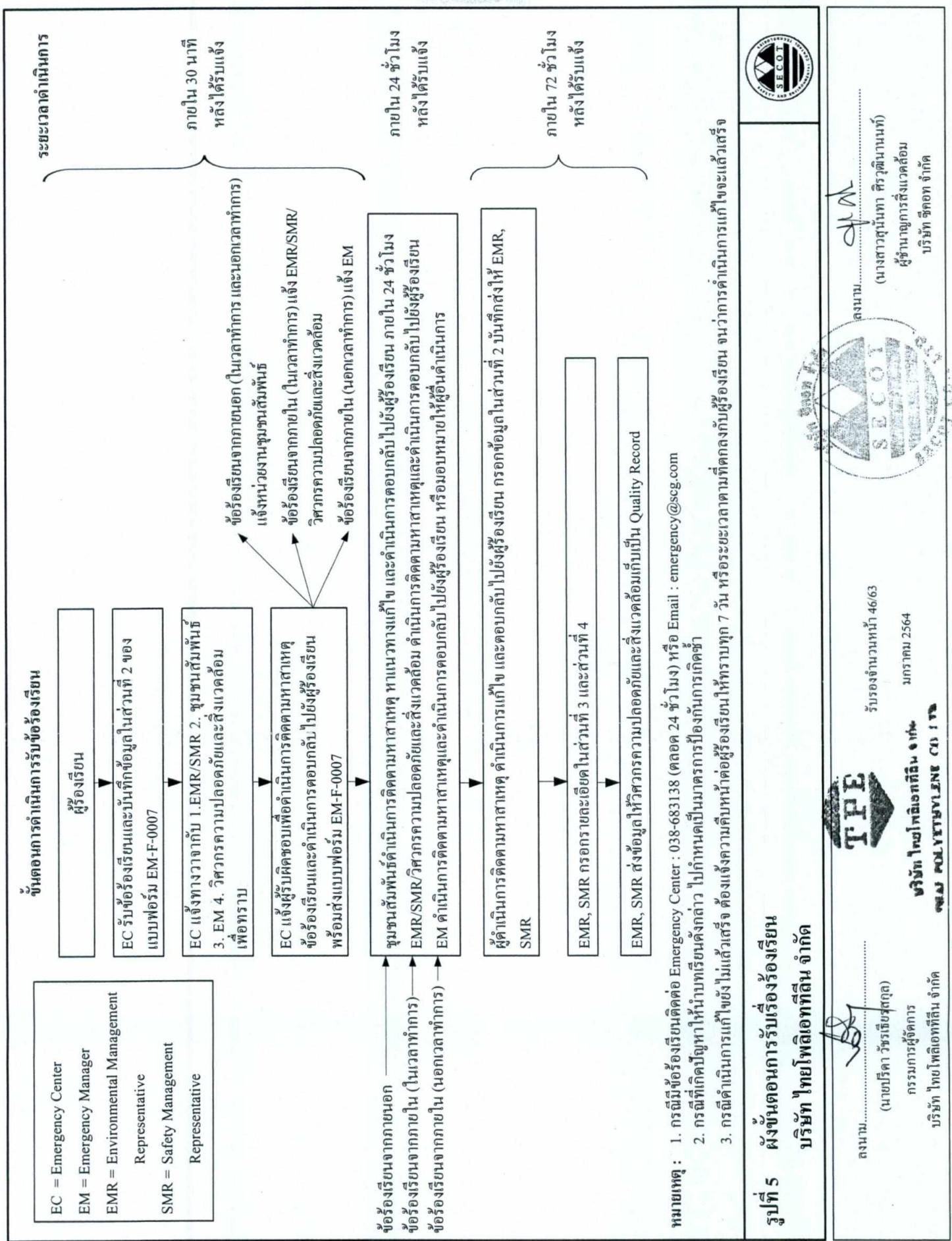


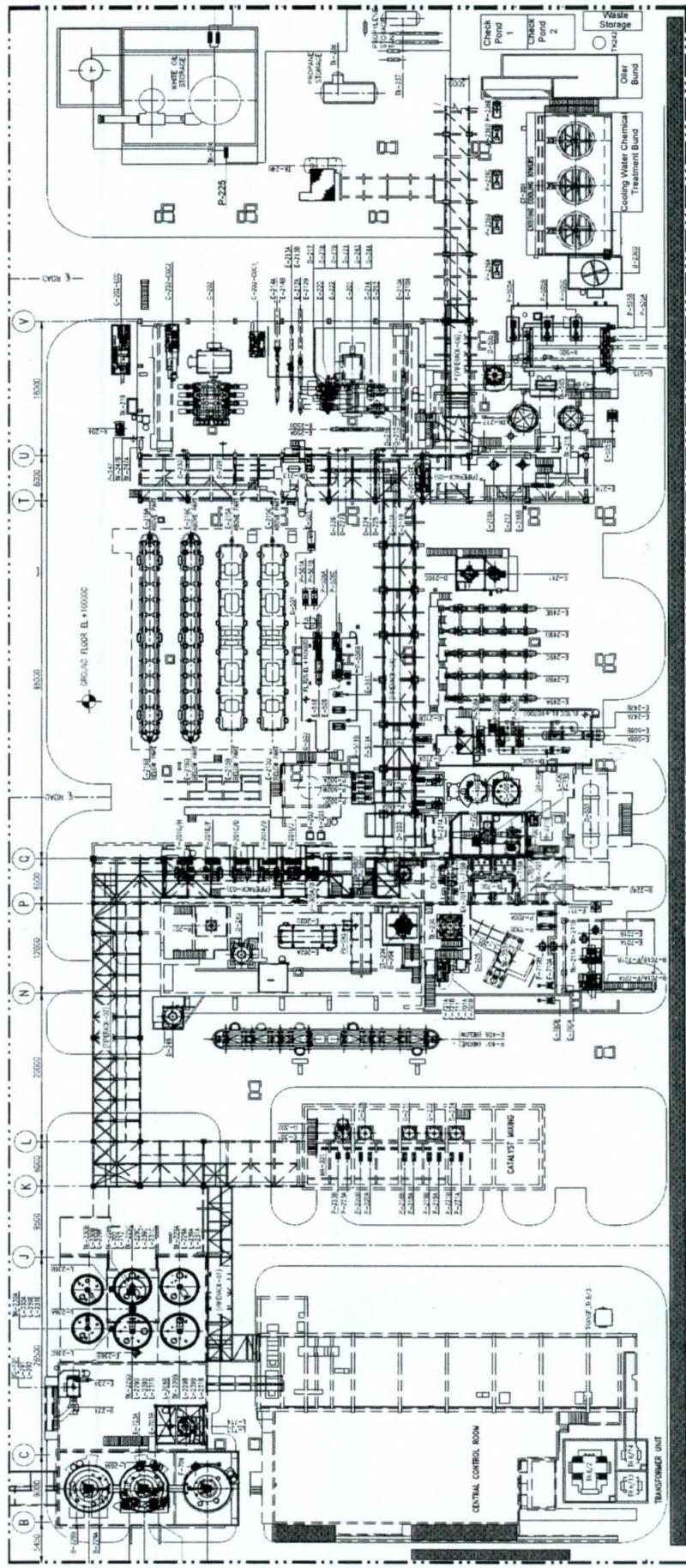
(นางสาวสุนทร ศิริจันนาณ  
ผู้ช่วยผู้จัดการส่วนควบคุม  
บริษัทฯ ซึ่งออกคำสั่ง)

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบอันดับตามลำดับ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลรบกวนด้านดีด้อย	สภาพที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดทำแผนตรวจสอบและแก้ไขปัญหาร่องรอยร่องรอยด้านดีด้อย เช่น หักกีดกวงน้ำที่ร่องรอยของชุมชนต่อโครงการ โดยจะทำการประชุมเพื่อกำหนดร่องรอยร่องรอย ตรวจสอบข้อเท็จจริงทางน้ำท่วมและพัฒนาโครงสร้างทางน้ำท่วมและร่องรอยด้วยวิธีทางการและผู้ที่เกี่ยวข้องร่องรอย</li> </ul> <p>(4) กำหนดมาตรฐานในการดำเนินงานที่สอดคล้องกับโครงการ ในการดำเนินงานทุกหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่เพื่อปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอน</p> <p>(5) จัดให้มีนิยามาตรฐานร่างมาตรฐานพัชวิต ที่นำไปสู่มาตรฐานและส่งเสริม บูรณาชุมชน หรือเดิมสร้างความท้าทายใหม่ให้กับชุมชนหรือเชื่อมโยงกับชุมชนของโรงเรียน เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนาแบบยั่งยืน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด</li> </ul>
12. การรับรู้ร่องรอยร่องรอย	<p>(1) กำหนดให้มีช่องทางร่องรอยร่องรอยของชุมชนและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินการ ให้ชุมชนได้ทราบ ซึ่งสามารถเห็นชัดเจนได้ โดยการส่งจดหมาย โทรศัพท์ โทรสาร หรือร่องรอย โดยตรง กับทางโครงการ พร้อมทั้งแนบท้ายร่องรอยร่องรอย (หนังสือชี้แจงด้านอนการร่องรอยร่องรอย ดังเดียวกับรูปที่ 5)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด</li> </ul>
13. ผู้ที่เสี่ยง	<p>(1) จัดทีมที่ดูแลร่องรอยร่องรอย 5 ปีจนกว่าพื้นที่ที่อยู่อาศัยจะบรรลุ ร่องรอย 10 ของพื้นที่โครงการ (ประมาณ 1 ไร่) ดูแลคงในรูปที่ 6</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด</li> </ul>

 <b>SECOT</b>	<span style="font-size: 2em;">รายงาน</span>	<span style="font-size: 2em;">45/63</span>
<span style="font-size: 1.5em;">นางสาวศุภนันทา ศิริพิฒนาณ์</span> <span style="font-size: 1em;">ผู้ช่วยผู้อำนวยการสังคະແນດสื่อฯ</span>	<span style="font-size: 1.5em;">ผู้ชักษาไทยโพลีเอทิลีน จำกัด</span>	<span style="font-size: 1em;">มีนาคม 2564</span>
<span style="font-size: 1em;">บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด</span>	<span style="font-size: 1em;">จ.กาญจนบุรี</span>	<span style="font-size: 1em;">๗๐๐๐</span>





**รูปที่ 6 การจัดผู้พิพากษาในกระบวนการแพลตฟอร์มพิเศษ ชนิดความพากวนท่า (โรงงาน LDPE)**

၁၂၅

၆၁၁ ခု အနေဖြင့် မရှိခဲ့

ลงนาม.....  


ທະນາຄານ ໂພນໄພພົມທີ່ເປັນ ດີເກີດ  
ລະຫວ່າງ ພອນ ວິທະຍາ ເຊີນ ອົງ

รัฐธรรมนูญ 47/63

มกราคม 2564



กานต์

(ԱՐԴՅՈՒՆՎԱՐԱԿԱՆ)

សេចក្តីថ្លែងការណ៍  
នគរបាលភ្នំពេញ

9 ECO

TPE-LDPE\_Change3-T220068-Mit&Mon-Lay 6-F.vsd

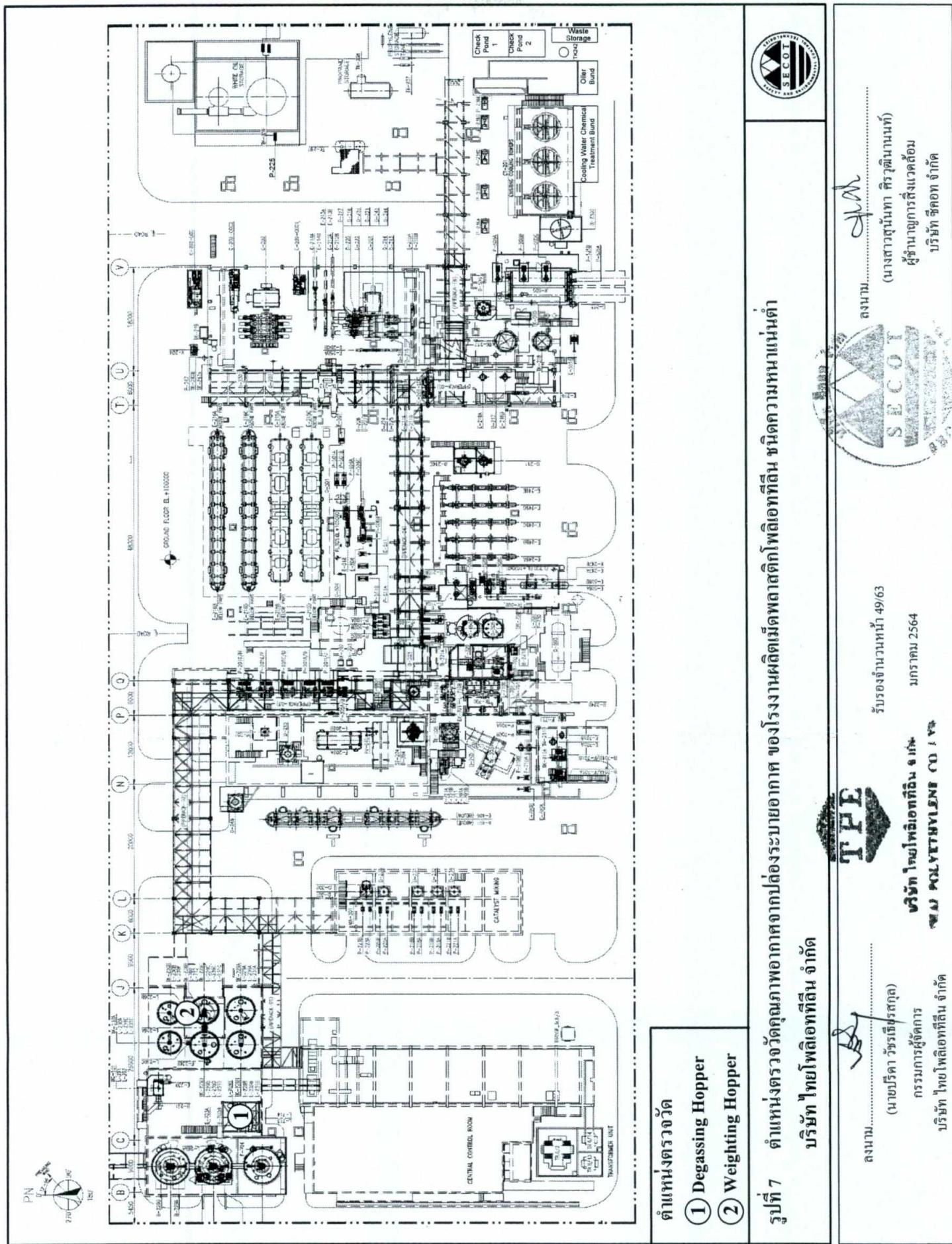
### ตารางที่ 3

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบพิษภัยทางด้านสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ  
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิอีทิลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำ

#### โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิอีทิลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำ (ครั้งที่ 3)) ของบริษัท ไทยโพลิอีทิลีน จำกัด (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบคอมพันีเมืองกาฬสินธุ์	ตัวอย่างการติดตามตรวจสอบ	วิธีวัดประเมินตรวจสอบ	สถานีติดตามตรวจสอบ	ระบบตรวจสอบความถูกต้อง	ผู้รับผิดชอบ
1. ดูแลพอกษาศักดิ์ 1.1 ดูแลพอกษาเจ้าของ ก่อจดจำของอาชญากรรม	- ก้าชเอนท์เจสิน - ก้าชไฟร์ฟาวน์	- Ethylene : Gas Bag Sampling/ Gas Chromatographic Method - Propane : Gas Bag Sampling/ Gas Chromatographic Method หัวจ่ายน้ำมันอ่อนต้านทานทึบภัยหนาแน่นต่ำ <sup>v</sup>	- Degassing Hopper (TK-234A/B/C) <sup>v</sup> - Weight Hopper (TK-229A/B/C/D) <sup>v</sup> - Degassing Hopper (TK-234A/B/C) <sup>v</sup> - Weight Hopper (TK-229A/B/C/D) <sup>v</sup> ตู้แปลงแรงดัน 7	- ปละ 2 ครั้ง ช่วงเดือนกันยายน การตรวจสอบคุณภาพ อาทิตย์ในบรรยายการ	- บริษัท ไทยโพลิอีทิลีน จำกัด

หมายเหตุ : <sup>v</sup> ในการตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศจะดำเนินการต่อเนื่องคราวๆ ครั้งละ 1 เคลื่อน เฉพาะก่อนเข้าสู่กระบวนการจัดการคุณภาพครั้งที่ 1 Hopper



- ① Degassing Hopper
  - ② Weighting Hopper

สำหรับที่ 7 ตำแหน่งนักวิจัยด้านภาษาศาสตร์และภาษาต่างประเทศ ของโรงเรียนภาษาไทย ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ ชั้นก้าวหน้าแห่งชาติ

นริมัน ทรายโนพลีอห์กานี จำกัด

(ក្រសួងពីរាជការ រាជធានីភ្នំពេញ)

ຮູບພາບຈຳກັດ 49/63

THE INFLATION RATE

សេចក្តីថ្លែងក្នុងប្រព័ន្ធអាសយដ្ឋាន

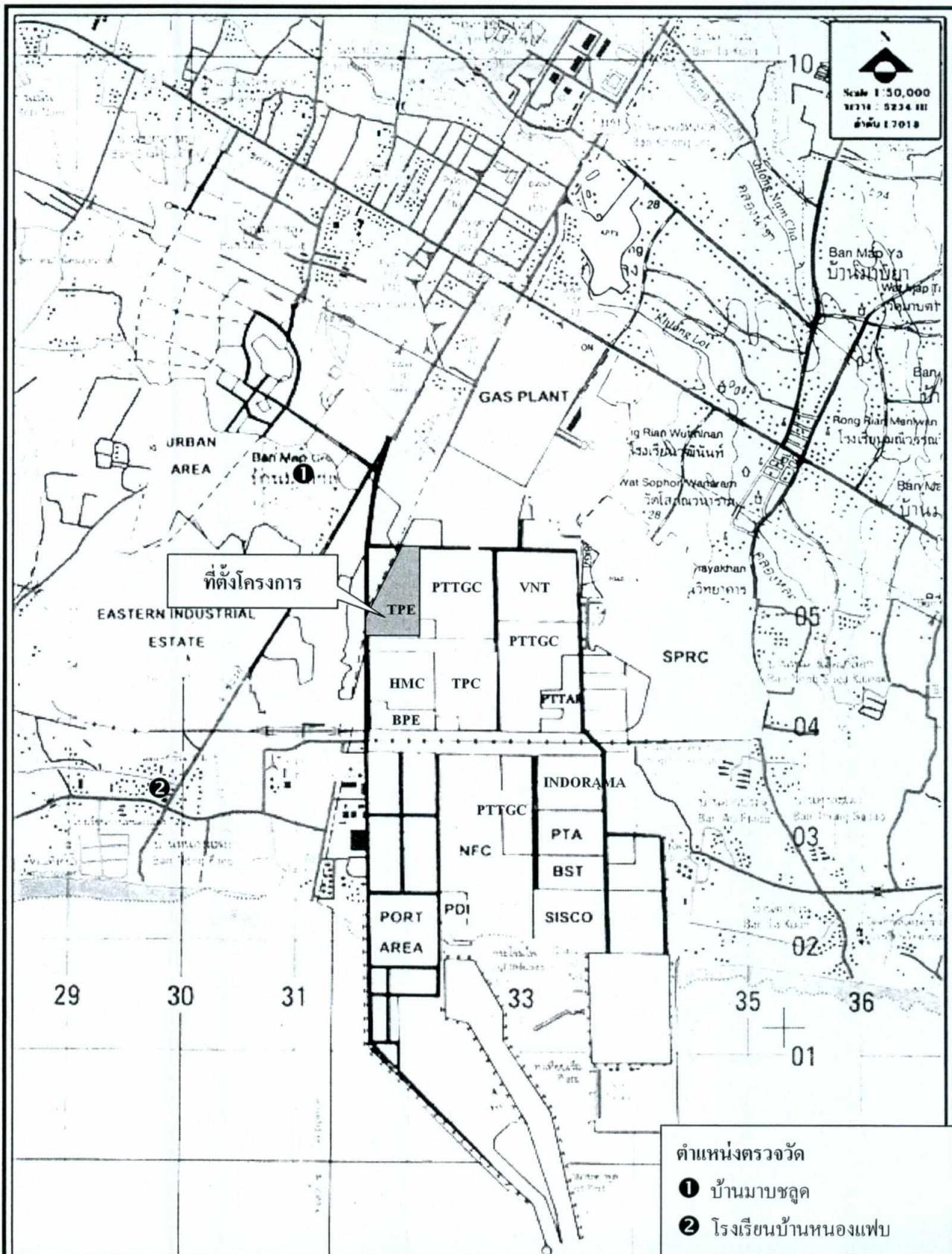
T-EIA220068/SECOT

TPE-LDPE\_Change3-T220068-Mit&Mon-Lay 7-F.vsd

### ตารางที่ 3 (ต่อ)

อุปกรณ์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีการทดสอบ/ตรวจสอบ	สถานศึกษาตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.2. คุณภาพอากาศ ในบรรทัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซออกไซด์ เนลตัน เนลตัน 1 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซพาราฟิน เนลตัน 1 ชั่วโมง</li> <li>- ห้องจำเพาะความเร็วลม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ethylene : Gas Bag Sampling/ Gas Chromatographic Method</li> <li>- Propane : Gas Bag Sampling/ Gas Chromatographic Method</li> <li>- ห้องจำเพาะความเร็วลม : Wind-Vane Anemometer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ้านมาบจุด</li> <li>- โรงเรียนบ้านหนองเพ甫 ตั้งแต่ดงในรูปที่ 8</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประมาณ 2 ครั้ง ครั้งต่อ 7 วัน</li> <li>- ต่อเดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไทยโพลิเมอร์สีเขียว จำกัด</li> </ul>
2. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>- ค่ามีนกรด-ด่าง (pH)</li> <li>- บีโอดี (BOD<sub>5</sub>)</li> <li>- ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solid : SS)</li> <li>- ปริมาณของเชื้อที่ต้องถูกเผาตื้อ พิษน้ำด (Total Dissolved Solids : TDS)</li> <li>- คีโอดี (COD)</li> <li>- น้ำมันและไขมัน (Oil &amp; Grease)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperature : Thermometer</li> <li>- pH : pH Meter</li> <li>- BOD<sub>5</sub> : Azide Modification</li> <li>- SS : Dried at 103-105°C</li> <li>- TDS : Dried at 103-105°C</li> <li>- COD : Potassium Dichromate Digestion</li> <li>- Oil &amp; Grease : Gravimetric Method</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อตรวจต่อบ่อน้ำพ涓 (Check Pond) ตั้งแต่ดงในรูปที่ 9</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไทยโพลิเมอร์สีเขียว จำกัด</li> </ul>

 <b>TPE</b>	<b>รับรองจำนวนที่ 50/63</b> <b>บริษัท ไทยโพลิเมอร์สีเขียว จำกัด</b> <b>ที่ 1 หมู่ 1 ถนนสุขุมวิท 74 แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110</b>
<b>ลงนาม.....</b> (นายเกรด้า วงศ์เรืองฤทธิ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิเมอร์สีเขียว จำกัด	<b>ลงนาม.....</b> (นางสาวสุนทร ศรีพัฒนา) ผู้อำนวยการสำนักงานที่ดิน บริษัท ชีคหุต จำกัด



รูปที่ 8 ตำแหน่งตรวจคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทธีลีน  
ชนิดความหนาแน่นต่ำ บริษัท ไทยโพลิเอทธีลีน จำกัด



ลงนาม.....

(นายปรีดา วัชระชัยสกุล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทยโพลิเอทธีลีน จำกัด



รับรองจำนวนหน้า ๕๑/๖๓

บริษัท ไทยโพลิเอทธีลีน จำกัด  
THAI POLYETHYLENE CO., LTD.

มกราคม 2564

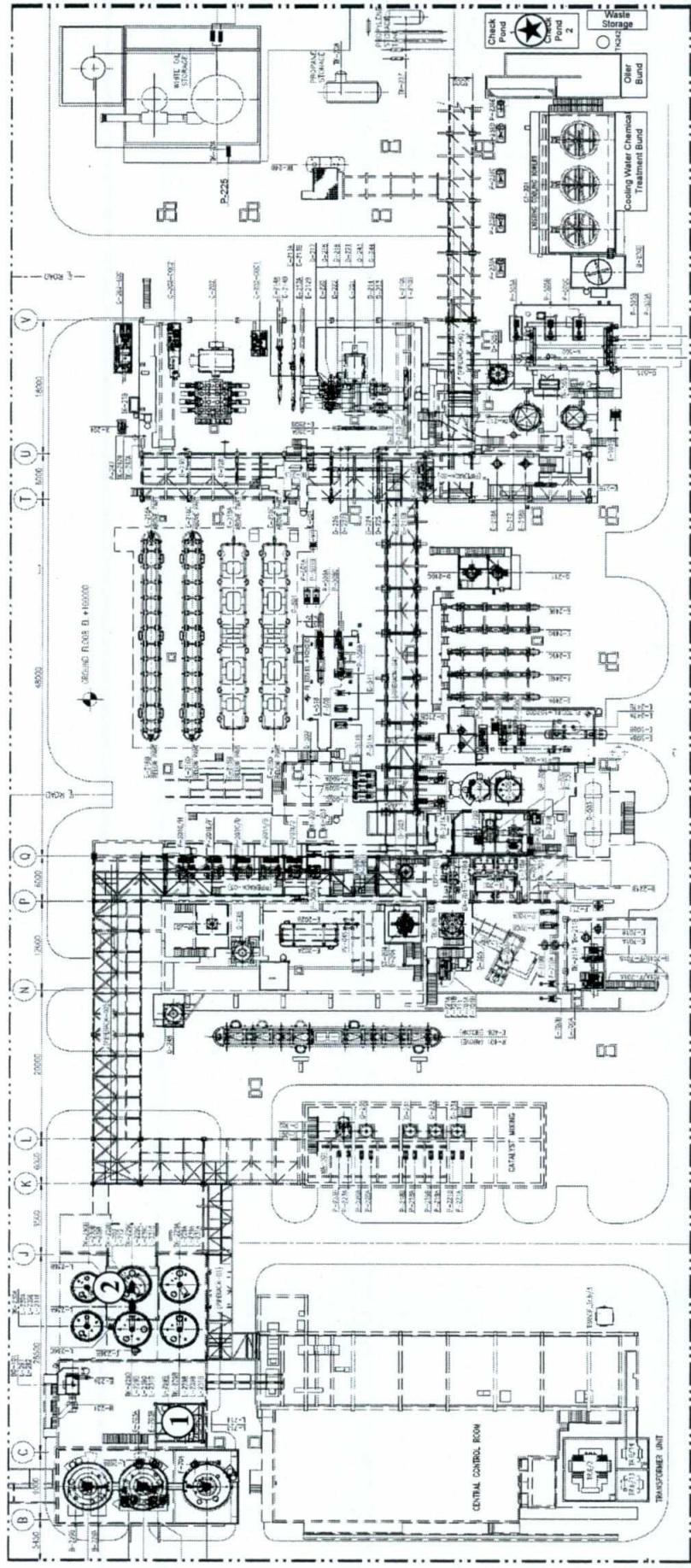


SECOT

(ห้างสาสุนันทา ศิรุพินานนท์)

ผู้อำนวยการสังฆະแวดต้อม

บริษัท ซีคอท จำกัด



### ดำเนินการตรวจสอบ

★ บ่อตรวจดูดคุณภาพน้ำทิ้ง rogong ผู้ดูแลสถานที่

วันที่ ๙ ตามกำหนดตรวจดูดคุณภาพน้ำทิ้ง rogong ผู้ดูแลสถานที่

บริษัท ไทยพลีอิทธิเดช จำกัด

ลงนาม.....  
(นายปรีดา วงศ์ปรีดา)

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ไทยพลีอิทธิเดช จำกัด



รับรองวันที่ ๕๒/๖๓

มกราคม ๒๕๖๔

บริษัท ไทยพลีอิทธิเดช จำกัด  
ที่อยู่ ๑๗๘ หมู่ ๑๗ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐



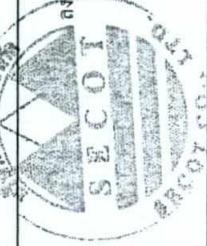
ลงนาม.....  
(นางสาวอุตสาห์ พิริยาภินันท์)  
ผู้อำนวยการสำนักแม่กลอง

บริษัท ซีโคต อินดัส



### ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบอันดับแรกด้วยตัวออม	ลักษณะที่สำคัญตามมาตรฐาน	วิธีการวัด/ครัววัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ระบบสื่อสารและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง	- ระดับเสียง เลvel 24 ชั่วโมง (Leq(24))	- Leq-24 hr : Integrated Sound Level Measurement หรือวิธีการอุ่นตามที่กฏหมายกำหนด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตราจั๊วที่เพื่อเป็นค่าสำรอง</li> <li>จำนวน 2 สถานี "ได้แก่"           <ul style="list-style-type: none"> <li>กังหันรั่วต้านทิศดูอง</li> <li>โรงงาน LDPE ติดกัน</li> <li>ถนนของนิคมฯ</li> <li>กังหันรั่วต้านทิศ</li> </ul> </li> </ul> <p>ดังวันออกของโรงงาน</p> <p>LDPE ติดกันโรงงาน BIG ทั้งค่าระดับเสียงที่ได้จาก การตรวจวัดจะถูกนำไปใช้ใน ค่าสำรอง โดยไม่คำนึง ไปริบยก่อนกับค่ามาตรฐาน ระดับเสียง ผลลัพธ์ 24 ชั่วโมง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตราจั๊วและปริมาณที่ยกไป ค่ามาตรฐานระดับเสียง เหลือ 24 ชั่วโมง</li> <li>ค่าน้ำหน้าอุตสาหกรรม ของกุญแจโรงงาน TPE (Site#1)</li> </ul> <p>ดังแสดงในรูปที่ 10</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตราจั๊วที่ 7 วันต่อเนื่อง</li> <li>ประมาณ 2 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไทยพีพีเอชทิน</li> <li>จำกัด</li> </ul>

 <b>TPE</b>	<span style="font-size: 2em;">ลงนาม.....</span>
<span style="margin-right: 10px;">(นายปรีดา วัชรีเยธกุล)</span> <span>กรรมการผู้จัดการ</span> <span>บริษัท ไทยพีพีเอชทิน จำกัด</span>	
<span style="margin-right: 10px;">บริษัท ไทยพีพีเอชทิน จำกัด</span> <span>ผู้รับผิดชอบ</span> <span>บริษัท ไทยพีพีเอชทิน จำกัด</span>	
<span style="font-size: 0.8em;">รับรองลงนามแทน 53/63</span> <span style="font-size: 0.8em;">มกราคม 2564</span>	
<span style="font-size: 0.8em;">บริษัท ไทยพีพีเอชทิน จำกัด</span> <span style="font-size: 0.8em;">บริษัท ไทยพีพีเอชทิน จำกัด</span>	
 <span style="font-size: 0.8em;">ลงนาม.....</span>	
<span style="margin-right: 10px;">(นางสาวสุนทร ศิริจันทร์)</span> <span>ผู้รับผิดชอบ</span> <span>บริษัท ไทยพีพีเอชทิน จำกัด</span>	
<span style="font-size: 0.8em;">รับรองลงนามแทน 53/63</span> <span style="font-size: 0.8em;">มกราคม 2564</span>	



### ตารางที่ 3 (ต่อ)

อุปกรณ์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	คําชี้นำที่สำคัญตามตรวจสอบ	วิธีตรวจทั่วไป/ตรวจสอบ	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระบบควบคุมและควบคุม	ผู้รับผิดชอบ
<b>4. กํากล่องเสียง</b>	- จํดับเสียงที่กําชันดี ถุงลมบังคับ ใช้ในการของเสียงจากระบบ การผลิต และตัวร่วงปฏิริยิบที่ หนดอยุ่และวิธีการกำจัด	- บันทึก	- พูนที่กํารักษา	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยโพลิเมอร์ทีศิน จำกัด
<b>5. กํากล่องความตันสั่ง</b>	- บันทึกปริมาณผาณฑ์ที่ผ่านเข้า-ออก โครงการ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการชนน้ำตามขั้นต่าง ตាមตุ ความถี่โดยเดียว การเก็บข้อมูลและ วิธีป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- บันทึก	- ปีอุบัติเหตุของถุง โรงงาน	- ทุกเดือน เดอะราษฎร์ จำกัด	- บริษัท ไทยโพลิเมอร์ทีศิน จำกัด
<b>6. อัตราอุณหภูมิและ ความปลอดภัย</b>	- คุณภาพอากาศในสถานที่ ประกอบการ • ฝ้าเพดานทีศิน • กําแพง • กําไฟฟ้า	- Ethylene : Gas Bag Sampling/ Gas Chromatographic Method - Propane : Gas Bag Sampling/ Gas Chromatographic Method - Total Hydrocarbon : Gas Bag Sampling/Flame Ionization Detection	- Compressor House - Degassing Hopper - Recycle Gas Cooler ตู้แปลงในรูปที่ 11	- ปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท ไทยโพลิเมอร์ทีศิน จำกัด

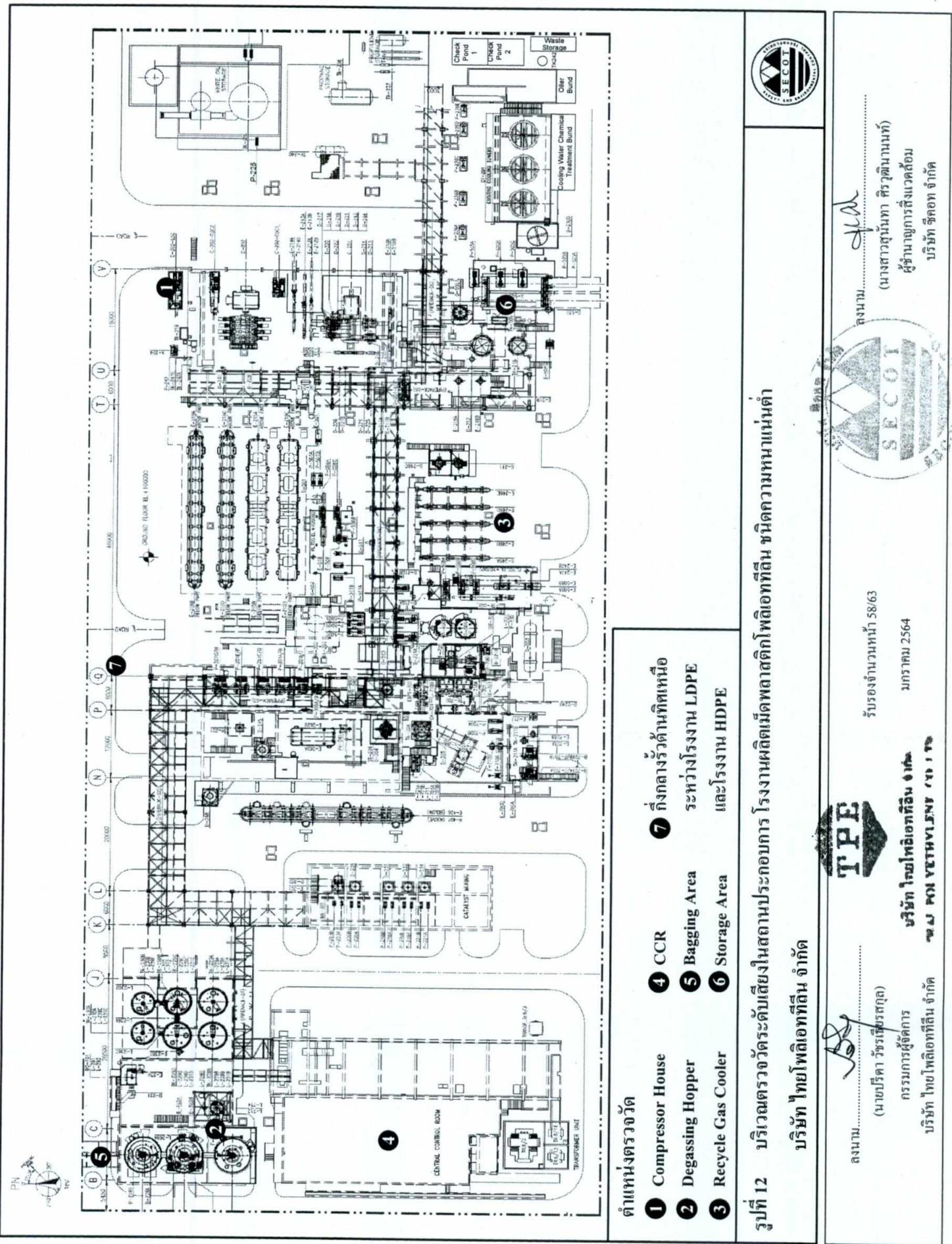
 <b>TPE</b>	<span style="font-size: 2em;">รับรองจำนวนหน้า 55/63</span> <span style="font-size: 1.5em;">มกราคม 2564</span>
<span style="font-size: 1.5em;">ผู้รับผิดชอบ</span>	
<span style="font-size: 1.5em;">(นายศรีดา วัชระเบศร์กุล)</span> <span style="font-size: 1em;">กรรมการผู้จัดการ</span> <span style="font-size: 1em;">บริษัท ไทยโพลิเมอร์ทีศิน จำกัด</span>	<span style="font-size: 1.5em;">ผู้รับผิดชอบ</span>
<span style="font-size: 1.5em;">นายพัฒนา ศิริพัฒนา</span> <span style="font-size: 1em;">ผู้ช่วยผู้อำนวยการ</span> <span style="font-size: 1em;">บริษัท ไทยโพลิเมอร์ทีศิน จำกัด</span>	
<span style="font-size: 1.5em;">(นางสาวสุนทร ศิริพัฒนา)</span> <span style="font-size: 1em;">ผู้ช่วยผู้อำนวยการ</span> <span style="font-size: 1em;">บริษัท ไทยโพลิเมอร์ทีศิน จำกัด</span>	



### ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบของด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามผลกระทบ	วิธีเเชร์วะฟ์/ครัวซ์ลั๊ก	สถานีติดตามครัวซ์ลั๊ก	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>6. อารச์วอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงในสถานประกอบการ • Leq 8 hr หรือ Leq 12 hr พร้อมตรวจสอบเบื้องต้น ความถี่ของเสียงที่มีความกว้างของเสียงที่ เท่ากัน (Octave Band)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leq(8), Leq(12) : Integrated Sound Level Measurement</li> <li>- ตรวจสอบความถี่ของเสียงด้วย Sound Frequency Analysis</li> <li>- ห้องวินิจฉัยการอุ่นด้านที่ทำให้หมาดหานด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายนอก Compressor House</li> <li>- Degassing Hopper</li> <li>- Recycle Gas Cooler</li> <li>- CCR</li> <li>- Bagging Area</li> <li>- Storage Area</li> <li>- กิ่งก้านรากล้าพืชที่หน่อ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประมาณ 4 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไทยโพลิเมอร์ทัศน์ จำกัด</li> </ul>

 ลงนาม ..... <span style="font-size: 2em;">_____   </span>	<b>TPE</b> <span style="font-size: 1em;">รับรองจำนวนหน้า 57/63 บริษัท ไทยโพลิเมอร์ทัศน์ จำกัด กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย ๑๐๑๕๐ นาย ไพบูลย์ พลเมือง สำนักงานเลขที่ ๑๗๓ ลงนาม .....  <span style="font-size: 2em;">_____   </span> </span>	<span style="font-size: 1em;">(นายไพบูลย์ พลเมือง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิเมอร์ทัศน์ จำกัด นาย ไพบูลย์ พลเมือง สำนักงานเลขที่ ๑๗๓ ลงนาม .....  <span style="font-size: 2em;">_____   </span> </span>
<span style="font-size: 1em;">ลงนาม .....  <span style="font-size: 2em;">_____   </span> </span>	<span style="font-size: 1em;">(นายไพบูลย์ พลเมือง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิเมอร์ทัศน์ จำกัด นาย ไพบูลย์ พลเมือง สำนักงานเลขที่ ๑๗๓ ลงนาม .....  <span style="font-size: 2em;">_____   </span> </span>	<span style="font-size: 1em;">(นางสาวนันดา ศิริพันธ์) ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต บริษัท ไทยโพลิเมอร์ทัศน์ จำกัด นาย ไพบูลย์ พลเมือง สำนักงานเลขที่ ๑๗๓ ลงนาม .....  <span style="font-size: 2em;">_____   </span> </span>



ԵՐԵՄԱԿԻ ԱՆԴԻ

- |          |                    |          |              |          |                           |
|----------|--------------------|----------|--------------|----------|---------------------------|
| <b>1</b> | Compressor House   | <b>4</b> | CCR          | <b>7</b> | ห้องถังร่องดักน้ำทิ้งทราย |
| <b>2</b> | Degassing Hopper   | <b>5</b> | Bagging Area | <b>8</b> | จังหวะการจ้าง LDPE        |
| <b>3</b> | Recycle Gas Cooler | <b>6</b> | Storage Area | <b>9</b> | ถังร่องงาน HDPE           |

<b>2</b>	Degassing Hopper	<b>5</b>	Bagging Area	ห้องว่างร่องงาน LDPE
<b>3</b>	Recycle Gas Cooler	<b>6</b>	Storage Area	แหล่งร่องงาน HDPE
รวมที่ 12	บรรจุภัณฑ์ตัวตั้งและตัวตีนเม็ดพลาสติก พลัตฟอร์ม ชุดตัวงานหนาแน่น			

ผลงาน...  
นายกรักษาฯ วัชรเรืองธรรมกุล

๑๗๖๔ ราชกิจจานุเบกษา ๕๘/๖๓

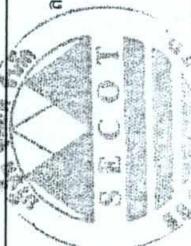
ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

T-EIA220068/SECOT

TPE-LDPE\_Change3-T220068-Mit&Mon-Lay | 2-F vsd

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบอันดับตามลำดับ	ตัวอย่างผู้ติดตามตรวจสอบ	วิธีตรวจสอบคร่าวๆ	สถานะติดตามตรวจสอบ	ระบบกลบdecline	ผู้รับผิดชอบ
6. อธิบายความเสี่ยง ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกข้อมูลอุปกรณ์ที่จัดการทำงาน โดยมีที่เก็บและอ่านได้</li> <li>- ดำเนินการติดตามการกิดเดะผลที่เกิดขึ้น หรือแก้ไขการแก้ไขที่ไม่ถูกต้อง ไม่ให้เกิดผลกระทบสืบต่อไป</li> <li>- เรียนรู้แล้วอีก โดยจะต้องบันทึกทุกครั้งที่เกิดข้อผิดพลาดที่พบ</li> <li>- การตรวจสอบการทำงานที่ก่อนหน้าที่ผ่านมา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึก</li> <li>- พิมพ์โทรศัพท์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทฯ ให้ผลลัพธ์เด่น</li> <li>- จำกัด</li> </ul>

 <span style="font-size: 10px;">ลงนาม.....</span>	<span style="font-size: 10px;">ลงนาม.....</span> 
<span style="font-size: 10px;">รับรองจำนวนหน้า 59/63</span>	
<span style="font-size: 10px;">ผู้รับผิดชอบ</span>	
<span style="font-size: 10px;">(นางเบญจนา ศิริจันนท์)</span> <span style="font-size: 10px;">กรรมการผู้จัดการ</span> <span style="font-size: 10px;">บริษัทฯ ให้ผลลัพธ์เด่น จำกัด</span>	<span style="font-size: 10px;">(นางสาวทิพนันดา ศิริจันนท์)</span> <span style="font-size: 10px;">ผู้รับผิดชอบรับผิดชอบ</span> <span style="font-size: 10px;">บริษัทฯ ให้ผลลัพธ์เด่น จำกัด</span>
<span style="font-size: 10px;">มกราคม 2564</span>	
<span style="font-size: 10px;">ที่ผังไฟฟ้าเด็กกันไฟ</span>	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวัดระดับ/ตรวจสอบ	สถานศึกษาตรวจสอบ	ระบบเวลาและภาระ	ผู้รับผิดชอบ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การตรวจงบดุกภาพหน้างานประจำ           <ul style="list-style-type: none"> <li>• ควรร่างกายอยู่ท่ามกลาง</li> <li>• ควรอีกซ์เรย์ทรวงอก</li> <li>• ควรทำความสะอาดห้องน้ำของนักเรียน</li> <li>• ควรตรวจสอบความถูกต้องในสีติดต่อ</li> <li>• ควรตรวจสอบความถูกต้องในสีติดต่อ</li> <li>• ควรติดต่อเจ้าหน้าที่งานบริการทางด้านอาชีวศึกษา</li> <li>• ควรติดต่อเจ้าหน้าที่งานบริการทางด้านอาชีวศึกษา</li> <li>• ควรติดต่อเจ้าหน้าที่งานบริการทางด้านอาชีวศึกษา</li> <li>• ควรติดต่อเจ้าหน้าที่งานบริการทางด้านอาชีวศึกษา</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจดูภาพและวิเคราะห์ผลโดยแพทย์ด้านอาชีวศึกษา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พัพากันโรงเรียน LDPE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน</li> <li>- บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด</li> </ul>

 <b>SECOT</b> สำนักงาน ศูนย์ฯ บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด	<b>TPE</b>  ลงนาม..... (นายปรีดา วงศ์เชื้อบรุศ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 60/63  ลงนาม..... (นางสาวกุญญา ศิริจันนท์) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด
---	---	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)

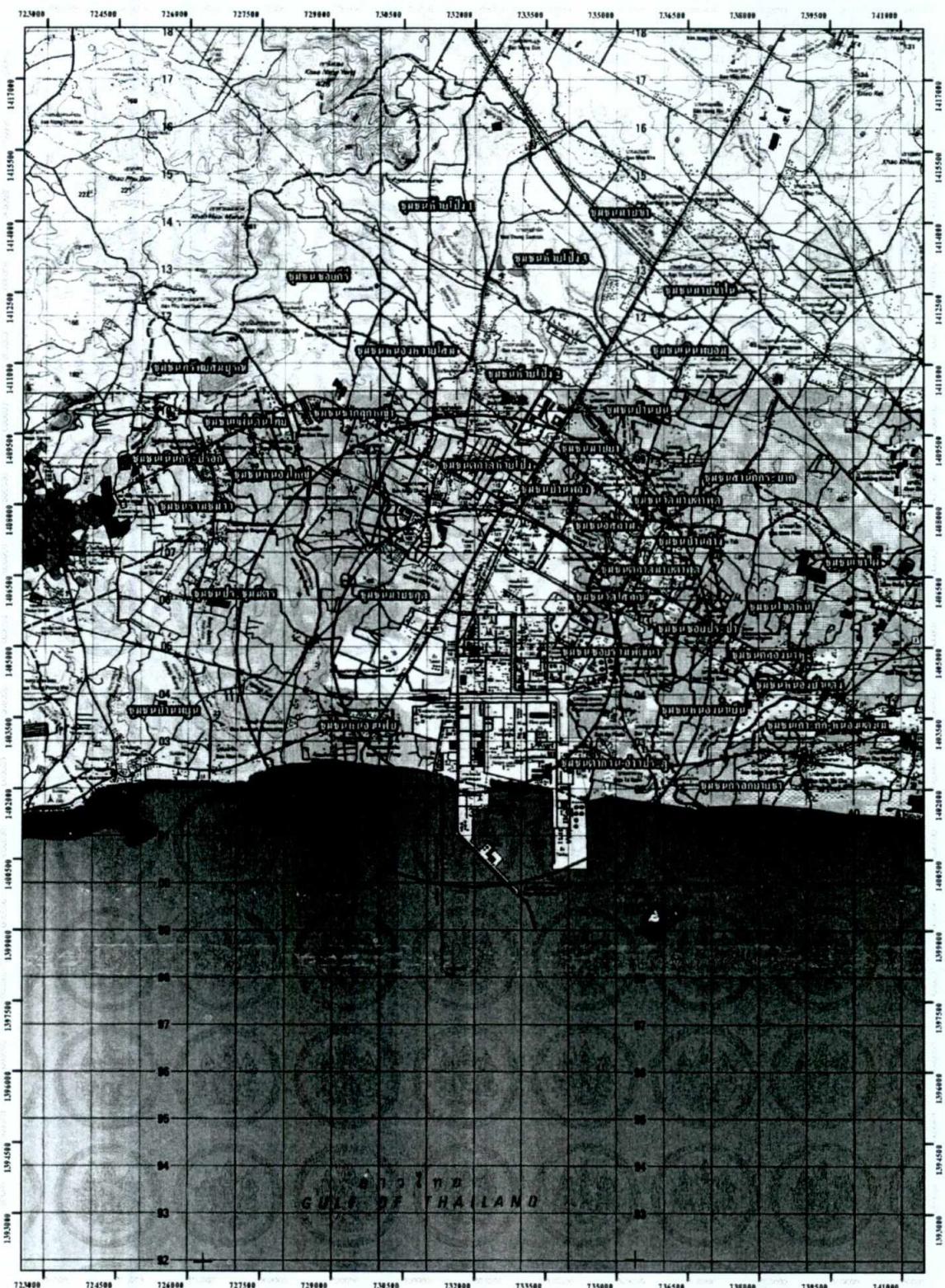
องค์ประกอบคอมพิวเตอร์และอื่นๆ	ตัวชี้ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	เกณฑ์ตรวจสอบ/มาตรฐาน	สถานศักดิ์ตามมาตรฐาน	ระบบกล้องและ-camera	ผู้รับผิดชอบ
7. ระบบการจัดการธุรกิจแบบอิเล็กทรอนิกส์	- ให้มีหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบ ระบบการรักษาความปลอดภัย เวลาเดียวกันของโครงการ ให้ได้มาตรฐาน ถูกต้อง (ทั้งนี้เป็นไปตามระบบ ISO 14001 ที่โครงการได้รับแล้ว)	- พนักงานโครงการ	- พนักงานโครงการ	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท ไทยพีพีเพลทฟอร์ม จำกัด ร่วมกับ Third Party
8. เศรษฐกิจ-สังคม	- สำารวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของประเทศไทย ประจำปี ของประชาชาน ของชาติ ของรัฐบาล ประจำปีในชุมชน โดยรอบ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างต้น ที่สูง เดลต์ตอมต่างๆ พร้อมทั้ง ความคิดเห็นของครัวเรือน ประจำปี ผู้นำชุมชน ผู้นำ ห้องถัง และตัวแทนหน่วยงาน ราชการในพื้นที่ โดยรอบ โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบคุณภาพน้ำที่มีการ ติดตามตรวจสอบผลกรองน้ำ ที่สูง เดลต์ตอม	- แบบสอบถาม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โรงงาน ที่ได้แก่ • ชุมชนชุมชนบ้านหมู่ตุ๊ด • ชุมชนบ้านหมู่ตุ๊ด โถกษะ • ชุมชนบ้านหมู่ตุ๊ด กะกา • ชุมชนบ้านหมู่ตุ๊ด กะกา	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยพีพีเพลทฟอร์ม จำกัด

 <b>TPE</b>	<span style="font-size: 2em;">รายงาน</span> <span style="font-size: 1em;">การประเมินคุณภาพ ประจำปี ๒๕๖๔</span> <span style="font-size: 1em;">มาตรฐานการสื่อสารด้วย</span> <span style="font-size: 1em;">บริษัท ไทยพีพีเพลทฟอร์ม จำกัด</span>	<span style="font-size: 1em;">รายงานประจำปี ๖๑/๖๓</span> <span style="font-size: 1em;">มกราคม ๒๕๖๔</span>
<span style="font-size: 1em;">(นายปรีดา วัชรีษย์กุล)</span> <span style="font-size: 1em;">กรรมการผู้จัดการ</span> <span style="font-size: 1em;">บริษัท ไทยพีพีเพลทฟอร์ม จำกัด</span>	<span style="font-size: 1em;">(นางสาวจันทร์นา ศิริพัฒนาวงศ์)</span> <span style="font-size: 1em;">ผู้อำนวยการฝ่ายสื่อสารด้วย</span> <span style="font-size: 1em;">บริษัท ไทยพีพีเพลทฟอร์ม จำกัด</span>	<span style="font-size: 1em;">๗๗๗๗</span>

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบที่นับรวมด้วย	ตัวชี้วัดที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวัดระดับ/ตรวจสอบ	สถานีติดตามตรวจสอบ	ระบบเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. เศรษฐกิจสังคม (7อ)	- ดำเนินกิจกรรมชุมชนตามพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ชุมชนวัฒนาบานาหุด</li> <li>• ชุมชนบ้านท่าวบปิงไน (ตั้งแต่เดือนกันยายนที่ 13)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ชุมชนบ้านท่าวบปิงไน (ตั้งแต่เดือนกันยายนที่ 13)</li> <li>- ชุมชนไดบรรลุเป้าหมายงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นายพิพัฒันท์ ใจก้าด</li> </ul>

 ตกลง	<span style="font-size: 2em;">↑</span> รับรองร่างแบบ 62/63 มกราคม 2564 ผู้จัดทำโดยทักษิณ ใจก้าด บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด ชั้น 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย	 (นางสาวสุรัณนา พิรุณานนท์) ผู้อำนวยการสำนักดูแลสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด
---	--	---



รูปที่ 13 ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอ็ธิลีน

ชนิดความหนาแน่นค่า บริษัท ไทยโพลิเอ็ธิลีน จำกัด



ลงนาม.....

(นายปรีดา วัชรเกียรติกุล)  
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทยโพลิเอ็ธิลีน จำกัด บริษัท ไทยโพลิเอ็ธิลีน จำกัด



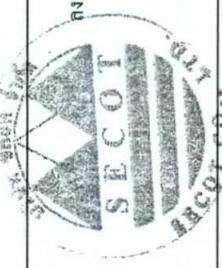
รับรองจำนวนหน้า 63/63  
มกราคม 2564



(นางสาวสุนันทา ศิรุพินามท)  
ผู้อำนวยการสังเวดล้อม  
บริษัท ซีคอท จำกัด

มาตรฐานการปฏิบัติงานและแก้ไขผลลัพธ์ทางสังคมด้าน  
มนุษย์และมนุษย์สังคม

โดยการผลิตเพิ่มพลาสติกโพลิเมอร์ที่มีชนิดความหนาแน่น  
(ค่าหมายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเพณีผลกระทบสังคมด้าน  
มนุษย์ที่มีผลต่อสังคมและมนุษย์สังคม)  
โดยการผลิตเพิ่มพลาสติกโพลิเมอร์ที่มีชนิดความหนาแน่นตามที่  
ต้องอยู่ที่นิยมอุดสาಹกรรมนาบทาพุด อ้าเกอเนื้อราซายօง จังหวัดระยอง  
ที่บริษัท ไทยโพลิเมอร์ห้าม จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ผู้ลงนาม..... (นายปรีดา วัชรินทร์สกุล) กรรมการผู้จัดการ	รับรองจำนวนหน้า 1/63 วันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔	ผู้ลงนาม..... (นางสาวสุนทร ศิริจันทร์) ผู้อำนวยการสำนักสื่อสาร บริษัท ไทยโพลิเมอร์ห้าม จำกัด
บริษัท ไทยโพลิเมอร์ห้าม จำกัด ๘๙๘๘ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐	ผู้ลงนาม..... นายกานต์ ใจดี กรรมการ	ผู้ลงนาม..... นายกานต์ ใจดี กรรมการ
		

๑๙๓

ក្រុងការរំលែកដូចជាអាស់សម្រាប់ប្រើប្រាស់និងប្រើប្រាស់នៅក្នុងការរំលែក

ຕາງລາຍ

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานที่มือถือและแก้ไขผลร่วมกันและแก้ไขผลร่วมกันเพื่อความต้องการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ดุลภารณ์	<p><b>มาตรฐานที่มือถือและแก้ไขผลร่วมกันเพื่อความต้องการ</b></p> <p>(1) กำหนดให้คุณงานที่ชื่องานนี้เป็นภารกิจร่วม โรงอาหารของพนักงานที่ TPE Site#1 ที่ดำเนินการอยู่รั้นjamin จำนวนงานก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ โดยเนื้อที่ดินที่ดำเนินการนั้นจะถูกนำบ้านด้วยวิธีการที่ได้รับอนุญาต ตามที่ระบุไว้ในแบบฟอร์มแบบรับมอบงานที่ดำเนินการที่ TPE Site#1 ต่อไปภายใต้เงื่อนไขของพนักงานที่ดำเนินการที่ TPE Site#1</p> <p>(2) จัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างจากอาคารติดตั้งครั้งเดียวแล้วแต่กรณี ณ ที่ที่ดำเนินการโดยไม่ได้นำรีไซเคิลในบริเวณที่จัดไว้อย่างเรียบร้อย เพื่อป้องกันลมแฉะบนพื้นที่ดินที่ดำเนินการและอุบัติเหตุทางระบบทามที่ระบุ</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ตลาดครยะเวล ก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิโอทีคิน จำกัด</p>
4. กារจัดตั้งรายการของเสีย	<p>(1) จัดให้มีถังขยะร่วงรูปแบบบัญชุมูลอย่างคุณงานก่อสร้าง และ กิจกรรมก่อสร้างที่มีถังขยะขนาดเดียวกันสำหรับติดตั้ง และ เพียงพอต่อปริมาณขยะบัญชุมูลอย่างที่ก่อขึ้น โดยจัดให้มีคนงานหัวรับผิดชอบในการจัดคืนบัญชุมูล ก่อนประทวนงานก่อสร้างงานที่ดำเนินการนั้นๆ อย่างน้อยครั้งต่อวัน ไม่ต่ำกว่าหนึ่งครั้งต่อวัน</p> <p>(2) คัดแยกประเภทบัญชุมูลอย่างที่ก่อติดตามการก่อสร้าง และบัญชุมูลอย่างที่ก่อติดตามงานของสถาบัน และจัดให้มีสถานที่จัดเก็บในภาระของผู้ผลิตมิตรเพื่อรองรับความต้องการ ไม่ใช่ประจำอยู่หนึ่งที่ ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้จะส่งให้ห้องเย็นที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการสำหรับนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>(3) กำหนดให้มีหน้ากากที่ชั้นบัญชุมูลอย่างในที่ต้องระบายน้ำหนาที่ห้องอาชญากรรมที่ต้องรับผิดชอบ</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ตลาดครยะเวล ก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิโอทีคิน จำกัด</p>

ការរំលែកប្រជាពលរដ្ឋ និងការរំលែកប្រជាជាតិ

ฉบับที่ 2564  
รัฐธรรมนูญฉบับที่ 3/63

三

(សំណើអាជីវកម្ម នៃក្រុងរាង)

ลงนาม	ลงนาม
(นายปรีดา วงศ์เมืองกุล)	(นางสาวสุรัณนา พิริฒานันท์)
กรรมการผู้จัดการ	ผู้อำนวยการสำนักศึกษาฯ
บริษัท ไทยโพลิโธกฟิล์ม จำกัด	บริษัท ซีซีที จำกัด
วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔	วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ຕາງໝາດ

องค์บุรีรัตน์กอบกาญจน์วงศ์ส้อม	มาตรฐานที่ปฏิบัติและเก็บรวบรวมพยานหลักฐาน	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผลิตข้อมูล
5. ก่อจลาจลตามกฎหมาย	(1) กำหนดให้ผู้รับภาระผู้เสียหายได้ทราบความชันของ เครื่องจักรอุปกรณ์ โดยใช้สื่อทางสื่อสาร ซึ่งทางกล่าวหมายเหตุ 36 ทางหลวงหมายเลข 3191 เป็นเดือน และหากต้องเดินทางที่มี การจราจรหนาแน่น ต้องน้ำหนักไป-มา-หนักอยู่เสมอ บนถนนพิเศษ รวมถึงสื่อทางที่ก่อให้เกิดผลกระทบกับชุมชน เพื่อดู ผลผลกระทบจากการชันต่างท้องอาจเกิดขึ้น (2) ร่วมมือกับนักวิชาการ ในการตรวจสอบพื้นที่ที่ปรับภูมิทัศน์ ของอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น (3) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ร่วงขา-ออกพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และ กำหนดให้มีการติดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ก (4) หลีกเลี่ยงการชันต่างสัดสูงไปกว่าครึ่งของจักร ต่างๆ ตามชุดกำหนดของภาระนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยมีใบอนุญาตกรรมรถบรรทุกของ โครงการรัฐฯ จำนวนครุ่นคุม อยุตสหกรรมเดชะ ได้ขอติดตั้งห่วงพานพาด ในช่วง ช่วง ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใด ก็ตาม ต้องทำการชันที่ห่วงพานพาด ให้ต่ำ 16.30-17.30 น. และจัดตั้งห้องสำหรับช่างดูแลห่วงพานพาด ได้แก่ รถบรรทุก รถห้องรั่วๆ (Container) รถพ่วง (Trailer) และรถห่วงพ่วง (Semitrailer) ให้ไม่เกิน 45 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ตามกำหนดที่กำหนด ในการชันห้องรั่วๆ ให้ต่ำกว่า 4% ทุกครั้งที่ห้องรั่วๆ นำเข้าสู่ภาคพื้นที่ชั้นต่ำ (5) กำหนดให้ผู้รับภาระผู้เสียหายและหมายเหตุที่ระบุที่เดินทาง คุณงามเดชะครั้งต่อครั้งทั้งอุบัติเหตุเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่อง ข้อร้องเรียนนัยนี้ โครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ถนนทางการชันต่างๆ	- คาดการณ์ระยะเวลา ก่อสร้าง - คาดการณ์ระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไทยโพลิเมอร์สีน้ำเงิน จำกัด
		ลงนาม..... 	ลงนาม..... รับรองอธิบดี 4/63 นราพร คงกระพัน 2564	ลงนาม..... (นางสาวสุนทรี ศิริจันนาท) ผู้รับผิดชอบการรับและตรวจสอบ บริษัท ไทยโพลิเมอร์สีน้ำเงิน จำกัด
		ลงนาม..... 	ลงนาม..... ลงนาม..... (นายรีวิว วัฒน์รัตน์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิเมอร์สีน้ำเงิน จำกัด	ลงนาม..... ลงนาม..... (นายการถุนทรี ศิริจันนาท) ผู้รับผิดชอบการรับและตรวจสอบ บริษัท ไทยโพลิเมอร์สีน้ำเงิน จำกัด

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	มาตรการที่มีอยู่ก่อนและดำเนินการเพิ่มเติม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. อิฐมวลน้ำเยดและ ความปลดออกซิ	<p>(1) กำกับดูแลผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายเบ็ดเสร็จที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เช่น ประกาศกระทรวง เวרגาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อิฐมวลน้ำเยด และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้ยังคง งานก่อสร้างความปลอดภัยในกระบวนการก่อสร้าง พศ.2551 เป็นต้น</p> <p>(2) การพัฒนาค่าตัดอิฐมวลน้ำรับเหมา ด้วยพัจารณาเบ็ดเสร็จ การจัดการความปลอดภัยในสัญญาจ้าง ให้ครอบคลุมถึงการ คุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยยังงานของผู้รับเหมา ที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ ที่ได้มาระรูปและติดต่องับ กัญชาก่อนที่เข้า去做</p> <p>(3) กำหนดปริมาณพื้นที่ก่อสร้างซึ่งดูจะเช่น เท่าก่อสร้าง เพชรจันทร์ เครื่องไม่มีอยู่ในการก่อสร้าง เนื้อที่มากกว่าต้นแบบ “ไม่ใช่แล้ว เป็นต้น และวิจัยคุณสมบัติของพื้นที่ก่อสร้างตามความ เหมาะสม เพื่อป้องกันอันตรายจากของตกหล่น รวมทั้งจัดให้มี ป้ายติดต่อกันเพื่อเตือนภัย “ไม่รับเหมา” ไม่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มี ความชื้นงวด้ำนความปลอดภัย เช่น “ห้ามก่อสร้างห้องส้วม ห้องน้ำรักษา” “ห้ามก่อสร้างห้องน้ำก่อน ได้รับอนุญาต” เป็นต้น</p>	<p>- ศูนย์งานก่อสร้างและผู้รับเหมา - งานของ โครงสร้างฯ</p>	<p>- ศูนย์ประปาภายนอกตัวเร่ง - ศูนย์ฯ ที่รับผิดชอบ</p>	<p>- บริษัท ไทยพีพีเอช เทศบาล จังหวัด</p>

 <b>TPE</b>	<span style="font-size: 10px;">รับรองจริงนวนหน้า 5/63</span> <span style="font-size: 10px;">มกราคม 2564</span> <span style="font-size: 10px;">นายปรีดา วัชระนีรัตน์ กรรมการผู้จัดการ</span> <span style="font-size: 10px;">บริษัท ไทยพีพีเอช เทศบาล จังหวัด</span>	<span style="font-size: 10px;">นางสาวสุนทร ศิริพันโนทัย</span> <span style="font-size: 10px;">ผู้อำนวยการสัมมูลต้อง</span> <span style="font-size: 10px;">บริษัท ศึกษา จำกัด</span>
<span style="font-size: 10px;">ลงนาม.....</span>		 <span style="font-size: 10px;">(นางสาวสุนทร ศิริพันโนทัย)</span>

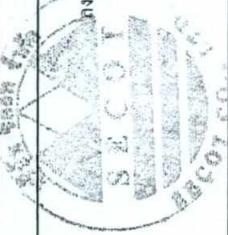
ຕາງໝາດ 1 (ນີ້)

องค์ประกอบของความต้องการ	มาตรฐานและเกณฑ์คร่าวทันติสัมภาระล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระบบทรัพยากรดับเบิลยู	ผู้รับผิดชอบ
6. อธิบายหมายเหตุ ความปลอดภัย (ต่อ)	(4) กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดทำญี่ปุ่นร์คุณความปลอดภัยตามบุคคล เช่น หัวนกินริบ รองเท้าริบ กุ้งเมืองน้ำกากีอุ่นๆ ที่ไม่สามารถป้องกันและลดอุบัติภัยงานและงานในพื้นที่ที่มีความต้องการที่จะต้องมีการเดินทางและเปลี่ยนท่าทางไปมา รวมทั้งในสถานที่ที่มีความเสี่ยงอย่างมากและเหมาะสมกับลักษณะงาน รวมทั้งในสถานที่ที่มีความเสี่ยงอย่างมากและต้องตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน ทั้งนี้ผู้รับเหมาต้องควบคุมดูแลให้พนักงาน/คนงาน ทราบถึงอุบัติภัยคุณภาพของงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลาดและยะลา ก่อสร้าง	- บริษัทฯ ให้พิจารณาที่ดิน
	(5) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐานสำหรับคนงาน พร้อมจัดอนุญาตให้คนงานของผู้รับเหมาสามารถใช้ส่วนของวิธีชาติในการรักษาพยาบาลเบื้องต้นได้เพื่อต่อการรับเหมาต่อไปนั้นที่แต่จัดตั้งไว้สำหรับเด็กอนามัยทุกวัย ไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียงทันทีเมื่อเกิดอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลาดและยะลา ก่อสร้าง	- บริษัทฯ
	(6) จดบันทึกและสอบถามเหตุการณ์/อุบัติเหตุที่เกิดขึ้น โดยระบุสาเหตุความเสียหาย และวิธีในการแก้ไขปัญหา เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับปรับปรุงภัยคุณภาพและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลาดและยะลา ก่อสร้าง	- บริษัทฯ
	(7) กำหนดให้ผู้รับเหมาติดต่อเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่ ท่านผู้อำนวยการและผู้ดูแลพื้นที่ที่อยู่ของพื้นที่ของความช่วยเหลือในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น โรงพยาบาล หน่วยงานด้านพัฒนา หน่วยงานบูรพา สาธารณสุข เป็นต้น ที่ใกล้ที่สุดไว้ เมื่อก่อสร้างไฟไหม้ เหตุระเบิด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลาดและยะลา ก่อสร้าง	- บริษัทฯ

נרטה.....תכלת

ເມືອງໄກສູງ ໂພນແຂວງໄກສູງ ແລະ ໄກສອງ

มกราคม 2564



ບົງລັບທີ່

หนังสือท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

ຕາງໝາດ 1 (ຕົວ)

องค์ประกอบของมาตรฐานเดลล์คอม	มาตรฐานเดลล์คอมและพีไอผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(8) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด (9) จัดให้มีสถานการณ์โรคที่บุคลากรดูแลดูขาบันได ได้แก่ น้ำดื่มน้ำใช้ และภาชนะบรรจุร่วมของมนุษย์อยู่ ตามดูดัง ในบริเวณสถานที่พักผ่อนในพื้นที่โครงการฯ ให้พิเศษพอกำหนดงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ตลาดคระยะเวดา ก่อสร้าง	- บริษัท ไทยโพลิศอห์ลีน จำกัด	

នាមេង សុខុមាភ ចាប់រាយ

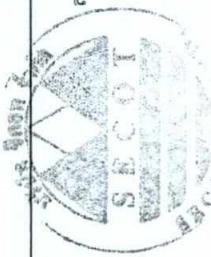
มกราคม 2564

THE JOURNAL OF

(นายปรีดา วัชรเรศร์ยงค์กุล)

(ນາງໂກຣດາ ວັຊເຮືອຍຊະຕິກົດ)

บริษัท ไทยโพลีเอทิلن จำกัด  
กรรมการผู้จัดการ



ຕາງລາຍ 2

มาท่าครัวริมแม่น้ำแควน้ำแล้วก็ไปพักกระหนบตีไว้แล้วล้อม ระยะทางนี้นักการ  
โดยสารจะต้องน้ำหนักตัวติดไฟฟ้าเพื่อให้ไฟสว่างในคืนที่มืด

(ภายในหลังการเปลี่ยนแปลงระบบอิเล็กทรอนิกส์จะจาระในรายงานการประมูลของระบบด้วย  
การนำรหัสผู้ต้องพัฒนาและรหัสผู้ต้องพัฒนาที่ต้องการซื้อมาเข้ารหัสแล้วนำรหัส  
ที่ได้มาเข้ารหัสในระบบแล้วนำรหัสที่ได้มาซื้อในระบบโดยไม่ต้องเดินทางไปรับของ

**หัวข้อมูลย่อยที่ 3:** บุคคลเดินทางเข้ามาติดต่อราชการฯ ที่สำนักงานเขตฯ มากกว่า 1 ครั้ง แต่ไม่ได้แจ้งหนังสือเชิญ เนื่องจากไม่ทราบว่าต้องแจ้งหนังสือเชิญกับสำนักงานเขตฯ หรือไม่

จังหวัดเชียงใหม่ ที่ 23 บ้านคำ พ.ศ.2563

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการรีอิรักษาและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<b>1. มาตรการรักษา (ต่อ)</b>	<p>ตั้งเวลารีอิรักษาและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยประเมินภัยคุกคาม การพิจารณาความ เหมาะสมของภารกิจที่ต้องมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ให้กับผลกระทบต่อสุขภาพ (3) หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ ตั้งเวลาด้วย บริษัท ไทยโพลิโอลีน จำกัด ต้องแจ้งให้การคุม อุตสาหกรรมทันที ให้กับ ไทยโพลิโอลีน จำกัด ต้องแจ้งให้การคุม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบ โดยร่วมเพื่อดำเนินงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังต่อไปนี้</p> <p>(4) บริษัท ไทยโพลิโอลีน จำกัด ต้องสถานรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรฐานรีอิรักษาและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการที่ได้รับไปใช้ หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตความกัน奴าญชี หรือ กองรักษา<sup>๑</sup> ราชอาณาจักรเป็นผู้ติดตามมาตรฐานฯ และรายงานถึงในครั้งต่อไป ภายใน ๗ วัน ไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กำหนดตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ฯ และวิธีการข้อตกลงตามมาตรฐานฯ แต่ไม่ต้องดำเนินการที่กำหนดไว้ ในราชบูรณะและมีผลกับราชบูรณะที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการหรือ ผู้อนุญาตจะต้องจัดทำมูลฝอยให้ดำเนินการหรือ ภัยคุกคาม เดือน พ.ศ. ๒๕๖๑ หรือก่อนหน้าขึ้นที่เก่าว่อง</p>	<p>- โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โพลิโอลีน ชนิดความ หนาแน่นต่ำ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิโอลีน จำกัด</p>	

หมายเหตุ : ข้อด้านใต้หัวข้อ มาตรการฯ ที่ได้ท่านเบ่ง ภายนหลังการเปลี่ยนแปลง ภายนหลังการเปลี่ยนแปลง เป็นข้อความเดิม โครงสร้างและผลิตภัณฑ์เดิม ให้เดิมที่เดิม ชนิดความหนาแน่นต่ำ (ครั้งที่ 3)  
จากการพิจารณาของกรรมการมูลค่าการลงทุนที่ประمهะที่พ.ท. วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2563

 <p>ลงนาม..... (นายปรีดา วัชระเมธากุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิโอลีน จำกัด</p>	<p>ลงนาม..... (นางสาวฤทัยนาดา ศิริจันนาณ) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยโพลิโอลีน จำกัด</p>
<p>รับรองจำนวนหน้าที่ 9/63 นกร.คอม 2564 ชั้น 1 ห้องใหญ่พื้นที่ ๙๔๘ ถนนสุขุมวิท ๑๐๙/๑</p>	<p>ลงนาม..... (นายปรีดา วัชระเมธากุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิโอลีน จำกัด</p>

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม	(5) ในกรณีที่บริษัท ไทย พลีโอทีน จำกัด มีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ หรือมาตราการริบอฟก้อนและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ ความเห็นชอบไปแล้ว ให้บริษัท ไทย พลีโอทีน จำกัด แจ้ง หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพัฒนาอนุមัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้  - หากหัวเรื่องงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การขึ้นเลี้ยงเบ็ด ตั่งค่าไม่เหมาะสมคือการดำเนินการประมูลนัดกรวยที่ สิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ ภัยมัตรการริบอฟก้อนลดต่ำลงแล้ว มากกว่าร้อยตีบบูมท่า น้ำหรือท่าทางด้านรากฐานการประมูลผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของภัยมัตร ภัยมัตรชั้นนำทุกราย เดียว ให้หัวเรื่องงานพื้นถิ่นงานอนุรักษ์ธรรมชาติ อนุญาตรับเขตเงินกรุงเทพฯ ที่อยู่ติดกับคลองล่าง ให้ เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายฯ หรืออนุกติให้จัดทำสำเนาไว้ในหนังสือเดียวกัน เพื่อจดไว้ในสำนักงานนิตยาและเผยแพร่พากบังration ที่รับจด สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- โรงงานผลิตน้ำดื่มพลาสติก โพลิออกซีลิน ชนิดความ หนาแน่น  ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ ความเห็นชอบไปแล้ว ให้บริษัท ไทย พลีโอทีน จำกัด แจ้ง หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพัฒนาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้  - หากหัวเรื่องงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การขึ้นเลี้ยงเบ็ด ตั่งค่าไม่เหมาะสมคือการดำเนินการประมูลนัดกรวยที่ สิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ ภัยมัตรการริบอฟก้อนลดต่ำลงแล้ว มากกว่าร้อยตีบบูมท่า น้ำหรือท่าทางด้านรากฐานการประมูลผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของภัยมัตร ภัยมัตรชั้นนำทุกราย เดียว ให้หัวเรื่องงานพื้นถิ่นงานอนุรักษ์ธรรมชาติ อนุญาตรับเขตเงินกรุงเทพฯ ที่อยู่ติดกับคลองล่าง ให้ เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเดียวกัน หรืออนุกติให้จัดทำสำเนาไว้ในหนังสือเดียวกัน เพื่อจดไว้ในสำนักงานนิตยาและเผยแพร่พากบังration ที่รับจด สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โพลิออกซีลิน ชนิดความ หนาแน่น	- บริษัท ไทย พลีโอทีน จำกัด

หมายเหตุ : ข้อมูลนี้ได้ทบทวนด้วยมานะคราวๆ ที่ได้พยายามปรับเปลี่ยนแบบอย่างดีแล้ว แต่ยังคงไว้ใจในผลิตภัณฑ์เดิม ซึ่งมีความน่าเชื่อถือ (ครั้งที่ 3)

รายการพิจารณาของภัยมัตรการรับเมืองแบบร่างประทุมที่ 23 จำนวน พ.ศ.2563

ลงนาม..... (นายรีด้า วัชระพิรุณกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทย พลีโอทีน จำกัด	ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 10/63 บริษัท ไทย พลีโอทีน จำกัด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลเชียงใหม่	ลงนาม..... (นางสาวธนกานดา ศิริจันนานัน) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทย พลีโอทีน จำกัด
---	--	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากงานภายนอกน้ำมีอุบัติเหตุน้ำท่วมเกิน界ที่แม่น้ำแม่กลอง ต้องถ่วงความต้องการที่ต้องการจะเข้ามาในรัฐยังคงปรับเปลี่ยนผังการทบตึงเวดเดือนที่ได้รับความเห็นชอบ "ไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดตั้งรายงานการแก้ไขใหม่โดยต้องถ่วงให้สำนักงานน้ำยาและแผนที่พยากรณ์ธรรมชาติและตั้งเวลาด้วยเพื่อสนับให้คุณภาพรวมการผู้ชำนาญการฯ คงดูแลที่เบื้องต้นไว้ในคราวเห็นชอบก่อนก่อการในลักษณะเบ็ดเตล็ด และเมื่อโครงการได้รับการอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแล้วพยากรณ์ใหม่โดยตั้งเวลาไว้สำนักงานน้ำยาและแผนที่พยากรณ์ใหม่โดยตั้งเวลาไว้สำนักงานน้ำยาและแผนที่พยากรณ์ธรรมชาติและตั้งเวลาด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โพลิออกลีน ชนิดความแห้งหนึ่งนาที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทดลองระบบ瓦ลตามนิยกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไทยโพลิเอทีลีน จำกัด</li> </ul>
(6) ศูนย์ผลการศึกษา HAZOP ของโครงการและหน่วยงานอื่นๆ ทางผู้รับผิดชอบที่เกิดผลกระทบสูงสุด พร้อมเดตช์ P&ID และหาผู้ผลการร่วมดำเนินการ ตัวอย่างดังนี้ในรูปแบบที่ขบกันทั่วทุกหน่วยงานของโครงการ	(7) ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ทั้งนี้ให้ใช้หน่วยงานของผู้รับผิดชอบที่มีอยู่ 2 สถาบัน ก่อนดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	(6) โครงการ	(7) ศูนย์ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม (Third Party)	

**ห้องหมายเหตุ :** จุดเด่นได้หมายถึง มาตรการฯ ที่เป็นนิยามของ ก腋ห้องทางไปสู่แบบร่างสถาบันฯ ที่ควรจะใช้ในกระบวนการพัฒนาชุมชน ชั้นต่อกันหนึ่งชั้น (ครั้งที่ 3)

รายงานการพิจารณาของกรรมการนิติคุณดุลดากรรณแห่งประเทศไทย วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ.2563

หน้า ๖

นายปรีดา วัชร์นันดรฤทธิ์  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ไทย พลัส อินฟอร์เมชัน เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวนที่ 11/63

บุรีรัช ไทย | พิเศษทางการเงิน ๑๗๕

S E C O T

卷之三

សំគាល់ ចិត្តការណ៍ ចាំកាត់

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบเด่นๆ นำเสนอ	มาตรฐานและเกณฑ์มาตรฐานเดียวกัน	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรฐานทั่วไป (ต่อ)	<p>(8) เมื่อ โครงการดำเนินการผลิตครั้งแรกของเครื่องจักร เดอะส์ตีลิคอลล์สตีลส์แอนด์ซีพี (Steady State) แล้ว พวจ อัตราการรับน้ำยาสารมลพิษทางอากาศชั้งต้น มีค่าน้อยกว่าครึ่งหนึ่งในรายงานบริษัท ไทย พลีโอล็อกฟลีน จำกัด ท้องเชือกค่าทุนน้ำเป็นค่าความคุณและเงี้ยงให้ดำเนินงานโดยแยกตามห้องน้ำพลาสติกและส้วมเวลา</p> <p>(9) หากผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศในบริเวณที่บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ ไม่มีแนวโน้มที่จะเกิดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบ้านระยะไกล โครงการจะต้องให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการแก้ไขผลผลกระทบต้านคุณภาพอากาศ</p> <p>(10) ในกรณีที่ผลการตรวจสอบคุณภาพเด่นขึ้น ได้และผลกระทบจางลง คุณภาพดีลงແວลดลงในพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจสอบได้ในช่วงการดำเนินการปกติ เต็มที่ ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อตระหนักร่วมกับในภาระแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สถาปนิกและเชียร์ดังกล่าว ไว้วางแผนการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ครบถ้วนชัดเจนตามต่อไป</p>	<p>- โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ชนิดความหนาแน่นต่ำ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทย พลีโอล็อกฟลีน จำกัด</p>

<p style="text-align: right;">ลงนาม.....</p> <p style="text-align: right;">(นายปรีดา วงศ์เรืองฤทธิ์) กรรมการผู้จัดการ</p> <p style="text-align: right;">บริษัท ไทย พลีโอล็อกฟลีน จำกัด</p>	<p style="text-align: right;">ลงนาม.....</p> <p style="text-align: right;">(นางสาวศุภนันทา ศิรุจันนันท์) ผู้รับผิดชอบ</p> <p style="text-align: right;">บริษัท ไทย พลีโอล็อกฟลีน จำกัด</p>
 <p>รับรองจำนวนหน้า 12/63 มกราคม 2564</p>	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่างๆของโครงการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>(11) ในกรณีที่ผลการตรวจสอบว่ามีความพึงดูแลแห่งเยี่ยมของโครงการมีมาเกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจสอบหาสาเหตุทำลายแก่ไข และทำการตรวจสอบอัชญาเพื่อยืนยันประศึกษาพินัยกรรมพ้องกันการเกิดปฏิบัติอาชญากรรมที่ก่อให้เกิดความเสียหาย</p> <p>(12) กำหนดให้มีการรายงานถึงภายนอกจังหวัดต่างๆ ที่เกิดขึ้นบริเวณโดยรอบจุดตรวจด้วยทางโทรศัพท์และทำการตรวจสอบวัดค่าความร้อนเมื่อในการเขื่อนในเชิงข้อมูลและการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ในสถานประกอบการว่าไม่ยังคงอยู่ได้ระดับความคุณภาพที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (Environmental Monitoring and Control Center : EMC) ของภาครัฐดูต้นท่อน้ำทั่วไปประเทศไทย</p> <p>(13) ให้ความร่วมมือในการเขื่อนในเชิงข้อมูลและการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ในสถานประกอบการไม่ยังคงอยู่ได้ระดับความคุณภาพที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (Environmental Monitoring and Control Center : EMC) ของภาครัฐดูต้นท่อน้ำทั่วไปประเทศไทย</p> <p>(14) กำหนดให้โครงการแจ้งการผันนิคมดูต่างหากกรณี้แห่งประเทศไทยทราบก่อนการทดสอบผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงครั้งต่อไปจนกว่าจะได้รับอนุมัติจากผู้รับผิดชอบในส่วนราชการตามที่ได้ระบุไว้</p> <p>(15) เมื่อจะจัดการลงสำรวจการติดตั้งเครื่องจักรใหม่ ได้ประกาศให้พนักงานทราบด้วยทางความคุณภาพพิเศษ ทั้งนี้ โรงงานผันนิคมดูต่างหากที่ได้รับอนุมัตินี้ ชนิดความหนาแน่นค่า ของน้ำบริษัท ไทย พลิโอลีฟท์ จำกัด ซึ่งต้องอยู่ในมาตรฐานเดียวกันและต้องคำนึงถึงการควบคุมแผนกติดตั้งเครื่องจักรพิเศษของบริษัทฯ ด้วย</p>	<p>- โรงงานผันนิคมดูต่างหาก โดยอิทธิพล ชนิดความหนาแน่นค่า</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทย พลิโอลีฟท์ จำกัด</p>	

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบเด่นที่น่าสนใจแวดล้อม	มาตรฐานที่ใช้กันและเผยแพร่ในผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>(16) ให้พากงานเหตุการณ์อุบัติภัยอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการประทุม กิจกรรมอุดถាតากรรม ที่มีการผลิตถังขยะเพื่อกำหนด ทั้งในประเทศไทย และต่างประเทศ โดยเสนอในรายงานแผนการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีคือ 1 ครั้ง เพื่อนำซ้อม มาใช้ในการทราบขั้นตอนและกำหนดมาตรการรับป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม แต่ละมาตรการติดตามตรวจสอบและรายงานต่อสิ่งแวดล้อม ของโครงการให้ครุกรถทั่วถนนสมมูล</p> <p>(17) จัดทำฐานข้อมูลศักยภาพของหน้างาน เพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ในการติดตามพัฒนาคุณภาพ ด้วยการประเมินและประเมินค่าพื้นที่ที่เหมาะสม โดยผลทางพื้นที่สิ่งพื้นที่ที่อยู่อาศัย พื้นที่สาธารณะของชุมชนงานที่ท่องเที่ยว พื้นที่ท่องเที่ยว วิเคราะห์ความเชื่อม ยอดผลการตรวจจับเพื่อสำรวจการรับสัมผัส สิ่งศักยภาพที่อยู่อาศัย</p> <p>(18) กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลศักยภาพของพื้นที่งานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่นับตั้งแต่ที่อยู่ในพื้นที่ของ โรงจอดรถในบริเวณ ประมาณ ๕๐๐๐ ตร.ม.) ผู้รับเหมาในการตรวจสอบในกรณีที่พบว่าสภาพภูมิทั่วไปไม่ร่วบเรียง ไม่เข้าที่ที่กำหนด ให้ดำเนินการซ่อมบำรุงหรือจัดซื้อจัดจ้างภูมิทั่วไป (Shutdown/Turnaround) ในฐานข้อมูลศักยภาพของโรงจอดที่มีระยะเวลา 30 วัน ภายใน 3 เดือน นับจากวันออกจากการทำงาน ยกเว้นกรณีที่ต้อง</p>	<p>- โรงพยาบาลพัฒนาสังคมฯ ให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย ชั่วคราว หนาแน่น</p> <p>- ตลาดธระบาท ดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด</p>	

ลงนาม.....	 ลงนาม.....	(นางสาวศุภนันทา ศิรุจันนันท์) ผู้รับผิดชอบร่างแบบด้วย บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด
ลงนาม.....	 (นางสาวศุภนันทา ศิรุจันนันท์) ผู้รับผิดชอบร่างแบบด้วย บริษัท ศีริกษา จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 14/63 มกราคม 2564
ลงนาม.....	 ลงนาม.....	บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด ลงนาม.....

ຕາງລາຍເໜີ 2 (ຫວຼາ)

องค์ประกอบบนด้านเสียงแผลด้วย		มาตรฐานที่มีอยู่กับนั้นและเพิ่มผลลัพธ์บนด้านเสียงแผลด้วย	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กรณีที่พื้นผิวน้ำหนาหรือผู้รับเหมาทำงานกับไฟฟ้าเป็นระบบเวลา น้อยกว่า 1 ปี ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ที่มูลค่าสูงที่สุดทุกไฟฟ้า พื้นผิวน้ำหนาและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน - กรณีที่โครงสร้างเดิมคิดว่าคงอยู่ได้ ให้โครงสร้างถาวรสักขีของด ทุก部分ของพื้นผิวน้ำหนาและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจังชุมของพื้นผิวน้ำหนา และผู้รับเหมาเรียบร้อย ไม่ หากไม่มีผู้ว่าจังชุมต้องไปให้โครงสร้าง แจ้งให้พื้นผิวน้ำหนาและผู้รับเหมาทราบเพื่อที่ในการวางแผนที่ซ่อมด ทุก部分ของพื้นดินอย่างทันท่วงทันอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงสร้าง เดิมจะถูกนิรภัย	- โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โดยอิเล็กทรอนิกส์ชนิดความ หนาแน่นต่ำ	- ทดลองระบบเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไทยโพลิอิทีค จำกัด	
2. คุณภาพอากาศ - โครงการ "นิรภัยการระบายน้ำ"	(1) ควบคุมให้มีการระบายน้ำตามกำหนดเวลาตามที่กำหนด ดังแสดง ในตารางที่ 2 (1)  (2) ควบคุมระดับหอยเหลาให้มีการผ่านไหหมักน้ำบูรณาการของอุบัติเหตุ และการจัดตั้ง CCTV เพื่อตรวจสอบปลาร้าพิษของแหล่งน้ำติดต่อเวลา (3) ตรวจสอบระบบหอยเผา (Flare) ให้สามารถทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ และต่อรองสำหรับปัจจุบันประจำตาม Preventive Maintenance Programme (4) การระบายน้ำที่ต้องอยู่ในระบบงานการผลิต จะต้องผ่านการ ไฟฟ้า ด้วยระบบหอยเผา (Flare) ก่อนจะออกสู่ระบบบำบัด (5) ตรวจสอบระบบวาล์วควบคุม (Control Valves) และอุปกรณ์ควบคุม อัตโนมัติของระบบงานการผลิตให้อยู่ในสภาพที่ดี ได้อย่างมี ประสิทธิภาพเป็นประจำ ตาม Preventive Maintenance Programme	- ห้องบานาหางานของ Weight Hopper และ Degassing Hopper  - ระบบหอยเผา (Flare)	- ทดลองระบบเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไทยโพลิอิทีค จำกัด	
		ลงนาม..... (นายศรีดา วงศ์เรืองฤทธิ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิอิทีค จำกัด	ลงนาม..... (นางสาวสุรัณนา พิริฒินานท์) ผู้อำนวยการสี่แยกสี่ช่อง บริษัท ศรีดา จำกัด		

## ตารางที่ 2 (1)

### ข้อมูลการระบายน้ำรั่วทิ้งพิเศษที่ดิน ชนิดความหนาแน่น

### โรงจานผัดเนื้อดอกสต็อก พิเศษที่ดิน ชนิดความหนาแน่น

#### บริษัท ไทยโพลีเพอท์ตัน จำกัด

บล็อกที่	ชื่อบล็อก	รหัสบล็อก	ตำแหน่งปล่อง		ความถ่วง ปล่อง (เมตร)	เส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง (เมตร)	อุณหภูมิภายนอก (องศา- เซลเซียส)	ความเร็วทิ้ง ของก๊าซ (เมตร/วินาที)	อัตราการรีดหัก ของก๊าซ (เมตรต่อวินาที)	อัตราการระบาย ผ่านดินที่ดิน (กรัมต่อวินาที) ที่ 7% O <sub>2</sub>	ตารางพื้นที่ดิน
			X	Y							
1	Weight Hopper 1	TK-229A	731905	1404941	25	0.7	50-65	12.55	4.26	0.391	80
2	Weight Hopper 2	TK-229B	731910	1404940	25	0.7	50-65	12.55	4.26	0.391	80
3	Weight Hopper 3	TK-229C	731903	1404935	25	0.7	50-65	12.55	4.26	0.391	80
4	Weight Hopper 4	TK-229D	731910	1404935	25	0.7	50-65	12.55	4.26	0.391	80
5	Degassing Hopper 1	TK-234A	731887	1404946	35 <sup>2</sup> /	0.35 <sup>2</sup> /	50-65	11.0	0.93	0.527	492
6	Degassing Hopper 2	TK-234B	731888	1404937	35 <sup>2</sup> /	0.35 <sup>2</sup> /	50-65	11.0	0.93	0.527	492
7	Degassing Hopper 3	TK-234C	731887	1404928	35 <sup>2</sup> /	0.35 <sup>2</sup> /	50-65	11.0	0.93	0.527	492

หมายเหตุ : 1) ทิศทางลมควร吹วน คือ ลมจะออกทางทิศทางที่ดิน ความตื้นมากกว่า 760 มิลลิเมตรบริเวณ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่ Actual O<sub>2</sub>

2) กรณีคำากเสียหายของบล็อก (Basic Design) ซึ่งจะเป็นภัยค้าหากำลังน้ำหนักของร่องแบบในรากจะลดลงอย่างมาก ทำให้เกิดความเสียหายรุนแรง ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงการออกแบบใหม่

ลงนาม..... (นายปรีดา วงศ์เรืองฤทธิ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลีเพอท์ตัน จำกัด	ลงนาม..... (นางสาวธนันดา ศิริรัตน์) ผู้อำนวยการสำนักงานด้าน บริษัท ไทยโพลีเพอท์ตัน จำกัด
ลงนาม..... (นายปรีดา วงศ์เรืองฤทธิ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลีเพอท์ตัน จำกัด	ลงนาม..... (นายปรีดา วงศ์เรืองฤทธิ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลีเพอท์ตัน จำกัด

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบคอมพิวเตอร์ในเว็บไซต์	มาตรฐานการรักษาความสัมภัยและแก้ไขข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<b>2. ฉุณภาพอุตสาหกรรม (ต่อ)</b>				
	(6) ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับการรั่ว “หัวเตือนก๊าซ” (Gas Detector) ปืนประแจ ตาม Preventive Maintenance Programme	- บริษัทกระทรวงการพลศึกษาฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นายอธิษฐาน พิเศษ ไทยโพธิอุทาลีน จ้าว
	(7) ติดตั้ง Emergency Venting System (EVS) เพื่อ 1 ระบบ ภายนอก ยาน้ำ Drench Water System โดยเป็นระบบที่ติดตั้ง EVS เดียว 1 ระบบ เพื่อตัดกัน โพเดิมอย่างที่กรรระบบท่อออกทางประตูปริกีริยา Autoclave หรือ Tubular Reactor ในกรณีที่ต้องดูดลิ้นทำให้ Rupture Dish แตก			
	(8) จัดทำชื่อของกระบวนการยติหาริมทรัพย์และง่าย (VOCs Inventory) ทั่วทั้งโรงงาน โครงการ โดยให้ดำเนินการวาระตามร่างคู่มือ การประเมินกระบวนการยติหาริมทรัพย์และง่ายของชาติใน โรงงานอุตสาหกรรม โรงงานอุตสาหกรรม ทั่วไป การประเมินกระบวนการยติหาริมทรัพย์และง่าย ให้ดำเนินการตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรมที่ได้ยื่นขอให้ได้รับการอนุมัติ ให้ดำเนินการตามประกาศ ที่ได้จัดทำเป็นโครงการ ทั่วทั้งโรงงานให้ดำเนินการตามกฎหมาย ที่ได้รับอนุมัติ	- พนักงานโครงการฯ	- ภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากดำเนินโครงการ - หลังจากนี้ให้ดำเนินการตามกฎหมายที่ได้รับอนุมัติ กำหนด	
<b>3. ผลิตภัณฑ์พอลอยด์</b>	(1) ร่วบรวม Fouled Paraffin บริษัทประมาณ 1,000 ตันต่อปี จาก บริเวณ Compressor และท่อสาย Polymerization ซึ่งมีเชิงชนบท เช่น หอยดาวฟูน มีตัวน้ำประคองขนาดใหญ่ ไม่อนุญาตว่าจะถูกนำ ไปใช้ในอุตสาหกรรม ขนาดใหญ่ สำหรับเป็นเชื้อเพลิง ให้ต้องห้าม 16 ถูกบานากาเมือง ซึ่งมีคนครอบครัว แล้วขึ้นบันได แห่งหนึ่ง บนภูเขาที่ริมแม่น้ำ บริษัทที่รับซื้อ	- พนักงานโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นายอธิษฐาน พิเศษ ไทยโพธิอุทาลีน จ้าว

ลงนาม.....	รับรองจำนวนหน้า 17/63 นายปรีดา วัชระเบศร์ฤทธิ์ กรรมการผู้ตัด裁 บริษัทฯ ไทยโพลิเมอร์สีฟ้า จำกัด	(นางสาวอุณหนา ศิริพันนา) S E C O T ผู้อำนวยการส่วนวางแผน บริษัทฯ จำกัด
TPE	นันท์ ใจภานุศาสน์ โทร. 081-747-4000	(นายวิจักร วิจักร) นันท์ ใจภานุศาสน์ โทร. 081-747-4000

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ตรางา万物 2 (ต่อ)

卷之三

รัฐธรรมนูญ วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2564

ໃຈລົມ ລາວໄພເອກທີ່



ນາງພັນ ຊົມຄອບ ຄຸກເຕີ

TPE-LDPE\_Change3-T220068-Ta\_Mit&Mon-F.docx

**ตารางที่ 2 (ต่อ)**

องค์ประกอบอันดับในแบบสื่อสาร	มาตรฐานที่รองรับและแก้ไขผลร่วมกันเพื่อความถูกต้อง	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>(6) น้ำถังรับน้ำต้นเมด กีดชั้นเป็นครั้งคราว ความถี่ 10 ครั้ง/ปี ปริมาณถังตุด 8 ถูกมาศักดิ์มาตรฐานต้องซ้ำ ไม่เกินครึ่ง แตะถังภายในปี/อน ชาบะริเวณหนาแน่นพื้น เนื้อเด่างพื้น เก็บขึ้น 10 ครั้ง/ปี ปริมาณถังตุด 8 ถูกมาศักดิ์มาตรฐานต้องซ้ำ ไม่เกินครึ่ง รวมรวม “ไปรษณีย์พัฒนา (Sump) ที่มีอยู่ปัจจุบันจะต้องตรวจสอบและรักษาขนาดในกระบวนการผลิต และ “ให้ไม่ชำรุดวัสดุ” API Separator เพื่อยกเครื่องน้ำที่มีน้ำ ออก ก่อนระบบบำบัด Check Pond เพื่อตรวจสอบและควบคุมคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ก่อนระบบน้ำยูล่อง ระบบเท่านั้นรวมของ โรงจาน และระบบลารางและระบบแยกน้ำของอัคคีภูมิ อุตสาหกรรมปฏิบัติต่อไป]</p> <p>(7) น้ำจาก Cooling Tower Blowdown ก็ต้องถูกนำต่อเนื่อง มีปริมาณถังตุด 10 ถูกมาศักดิ์ต้องซ้ำ ไม่เกิน 40 օชนาทีต่อชั่วโมง ถูกส่ง “ไปรษณีย์ API Separator และระบบบำบัด Check Pond เพื่อตรวจสอบและทำความสะอาดพื้นที่ที่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ก่อนระบบน้ำยูล่อง ระบบแยกน้ำของโรงจาน และระบบลารางและระบบแยกน้ำของอัคคีภูมิ น้ำของอัคคีภูมิต้องถูกนำไปรับน้ำโดยอัตโนมัติ ไม่ต้องมีคนดูแล ต้องซึมนอย่างต่อเนื่อง ปริมาณถังตุด 4 ถูกมาศักดิ์ต้องซ้ำ ไม่เกิน 0.3 ถูกนาทีต่อชั่วโมง (ปกติ 0.3 ถูกนาทีต่อชั่วโมง) จะถูกส่ง “ไปรษณีย์ API Separator และระบบบำบัด Check Pond เพื่อตรวจสอบและทำความสะอาดพื้นที่ที่เป็นไปรษณีย์ ไม่ได้ตามมาตรฐานกำหนด จกน. รับน้ำแยกต่างกัน รับน้ำหนาที่กว้างของโรงจาน และระบบบำบัดน้ำของอัคคีภูมิต้องดูแลร่วมกับตากุลต่อไป]</p> <p>(8) น้ำทั้งจังหวะน้ำผลิต ไอน้ำ (Blowdown) ต้องซึมนอย่างต่อเนื่อง ปริมาณถังตุด 4 ถูกมาศักดิ์ต้องซ้ำ ไม่เกิน 0.3 ถูกนาทีต่อชั่วโมง (ปกติ 0.3 ถูกนาทีต่อชั่วโมง) จะถูกส่ง “ไปรษณีย์ API Separator และระบบบำบัด Check Pond เพื่อตรวจสอบและทำความสะอาดพื้นที่ที่เป็นไปรษณีย์ ไม่ได้ตามมาตรฐานกำหนด จกน. รับน้ำแยกต่างกัน รับน้ำหนาที่กว้างของโรงจาน และระบบบำบัดน้ำของอัคคีภูมิต้องดูแลร่วมกับตากุลต่อไป]</p>	<p>- ระบบที่บ่มดินที่ขยายตัว โครงการ</p> <p>- ตลาดคระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิโอทีคิน จำกัด</p>	
		<p>รายงาน.....</p> <p>รายงาน.....</p> <p>รายงาน.....</p> <p>รายงาน.....</p>	<p>รายงาน.....</p> <p>รายงาน.....</p> <p>รายงาน.....</p> <p>รายงาน.....</p>	<p>(นางสาวถุนนา พิรุณานนท์) ผู้อำนวยการสั่งเปลือกส้ม</p> <p>บริษัท ไทยโพลิโอทีคิน จำกัด</p> <p>รายงาน.....</p> <p>รายงาน.....</p> <p>รายงาน.....</p> <p>รายงาน.....</p>

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

ข้อควรประคองด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. ถนนพานา (ต่อ)	<p>(9) นำทั้งจักรยานหลักเดื่อเย็น (Closed Loop &amp; Chilled Water) กิจบุญเป็นเครื่องครัวรับซึ่งการหลักดิต (Shut down) เพื่อถอยหลังความสะอาด อย่างดี ประมาณ 2 ครั้งต่อ 1 ปี เมื่อรีบูตงานน้ำหลังสูงสุด 16 ถูกบานากันต่อชั่วโมงต่อครั้ง โดยทั่วไปประมาณ 12 API Separator ก่อนระบบที่ “ปล่อย” Check Pond เพื่อตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดก่อนจะนำกลับมาใช้ในระบบของโรงเรียน และรายงานข้อมูลเชิงทางเทคนิคต่อไป</p> <p>(10) ในการซึ่งคุณภาพน้ำเพื่อในเบื้องต้นวัดคุณภาพน้ำ (Check Pond) ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โครงการต้องทำการบูรณาการให้ API Separator ใหม่ ถ้าหากในโรงเรียนเวลา 2 ชั่วโมง 36 นาที (เวลาสูงสุดที่บ่อบำบัดตรวจสอบคุณภาพน้ำของริบบินได้) น้ำที่ผ่านการบำบัดให้มีเดียว “ไม่” ตามมาตรฐาน จะต้องทำการบูรณาการให้กับผู้ดูแลห้องน้ำทันท่วงทัน</p> <p>(11) กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่บ่อบำบัด Check Pond และรายงานข้อมูลผลงาน Check Pond โดยโครงการฯ เป็นประจำทุกวัน สำหรับ pH, Conductivity และ TDS</p> <p>(12) กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่บ่อบำบัด Check Pond ที่บ่อบำบัด API Separator และรายงาน hely ผ่าน Check Pond โดยโครงการฯ เป็นประจำทุกสัปดาห์ สำหรับอุณหภูมิ, pH, Conductivity, COD, SS, TDS และ Oil &amp; Grease</p>	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำกัด

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
นายปริชา วัชระเมธากุล กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำกัด	นายศรีวิทย์ วงศ์สุวรรณ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำกัด	นางสาวถันยา ศิริจันนาท ผู้อำนวยการส่วนควบคุม บริษัท ซีซีที จำกัด

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

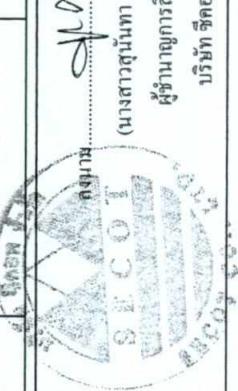
อ้างอิงระดับด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานป้องกันและเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>(13) กำหนดให้มีการตรวจสอบวัดคุณภาพน้ำทั้งท่อ Check Pond และร่างระบายน้ำหลักใน Check Pond โดยบ่นน้ำลงที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง สำหรับอุณหภูมิ, pH, TDS, SS, COD, BOD, เดซ์ Oil &amp; Grease</p> <p>(14) บ่นน้ำคืนน้ำเสียจากโครงการจนคุณภาพพื้นที่ในแม่น้ำตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Check Pond) เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทางด้านทักษะหมอกำหนด</p> <p>(15) จัดให้มีท่าน้ำที่ควบคุมระดับน้ำบ่อบนตามเกณฑ์ของแต่ละ 1 คน แผนผังระบบบำบัดน้ำเสีย ดังแสดงในรูปที่ 1</p> <p>(16) นิเทศการดำเนินการศึกษาความยืนยาวในการนับน้ำทั่วทุกแห่ง การบ่มบัวด้วยวัสดุไม้ไผ่ที่ไม่ทำให้การนับน้ำน้ำทั่วทุกแห่ง</p> <p>การบ่มบัวด้วยวัสดุไม้ไผ่ที่ไม่ทำให้การนับน้ำน้ำทั่วทุกแห่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระยะต้น กายในระยะเวลา 1 ปี ภายหลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ โครงการฯ จะมีแผนการศึกษาความเป็นไปได้ของ การบ่มน้ำทั่วทุกแห่งน้ำบ่อบนด้วยวัสดุที่เหมาะสมให้เหมาะสมต่อๆ อย่างริมทางฯ เช่น กิจกรรมปรับปรุงดูแลอย่าง (FI Small Group) ซึ่งเป็นกิจกรรมที่มุ่งเน้นให้หน่วยงานให้หลักการของ Total Productive Management (TPM) มาใช้ในการศึกษาทางความคุ้มค่า เช่น กิจกรรมของนักวิชาชีวกรและนักวิเคราะห์ทางการค้าหุ้นส่วน เพื่อพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิต ลดต้นทุนอย่างเป็นระบบ ให้เกิดประสิทธิภาพดีๆ ต่อต่อไป แต่ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยและพิจารณาตรวจสอบ พร้อมท่านทางป้องกันและเฝ้าระวังพื้นที่โดยกรุงเทพมหานคร ให้เกิดประโยชน์เรื่องนี้โดย คณบดีอนุกรรมการวิชาการทั้งหมดและการของเตียบ เป็นต้น</li> </ul>	<p>- ระบบบำบัดน้ำที่อยู่ด้านล่างของ โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิโอทีค จำกัด</p>

ลงนาม.....

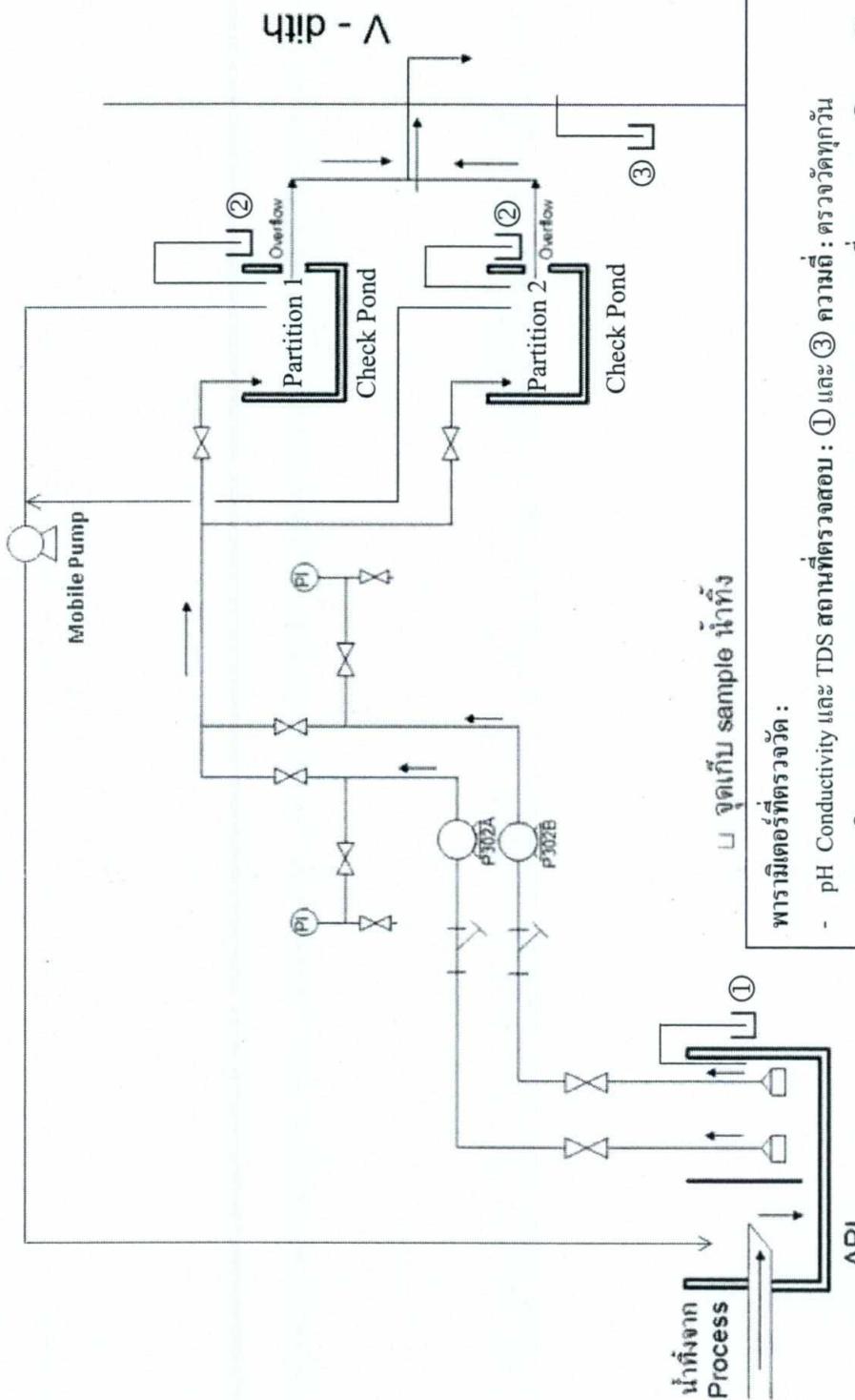
(นายปรีดา วัชระเดชสถาโล)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ไทยโพลิโอทีค จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 22/63  
มกราคม 2564

หน้า ๒ กองไฟฟ้าและกังหัน ๑๗๖  
กระทรวงมหาดไทย (บ. ๑)



(นางสาวสุนทรี ศรีจันนาห์)  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสังคestionสื่อสาร  
บริษัท ไทยโพลิโอทีค จำกัด



ພາຍໃນເຫຼືອທີ່ຕ່ວຈັດ :

- pH Conductivity ແລະ TDS ສາມພິ່ນຕ່ວຈັດສອນ : ① ແລະ ③ ຄວາມຖື : ດຽວວັດທຸກວັນ
- ອຸ່ນຫຼົມ pH Conductivity COD SS TDS ແລະ Oil & Grease ສາມພິ່ນຕ່ວຈັດສອນ : ① ແລະ ②
- ອຸ່ນຫຼົມ pH TDS SS COD BOD<sub>5</sub> ແລະ Oil & Grease ສາມພິ່ນຕ່ວຈັດສອນ : ① ແລະ ③ ຄວາມຖື : ດຽວວັດທຸກເດືອນ

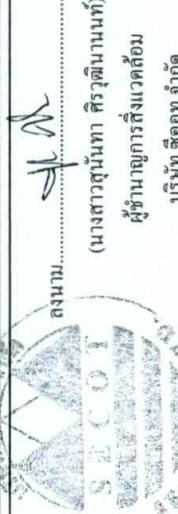
ຮັບກໍ 1 ແຜນຜົງຮະນູນນໍາມັດນໍາເສີຍອອງໂຮງງານພຶດຜົນເມື່ອພົດພາສົດືກໂພເຊົ້າທີ່ຄືນ ຂັດວາມການແນ່ໜ້າ

ນະຄົມ ຖະໄຍໂພລິອກຄົນ ຈຳກັດ

ຄວາມ  
(ນາງເນົາ ຊົງລົງເປົ້າ)

ຮັບອອກຖືກວັນທີ 23/63  
ນັກຮອນ 2564  
ກຣມ ໄກສ່າພົມກອກອົບອົນ ຈຳກັດ  
ນະຄົມ ທ້າຍພົມເອກຄົນ ຈຳກັດ

**TPF**



## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบคอมตัวอักษรต่อไปนี้และแบบสื่อสาร	มาตรฐานป้องกันและเฝ้าระวังภัยแลงด์สโตร์	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- ระบบทยา โครงการฯ มีแผนการศึกษาความเสี่ยงไปต่อในกระบวนการน้ำซึ่งพัฒนาตามน้ำที่มีการใช้ใหม่ ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ เช่น การสร้างเครื่องกำเนิดน้ำไปต่อในกรุงเทพมหานคร สำหรับการใช้ใหม่ เช่นเดียวกับ Reverse Osmosis (RO) และศึกษาริบบอนผลการใช้ใหม่ต่อระบบบำบัดน้ำเสียและออกัสในกระบวนการล้มเหลวใช้ใหม่ เป็นต้น</p>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิโอทีซีน จำกัด</p>
5. ระดับเสียง	<p>(1) ควรลดลงและปรับร่างกายให้รองรับตามไม่รวมกรณการครัวลดลง และนำร่างกายของครัวร่องทั้งร้านฯ และคาดว่าพิธีกรรมน้ำเตือกใช้เสียง ความคุณค่าจะเพิ่มมากขึ้น สำหรับคนที่มีความต้องการความหมายที่สูง เสียงที่ดังเกินครัว</p> <p>(2) ติดตั้ง Acoustic Enclosure เพื่อลดระดับเสียงอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง โดยให้ผู้รับดูด้วยไม่เกิน 85 เดซิเบล หรือยังหัวใจ Acoustic Enclosure 1 เมตร</p> <p>(3) ติดป้ายติดตั้งการทราบให้สูงกรณร่องความปลอดภัยในบริเวณ พื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เเดซิเบล และควบคุมให้พนักงาน ถาวรใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังอย่างเคร่งครัด เมื่อต้องเข้าไปใน พื้นที่ที่มีเสียงดัง</p> <p>(4) จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในกรุงเทพมหานครป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดัง เป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงาน เพื่อลดเวลาที่ พนักงานสัมผัสถึงดัง  การลดเสียงพื้นหลังงาน/garage ทันท่วงทันใน พื้นที่ที่มีเสียงดัง และปรับปรุงชื่อรถ อย่างมืออาชีพ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท กะรังบันยันต์ จำกัด</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิโอทีซีน จำกัด</p>

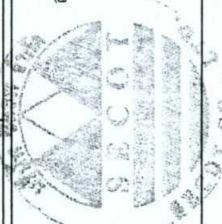
ลงนาม.....	ลงนาม.....
(นายErica วัชระเดชสกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิโอทีซีน จำกัด	(นางสาวสุนทร ศรีวัฒนาท) ผู้รับผิดชอบส่วนกลาง บริษัท ชีคอก จำกัด

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

อุปกรณ์ประกอบด้วยเครื่องมือใดบ้าง	มาตรฐานที่ใช้ในการติดตั้งและเก็บข้อมูลการติดตั้ง	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<b>6. กําแพงของเสียง</b>	<p>(1) รวมรวมน้ำมันเดดู “เจ็นเนจ้า API Separator ไส้สิ่ง 200 ลิตร แบบส่งเรียบทกานต์ที่ต้องมีถุงหุ้มดูดจากน้ำมันการซึ่งรั่ว” ไม่หลั่งต่อไป</p> <p>(2) จัดหาถังเบนซินริบบิฟเพื่อโครงการที่ห้องรับน้ำมันพิเศษของกําแพงน้ำมันกําแพง และวันร่วมต่อสัมภาระน้ำมันออกที่ต้องรับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไม่จำกัดต่อไป</p> <p>(3) ใช้ Manifest System ในโครงการที่ต้องได้รับใบอนุญาต</p> <p>(4) กำหนดให้รถขนส่งถังของเสียถูกต้องตามที่ต้องติดตั้ง Global Positioning System (GPS) และติดบอร์ดที่แสดงเพื่อป้องกันการเบนเลี้ยวหรือร่องเรียน摹拟โครงการ</p>	<p>- API Separator</p> <p>- ฟันต์โครงสร้าง</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิเมอร์ จำกัด</p>
<b>7. กำแพงมาตรฐานของเสียง</b>	<p>(1) ควบคุมน้ำหนักของสิ่งผลิตภัณฑ์ไม่ให้เกินขนาดห้องความกว้างพื้นที่กุญแจที่ต้องออกหันดู</p> <p>(2) บรรจุงานกับโรงงาน HDPE โรงงาน LLDPE และโรงงาน PP เพื่อจัดระบบการจราจรภายในพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>(3) ภาคบุญน้ำหนักงานชั่วคราวที่ต้องติดตั้งไว้บนดินตามครื่อของหมายหจารที่กำหนดไว้ก่อนในโครงการ เช่น กันกระแทกความเร็วขาเข้า เช่น แต่ละจังหวัดให้ล้างหน้าที่รับน้ำหนักของกําแพงกับห้องสมุดทางชั้น-ออก โรงงานเพื่อไม่เกิดความชำรุดของถนน เป็นต้น</p> <p>(4) ห้ามเดินทางเข้ามาในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยเฉพาะในช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น.</p>	<p>- ถนนโครงสร้าง</p> <p>- พื้นที่กุญแจงาน</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิเมอร์ จำกัด</p>



ลงนาม.....  
(นายปรีดา วัชร์เดชฤทธิ์)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ไทยโพลิเมอร์ จำกัด



ลงนาม.....  
(นางสาวศุภนภา ศิริรัตนนาท)  
ผู้รับผิดชอบด้านเอกสาร  
บริษัท ไทยโพลิเมอร์ จำกัด

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านอุปกรณ์	มาตรฐานป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การคุมความสั่ง (ต่อ)	(5) กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ที่ร่องดังเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องข้อเรียบ明白 ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบดังเพื่อเป็นช่องทางการ (6) การติดตั้งอุปกรณ์ส่งที่มีการติดตั้ง Global Positioning System (GPS) และระบบควบคุมความเร็วรถ (7) กำหนดให้มีการติดทำที่คู่มือการปฏิบัติงานในการขับสี่และการขับรถที่อยู่พร้อมมาตรฐานตรวจสอบด้านความปลอดภัยในเดือนตุลาคมและแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (8) สนับสนุนในการปรับปรุงผิวจราจร เพิ่มไฟส่องสว่างที่ชุมชนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุในเวลา ก่อจุด ตามความเหมาะสมในกรณีที่มีการรื้อถอน	- พื้นที่คุณโรงงาน - ศูนย์ตรวจสอบเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด	- บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด
8. การเก็บอุบัติเหตุและการตรวจสอบ	(1) ฝีรับของความดูมภาระผลิตภัณฑ์และประเมินค่าความเสียหาย (Monitoring) และควบคุม (Control) โดยระบบคอมพิวเตอร์ที่ควบคุมยานแม่ยานล้อถังกันความเสี่ยงด้วยกลไกความติดคลุมพันจาน (2) มาตรฐานการขอแบบต้นแบบปลดออกซิเจน สำหรับ Autoclave Reactor	- กระบวนการผลิต - กระบวนการทดสอบ - Autoclave Reactor	- ศูนย์ตรวจสอบเวลาดำเนินการ - ศูนย์ตรวจสอบเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด
	- จัดให้มีกำแพงกันระเบิด (Blast Proof Wall) หนา 40 เซนติเมตร ตั้ง 8 เมตร บัดล้อหัน เปิดได้ตามนิยม สามารถรับแรงระเบิดได้ 2.5 ตันต่อตารางเมตร - จัดให้มีระบบ Interlock เพื่อควบคุมอุบัติเหตุและควบคุม "ไว้ภายใน Autoclave Reactor" 300 องศาเซลเซียส และ 1,600 บาร์ ตามลำดับ			

ลงนาม.....	.....	.....
(นายerrick วัชรินทร์สกุล)	รับรองจำนวนหน้า 26/33	(นางสาวศุภนยา ศรีอุจินาท)
กรรมการผู้จัดการ	มกราคม 2564	ผู้ช่วยผู้อำนวยการสังเղด้อม
บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด	๗๘๙ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดพร้าว กรุงเทพฯ ประเทศไทย	บริษัท ชีฟอก จำกัด

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบตัวนับเมืองวัสดุ	มาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลรบกวนดึงแผลตื้อ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การติดอัณฑะร้ายแรง (ต่อ)	<p>ช่องในการนับที่อุบัติเหตุของความดันดึงเกินกว่า ที่กำหนดจะนำกำรส่งสัญญาณเตือน ไปที่ห้องควบคุม พร้อมกับตั้งให้หยุดการทำงานของเครื่องอัดความดัน ขณะที่น้ำดูดที่ทางเดินท่อและขดล็อกตัวร่างกาย ทำให้เกิดหักหมุนและความดันภายใน Reactor ลดลงทันที</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้ง Rupture Disc (PSF 001-004) จำนวน 4 ตัว ที่บ่อบำบัดน้ำประปา เพื่อช่วยระบายอากาศและความดันในการผู้ที่เกิด Over Pressure โดยกำหนด Bursting Pressure ไว้ที่ 1,650 บาร์ ซึ่งในกรณีที่ความดันดึงเกินกว่าที่กำหนด Rupture Disc จะแตกออก และระบายน้ำที่ซัขอหงำนงบ Emergenc Venting Separator (EVS)</li> <li>- ถ่านหิน Tubular Reactor</li> </ul> <p>ออกแบบ Tubular Reactor ให้เป็นห้อง 2 ชั้น โดยด้านในห้องชั้นที่ 1 เป็นส่วนของการติดปั๊บริริยา ตัวน้ำอุ่นตามอุณหภูมิ “หล่อผ่านชั้นที่ 2” ซึ่งมีการติดตั้งครึ่งวงจรจาระดึงดูดอากาศที่เลินในน้ำแบบ Online เพื่อตรวจสอบการรั่วของอุตสาหกรรม โดยกำหนดค่าต่อน้ำที่ 50,000 rpm เมื่อถึงค่าเตือน โครงการฯ จะดำเนินการ หยุดกระบวนการผลิตเพื่อตรวจสอบหาสาเหตุที่เกิดการรั่ว水流 เดินของห้อง พร้อมทั้งวิเคราะห์สาเหตุในส่วนที่เกิดความเสียหายเพื่อกำหนดวิธีการซ่อมแซมและแก้ไข แต่ควรจัดเตรียมภัยอุทกินภายในน้ำก่อนริบระบบงานการผลิต</p>	<p>- Autoclave Reactor</p> <p>- ติดตั้ง Rupture Disc ดำเนินการ</p> <p>- ติดตั้ง Tubular Reactor</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิโอทีค จำกัด</p> <p>- บริษัท ศิริภัณฑ์ (นางสาวศุภานา พิรุณานนท์) ผู้อำนวยการสั่งเปลี่ยน</p> <p>บริษัท ศิริภัณฑ์ (จำกัด)</p>	

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

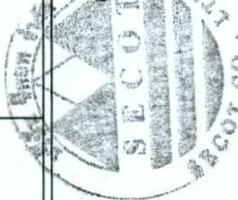
องค์ประกอบต่างสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานรักษากันชนและแก้ไขผลรังสีภัยแลดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<b>8. กาวเด็นกอร์ชเร้าเยรัง (ต่อ)</b>	<p>มาตรฐานรักษากันชนและแก้ไขผลรังสีภัยแลดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบ Interlock เพื่อความถ้วนอุณหภูมิและความดันไม่เกิน 295 องศาเซลเซียส และ 1,600 บาร์ ตามลำดับ ซึ่งในกรณีที่ อุณหภูมิหรือความดันสูงเกินกำหนดจะมีการตั้งเตือนข้อมูล (ดีอน) ไปที่ห้องควบคุม พร้อมกับส่งไปที่ห้องการทำงานของ เครื่องจักรตามดัชนีต้นและขั้นที่สอง และหยุดการทำงานตัวร่วง ปฏิริยา ทำให้อุณหภูมิและความดันภายใน Tubular Reactor ลดลงทันที</li> <li>- ติดตั้งวาล์วสามทาง (Three-Ways Valve) เพื่อรองรับกรณีเกิด Over Pressure ซึ่งภายใน Tubular Reactor ซึ่งเวลาจะเป็นได้วย ระบบInterlock เมื่ออุณหภูมิและความดัน มีค่าสูงเกินกว่า 295 องศาเซลเซียส หรือ 1,600 บาร์ ตามลำดับ โดยใช้ชุดไฟฟ้า யอยรักษาใน Tubular Reactor จะตั้งไว้ระบบ EVS เพื่อคัดแยก โพลิเมอร์ออกจากชาเขียวทันที</li> </ul> <p>สำหรับ Autoclave Reactor และ Tubular Reactor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งระบบ Emergency Venting Separator เพื่อรองรับกรณีที่ความดัน โพลิเมอร์ที่ออกจาก Autoclave Reactor และ Tubular Reactor เมื่อเกิด Over Pressure ทุก ทำให้ Rupture Disc ที่ Autoclave Reactor แตก และ Three-Ways Valve ที่ Tubular Reactor เปิด เพื่อรักษาความเด่น โพลิเมอร์จะมาผ่านทางที่ระบบ EVS ซึ่ง ภายในดังนี้การรับร่วบหน้าเพื่อใช้ในการตัดอุดหนูมิข้อมูลจากอุตสาหกรรม ที่ระบบแยกออกจากรังษีภัยและในขณะที่กำลังรอที่เลิกกู้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tubular Reactor</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งระบบ EVS และ Tubular Reactor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไทยโพลิเมอร์จำกัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไทยโพลิเมอร์จำกัด</li> </ul>

ลงนาม.....  
.....  
.....



รับรองจำนวนหน้า 28/63  
มกราคม 2564

(นายปรีดา วัชระเบศร์กุล)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ไทยโพลิเมอร์จำกัด



(นางสาวนุนทรี ศิริพัฒนาท์)  
ผู้รับผิดชอบการสัมมนาทดสอบ  
บริษัท ศิริพัฒนาท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานที่ร้องขอและกำหนดมาตรฐานเดียวกัน	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. กาวเก็ตติชั่นควายเรือง (ต่อ)	ระบบผ่าน Emergency Venting Separator จะทำให้เกิดแรงดึงดูดภายในตัวชุดงานบน จึงร่วงเพิ่มประสิทธิภาพในการแยกโพลิเมอร์ออกจากอากาศเหลวที่สีน้ำ โดยจะต้องนำเข้าในถังถูกควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติและมีการติดตั้งอุปกรณ์อย่างระดับมาตรฐาน 2 ดูบ เพื่อใช้ตรวจสอบความถูกต้องของภาระอ่อนค่า ระดับหนึ่งของงานจากน้ำมัก สำหรับการแจ้งเตือนสำหรับ Emergency Venting Separator อย่างต่อเนื่องเพื่อขอรับ "นาฬิกาศาสตร์" ( datum) ตามอยู่ภายใต้เงื่อนไขของ "อนุญาตระดับต่ำที่สุด" ที่ได้ก่อการควบแน่นเป็นนาฬิกา Condensate โดยชุด Condensate ที่เกิดจากน้ำมักจะระบุข้อจำกัดผ่าน Excess Flow Valve เพื่อรับผลลัพธ์ที่ร่วงรับขนาดเดียวกับภาระน้ำมัก แต่ต้องส่งไปที่บ่อ API ต่อไปอย่างไรก็ตาม ในขณะที่มีการระบายน้ำมักออกหินผ่าน Emergency Venting Separator ความตื้นภายในถังจะมีการประมวล 3 บาร์กด ทำให้ Excess Flow Valve ปลดล็อก บรรจุภัณฑ์ความตันที่มีส่วนซึ่งยกขึ้นมาในถัง (Excess Flow Valve จะปลดล็อกความตันในถังสูงกว่า 0.6 บาร์กด) และในกรณีที่เกิด Run Away Reaction หรือ Over Pressure จะมีระบบ Interlock จัดให้ขึ้นและดำเนินการแจ้งเตือนผ่าน Emergency Vent Separator เพื่อป้องกัน "น้ำมัก" หลุดจากการระบายน้ำมักออกหิน (Ethylene Vapor Cloud) ใบฟิล์ม Emergency Vent Separator ในช่วงสุดท้ายของการระบายน้ำ ให้ยื่นต่อการล็อก "อนุญาตระดับต่ำ" ประมาณ 2 ตันต่อชั่วโมง	- Autoclave Reactor และ Tubular Reactor	- ทดลองระบบเวลาดำเนินการ	- บริษัท "ไทยโพลิเมอร์" จำกัด

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านดึงแวดล้อม	มาตรฐานป้องกันและลดอิทธิพลรักษาดึงแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. กํารถติดอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	<p>(3) นำร่องโดย Diesel Generator ซึ่งเป็นระบบไฟฟ้าสำรองของโรงงาน ตามแผนการป้องกันภัยด้วยการให้ส่วนราชการดำเนินการไฟฟ้าฯด้วย ภายใน 5-10 วันที่ ให้แก่อุปกรณ์ที่ดำเนินการ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบเสียงทางภายในโรงงาน</li> <li>- ระบบดิจิตอลส์เตอร์ ซึ่งระบบมีเบนชอร์สำรองสามารถจ่ายไฟ ได้นาน 48 ชั่วโมง ในการเชื่อมทุกจุดของระบบไฟฟ้า</li> <li>- ระบบ UPS (Uninterruptible Power Supply) เพื่อจ่ายไฟไฟฟ้าให้กับ Instrument และ DCS ซึ่งจะบันทึกในกรณีที่ไม่มีกระแสไฟฟ้าจ่าย ไฟ จะสามารถจ่ายไฟให้ได้โดยประมาณภายใน 0.5 วินาที สำหรับ เวลา 1 ชั่วโมง ซึ่งพียงพอต่อการหยุดระบบผลิต ได้อีกประมาณ 1 ชั่วโมง</li> </ul> <p>(4) ตรวจสอบระบบการทํางานของ Gas Detector ตามหน่วยรักษา<sup>1</sup> อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ที่ตรวจสอบร่างกายของช่างเชื่อมที่ดิน<sup>2</sup> และการประเคน ปัจจุบันมีการติดตั้ง จำนวน 87 จุด ภายหลังมี โครงการขยายฯ จะมีการติดตั้งเพิ่ม จำนวน 5 จุด รวมทั้งหมด 92 จุด ทั่วบริเวณ โรงงาน เช่น บริเวณ Compressor House, Gas Storage, Catalyst Injection เป็นต้น โดยจะตั้งสัญญาณติดตามมือเครื่องพบ ปริมาณกําชาเทออกซิเจนมากกว่า 20% ของ LEL ที่นี่เมื่อถึงจุดเดือน โครงการฯ จะดำเนินการหยุดกระบวนการผลิตเพื่อตรวจสอบหา ตำแหน่งที่เกิดการรั่ว หรือแหล่งของ火 พร้อมทั้งวิเคราะห์สาเหตุ ในส่วนที่เกิดความเสียหายเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไข และ ตรวจสอบปริมาณกําชาเหลือที่เก็บภายในน้ำ ก่อนเริ่มกระบวนการผลิต</p>	<p>- Diesel Generator</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิอิทีคัน จำกัด</p>
			<p>ลงนาม..... (นายธีรา วัชระนีรัตน์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิอิทีคัน จำกัด</p>	<p>ลงนาม..... (นางสาวศุภนภา ศิริจิวนันท์) ผู้อำนวยการสังคมและสื่อ บริษัท ไทยโพลิอิทีคัน จำกัด</p>

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

อ้างอิงระดับความเสี่ยงของอุบัติเหตุ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลรำคาสูรที่ไม่เกิดขึ้น	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<b>8. การเกิดอันตรายร้ายแรง (คต)</b>	<p>(5) ตรวจสอบระบบป้องกันอัตโนมัติ ตามแผนบริหารรักษาอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ให้สามารถทำงานได้ตลอดเวลา ซึ่งจะประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบตรวจจับอุณหภูมิ (Heat Detector) และระบบเตือนภัยแจ้งเพลิงไหม้ (Fire Alarm) ถูกติดตั้งไว้ทั่วทุกพื้นที่โครงการ เป็นบันทึกการติดตั้ง จำนวน 61 ห้องหลังนี้ โครงการฯ จะมีการติดตั้งเพิ่ม</li> <li>- ระบบหัวฉีดดับเพลิงแบบ 2 ทาง (2 Way Hydrant with Monitor) ที่สามารถรับน้ำได้อัตรา 500 แกลลอนต่อนาที ในบริเวณที่ต่างๆ ของโรงงานที่สามารถเข้าถึงได้โดยง่าย ไม่ต้องผ่านมุกการติดตั้ง จำนวน 13 ห้อง</li> <li>- หัวฉีดตั้งติ่งเพลิงแบบประจำที่ (Fixed Monitor) ประจำบันทึก จำนวน 8 จุด</li> <li>- ระบบหัวฉีดจ่ายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Deluge System) ประจำบันทึกตั้ง จำนวน 13 ระบบ กันในระบบประจุไฟฟ้า</li> <li>• ชุดอัตโนมัติในตัว (Automatic Control Valve Set) ประจำบันทึกตั้งจำนวน 13 ชุด</li> <li>• หัวฉีดน้ำ (Sprinkler Nozzles) ประจำบันทึกตั้ง จำนวน 78 จุด</li> <li>• ระบบหัวฉีดชุดต่อ (Pipework and Fitting)</li> </ul> <p>โดย Deluge System สามารถส่งสัญญาณเตือนผิดพลาด ให้เดชะพนัทธ์ ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สามารถสั่งจัดการดับเพลิงแบบอัตโนมัติ หรือแบบ Manual หรือเบนควบคุมระยะไกล (Remote)</li> </ul>	<p>พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- นายษัช ไทยพิลิอุทัยเด่น บริษัท ไทยพิลิอุทัย จำกัด</p>

ลงนาม.....

(นายปรีดา วัชร์เทิงสกุล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทยพิลิอุทัย จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 31/63

มกราคม 2564

สำเนา ไฟฟ้าเอกสารที่ ๑ เบอร์ ๐๘๑ ๙๗๘๖๙๔ โทร ๐๘๑ ๙๗๘๖๙๔



(นางสาวศุภนยา ศรีสุวินาณท์)  
ผู้อำนวยการส่วนวางแผนด้าน

บริษัท ไทยพิลิอุทัย จำกัด

๔๐๑

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

อุปกรณ์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. กาวเกิดอันตรายเชื้อราและเรืองแสง (กาว)	<p>มาตรฐานเก็บสำรองไว้เพื่อ บริเวณสำหรับการแยก (Reaction Bay)</p> <p>บริเวณหัวแยก (Separation Bay)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>สารกาวซึ่งจัดอยู่ในด้ำพิกิโนเมต์ Manual หรือแบบควบคุมจากระบบไกล (Remote)</li> </ul> <p>: Catalyst Mixing Room</p> <p>: Booster/Primary Compressor</p> <p>: Secondary Compressor</p> <p>: Catalyst Injection Room</p> <p>: Inter&amp;After Cooler</p> <p>: 2<sup>nd</sup> Stage Recycle Gas Cooler</p> <p>: Valve Frame</p> <p>: Absorption Chiller</p> <p>: Tubular Reactor</p> <p>: 1<sup>st</sup> Stage Recycle Gas Cooler</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ถุงกระดาษหรือถุงพลาสติกไม่แห้ง (Dry Chemical) แบบบรรจุภัณฑ์หูปั้นสำหรับการติดตั้ง จำนวน 34 ถุง</li> <li>ถุงกระดาษหรือถุงพลาสติกไม่แห้ง (Dry Chemical) แบบบรรจุภัณฑ์หูปั้นสำหรับการติดตั้ง จำนวน 15 ถุง</li> <li>ถุงกระดาษหูปั้นสำหรับการติดตั้ง จำนวน 9 ถุง</li> </ul>	<p>พนักงานที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิเมอร์ฟิล์ม จำกัด</p>

ลงนาม..... 	ลงนาม..... 
(นายศรีชัย ศรีวุฒิวงศ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิเมอร์ฟิล์ม จำกัด	(นางสาวธันษา ศิริวุฒินันทน์) ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจสอบ บริษัท ศรีวุฒิ จำกัด
รับรองจำนวนหน้า 32/63 มกราคม 2564	รับรองจำนวนหน้า 32/63 มกราคม 2564
TPE	TPE

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชื่อคู่ประกอบตัวอักษรแม่ข่าย	มาตรฐานที่รองกันและกันเพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การติดตั้งเครื่องรีเซฟฟิ่ง (ต่อ)	<p>มาตรฐานที่รองกันและกันเพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถูกปรับแต่งเพิ่ม Fixed Monitor ไว้บริเวณ โดยรอบกระบวนการ ผลิต ปั๊บบูน้ำมีการติดตั้ง จำนวน 8 จุด</li> <li>- Fire Hose House ไว้ด้วยร้อนพ่นที่โรงจราจรบึงบูนเมืองการติดตั้ง จำนวน 21 จุด ภายนอกเพิ่มโครงสร้างของยาด ไม่มีการติดตั้งเพิ่ม แต่ถัดจากห้องตัวช่วย</li> <li>• สายดับเพลิงขนาด 2.5 นิ้ว ยาว 30 เมตร จำนวน 2 เส้น</li> <li>• Jet/Spray Nozzle จำนวน 2 หัว</li> <li>• Coupling ต่อสายดับเพลิง จำนวน 4 ชุด</li> <li>- ชุดแซลเพลิงครบชุด ไว้พร้อมใช้งานตลอดเวลา จำนวน 7 ชุด</li> <li>- ชุด SCBA พร้อมสำหรับใช้งานตลอดเวลา จำนวน 4 ชุด</li> <li>- ระบบ Foam Bladder Tank พื้นที่สำหรับใช้งานตลอดเวลา ติดตั้งจำนวน 1 จุด</li> <li>- ถูกปรับแต่งเพิ่มตัวและถังชาถุงผ้า (Safety Shower and Eye Washer) จำนวน 8 จุด</li> <li>- Spray Water System with Deluge Valve ติดตั้งที่บริเวณ Waste Heat Boiler ประจำกอนด้วย การติดตั้ง Nozzle จำนวน 12 ตัว และ ติดตั้ง Deluge Valve จำนวน 1 ตัว</li> <li>- น้ำดับเพลิงจากบริษัท พีที โกลบอล เคมิ-คลอต จำกัด (มหาชน) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของขวด 10 นิ้ว ในอัตรา 600 ลูกบาศก์- เมตรต่อวินาที แรงดัน 12 บาร์ กอง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด</li> </ul>

ลงนาม..... (นายปรีดา วัชรีเชียร์สกุล) กรรมการผู้จัดการ	รับรองจำนวนหน้า 33/63 บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด ถนน ลาดพร้าว แขวงลาดพร้าว เขต ลาดพร้าว กรุงเทพฯ ๑๐๒๕๐	ลงนาม..... (นางสาวสุนทร้า ศรีวุฒินันทน์) ผู้รับผิดชอบรักษาความลับ บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด
--	---	--

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

อุปกรณ์ประจำอยู่ตัวในสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานป้องกันและแท้บหลอกระบายน้ำด้วยวัสดุอ้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การติดตั้งตรา却又แซเร้ง (ต่อ)	<p>- บ่อบนดินเพิงสำราญ (Fire Pond) ขนาดความจุน้ำ 4,000 ลูกบาศก์เมตร สำหรับจุดเพลิง ได้ปรับมา 7 ชั่วโมง เพื่อสำรองในคราวไฟไหม้ พื้นที่ ก้อนออล เทนนิคอล จำกัด (มหาชน) “ไม่สามารถจ่ายน้ำด้วยเพลิงได้”</p> <p>- Fire Pump เป็น Vertical Pump บริษัท Fire Pond ซึ่งผลิตโดย Diesel Engine จำนวน 1 ตัว สามารถทำงานได้ในกรณีเกิดไฟฟ้าขัดข้อง สร้างแรงดันน้ำได้ 200 psi อัตราการไหล 600 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง</p> <p>(6) รถดับเพลิง รุ่นเดียวกับ Fixed Monitor จำนวน 1 ตัว และหัวฉีดจำนวน 8 หัว สำหรับสิ่งปลูกสร้าง ไฟฟ้า โดยที่ภายในตัวรถจะมีถังบรรจุไฟฟ้า จำนวน 5,500 ลิตร และเป็นคิดค้นของกรมการ scrutineering จำนวน 3,790 ลิตร ต่อน้ำที่ 200 psi อัตราการไหล 4 หัว 3,790 ลิตรต่อน้ำที่</p> <p>(7) ทำการตรวจสอบปลอกดักท่อทั่วโรงจอดรถเก็บกับความสะอาดสภาพความเรียบร้อยของสถาณที่ และอุปกรณ์ต่างๆ ตามแผนการตรวจสอบและให้บันทึกหลักการตรวจสอบทุกครั้งเพื่อนำไปวิเคราะห์และใช้ในการประเมินปลอกดักท่อไป</p> <p>(8) ตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยตามแผนการตรวจสอบของโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประตูหนีไฟ (ประตูปิดด้วยตู้สีเงินทึบขาว)</li> <li>- สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน (ตรวจสอบสัญญาณ)</li> <li>- ปืนน้ำดับเพลิง</li> </ul>	<p>- ไฟฟ้าโครงสร้าง</p> <p>- ติดตั้งระบบเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิออยล์</p> <p>จำกัด</p>	

.....  
นายธีระ วัชรเดชกรกุล  
ผู้อำนวยการผู้จัดการ

.....  
นางสาวศุภนันทา ศรีวัฒนาท์  
ผู้อำนวยการผู้จัดการ

.....  
นายปรีดา วัชรเดชกรกุล  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ไทยโพลิออยล์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รัฐกรองจำนวนหน้า 35/63  
มกราคม 2564

卷之三

ผลงาน.....  
**นายปริชา วัชรารักษ์สกุล**  
กรรมการผู้จัดการ  
**บริษัท ไทยโพลีอีพีสีน จำกัด**

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

ข้อคู่ประโภบต้านริมแม่น้ำ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. กิจกรรมด้านเควายร้ายแรง (ต่อ)	<p>(16) จัดให้มีการดินครัวตอเนินบนท่อทุกหัวน้ำ เพื่อให้เก็บน้ำท่ออยู่ในส่วนที่ไม่มีการรั่วไหลของสารเคมีเมืองพุตดีเดินหรือเพื่อตรวจสอบอย่างละเอียดทุกๆ 3 ปี</p> <p>(17) โครงการฯ กำหนดให้มีการฉุกเฉินแบบปีละ 3 ระดับ (ดูงาต่อไปนี้เป็นต้นไป 4 ตั้งแต่ 1 ได้แก่ การฉุกเฉินที่ง่ายไม่ส่งผลกระทบ กับชุมชน/โรงงานใกล้เคียง และสถานการณ์ความคุ้มได้โดยใช้หัวเราะกรที่มีอยู่ในโรงงานรวมถึงการติดตั้งภาวะฉุกเฉินที่โรงงานซึ่งเสี่ยงที่มีแนวโน้ม ที่จะส่งผลกระทบมากที่สุดงานให้ไปรังสรรค์ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ได้เพื่อเตรียมพร้อมในการรับมือกับภัยธรรมชาติ</p> <p>ดูดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 ได้แก่ การฉุกเฉินที่ง่ายไม่ส่งผลกระทบ กับชุมชน/โรงงานใกล้เคียง แต่การควบคุมภาวะฉุกเฉินต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกที่ทางศูนย์ฯ ให้</li> <li>- ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3 เป็นภาวะฉุกเฉินระดับที่ใหญ่สุด ที่มีแนวโน้มจะส่งผลกระทบอย่างรุนแรงกว่า ให้หล่อลงสู่ราษฎรที่อยู่อาศัยและทำลายทรัพยากรชุมชน หรือส่งผลกระทบ บนพื้นที่ของพืช Site Emergency Manager ต้องประจำอยู่ในพื้นที่และวินิจฉัยสถานการณ์เพื่อแจ้งต่อศูนย์ผู้อำนวยการและศูนย์ดูแลสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring Control Center: EMCC)</li> </ul>	<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>ตลอดโครงการฯ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- บริษัท ไทยเพลิดเพลิน จำกัด</p>	<p>- บริษัท ไทยเพลิดเพลิน</p>

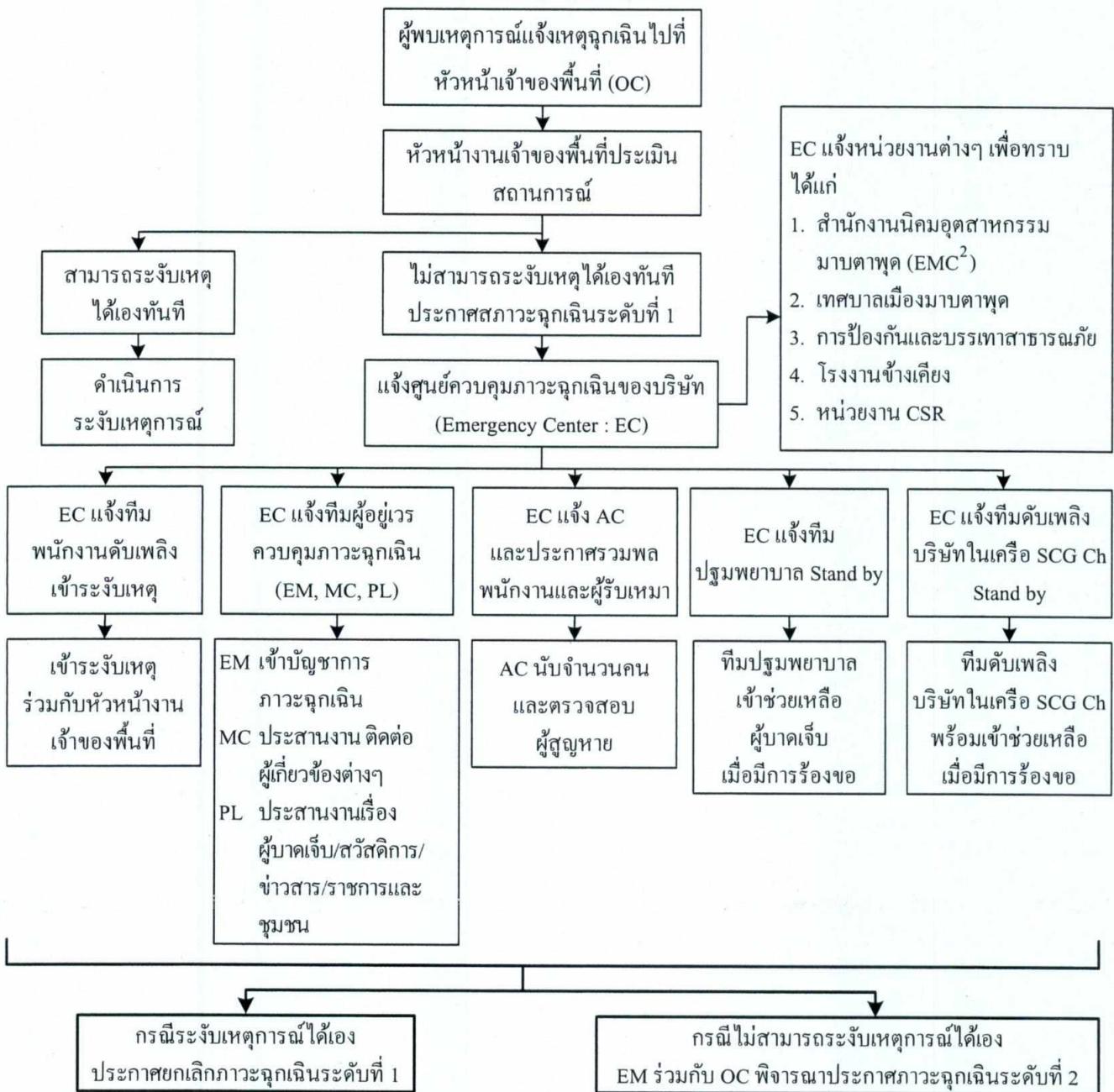
ลงนาม.....	ลงนาม.....
(นายปรีดา วัชรีเบศสกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยเพลิดเพลิน จำกัด	(นางสาวทันน้ำ พิรุฒานันท์) ผู้รับผิดชอบร่างแบบด้าน บริษัท ศรีทอง จำกัด



รับรอง  
วันที่ 30 มีนาคม 2564

บริษัท ไทยเพลิดเพลิน จำกัด  
ณ ชั้น 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

ภาวะฉุกเฉิน  
ระดับที่ 1 (ภายใน)



หมายเหตุ : OC ย่อจาก On-Scene Commanders  
 EM ย่อจาก Emergency Manager  
 PL ย่อจาก Public Government Liaison  
 SCG Ch ย่อจาก SCG Chemicals

EMC<sup>2</sup> ย่อจาก Environmental Monitoring and Control Center  
 MC ย่อจาก Mutual Aid Coordinator  
 AC ย่อจาก Assembly Point Commander

รูปที่ 2 แผนภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 (ภายใน)  
 บริษัท ไทยโพลิเอทธิลีน จำกัด



ลงนาม.....  
 (นายปรีดา วัชรเดชรัศมูล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทยโพลิเอทธิลีน จำกัด ชั้น 1 - ถ.โพลิเอทธิลีน จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 37/63

มกราคม 2564

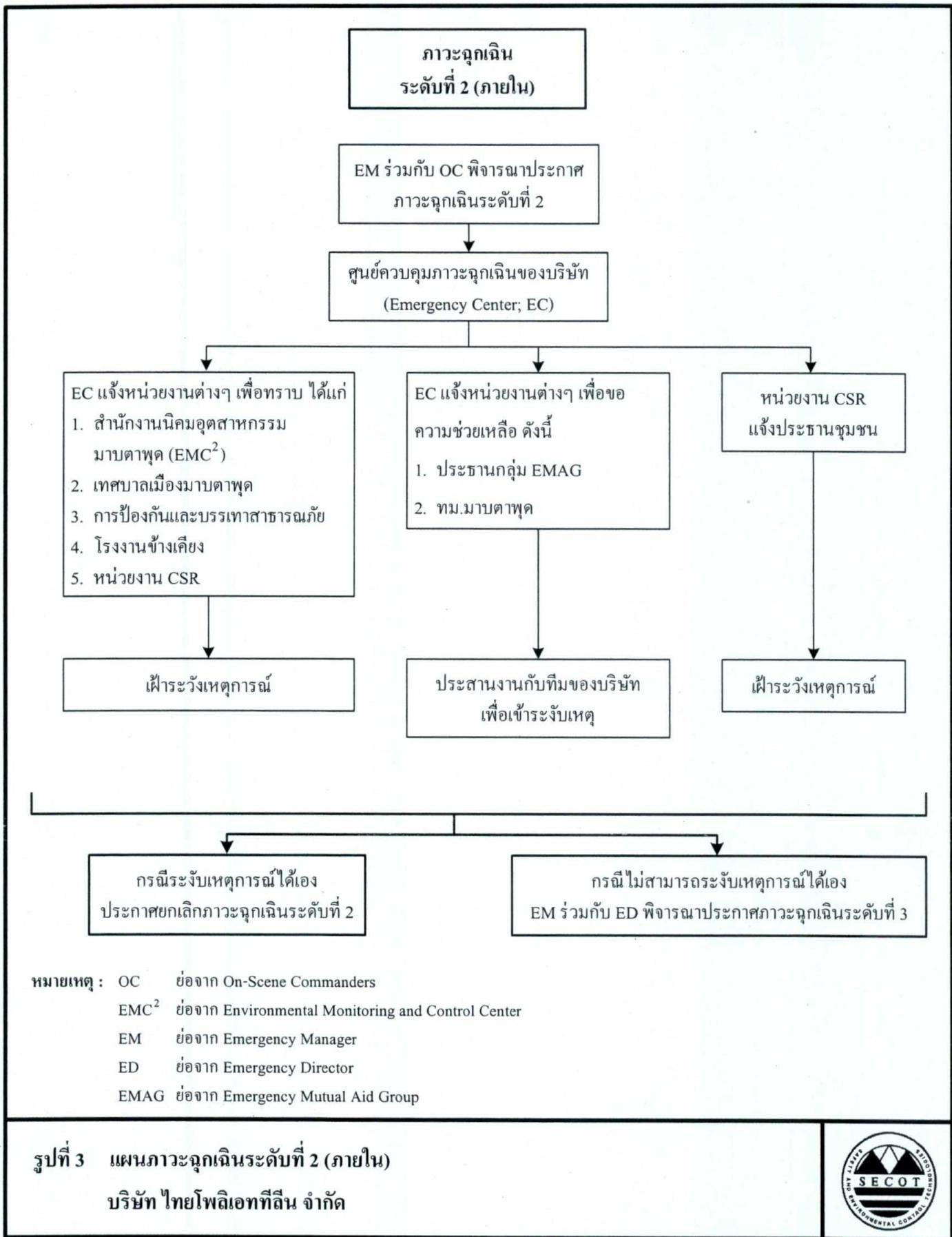


ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริฤทธินันท์)

ผู้อำนวยการส่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอท จำกัด



**รูปที่ 3 แผนภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 (ภายใน)**

**บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด**

ลงนาม.....  
(นายวีระ วัชรเมธากุล)  
กรรมการผู้จัดการ

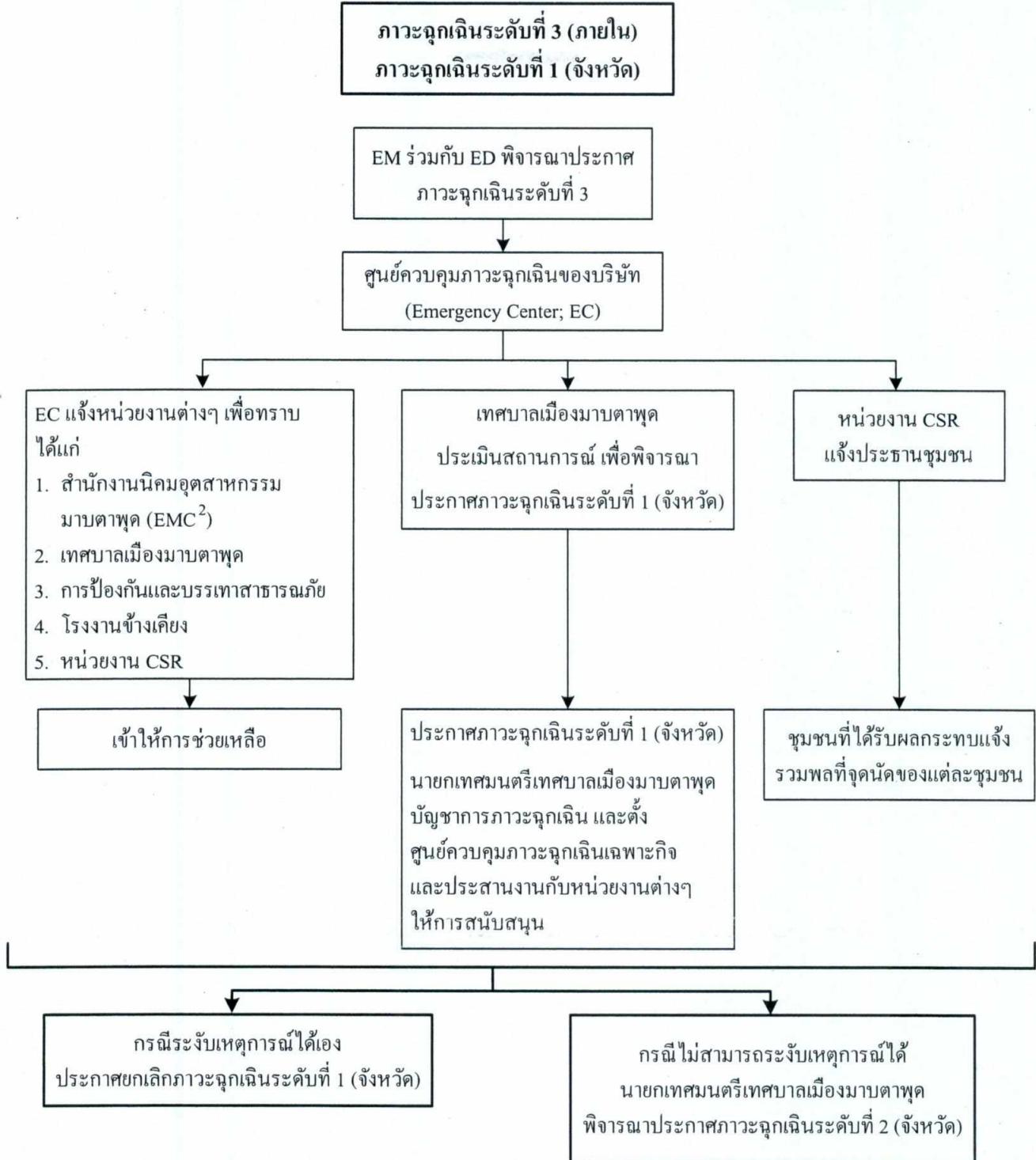
บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด ประชุมใหญ่ ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 38/63  
มกราคม 2564



ลงนาม.....  
(นางสาวสุนันทา ศิรุพินานนท์)  
ผู้อำนวยการสั่งแวดล้อม  
บริษัท ซีคอท จำกัด



#### รูปที่ 4 แผนภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3 (ภายใน) และภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 (จังหวัด)

บริษัท ไทยโพลิเอทธิลีน จำกัด



ลงนาม.....  
(นายบริรา วัชรเมธุรศกุล)

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ไทยโพลิเอทธิลีน จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 39/63

มกราคม 2564

ลงนาม.....  
(นางสาวสุนันทา ศิริรุ่งนนท์)

ผู้อำนวยการฝ่ายผลิต  
บริษัท ซีคอท จำกัด

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบเดินเส้นทาง	มาตรฐานป้องกันและเก็บข้อมูลกระบวนการสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<b>8. การเดินทางร่วมแรง</b> (ต่อ)	<p>(18) ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1 ภายในโครงการ ประเด็น 1 ครั้ง และแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ระดับ 2 ระหว่างกันในโรงงาน โรงจาน ชุดตีบัง และห้องน้ำของนักเรียนร้าราชการส่วนท้องถิ่น ประเด็น 1 ครั้ง</p> <p>(19) จัดศูนย์รถพยาบาลสำหรับนักเรียน</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- นายอัย ไวยา พลิอุทิศ dein จ้ากต</p>
<b>9. อารச์อยเนย์และความปลอดภัยในการทำงาน</b>	<p>9.1 จัดให้มีระบบนาฬิกาเดินทางตามปลดออกสายและสิ่งแวดล้อมโดย</p> <p>(1) แต่งทรงผมและทำความสะอาดร่างกาย และคำแนะนำงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>(2) มีหน่วยงาน Safety และ Security ดูแล และรักษาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และ พฤษภาคม ประจำงาน สำหรับงาน พนักงาน และจัดทำสถิติอุบัติเหตุและ โครงการทำงาน</p> <p>(3) จัดตั้งคอมมูนิเคชั่น สำนักงาน สำนักงานนักวิชาชีพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม เช่น กัญชากันไฟฟ้าความปลดออกสาย การปฏิบัติระหว่างการทำงาน การใช้อุปกรณ์คุณครูของส่วนบุคคล การลงเพลิง ไฟ ห้องซ่อม การจัดการของเสีย และการขับ Forklift อย่างถูกต้อง เป็นต้น ตามแผนการฝึกอบรมของโครงการ</p> <p>(4) จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธีการที่เหมาะสม เช่น HAZOP Study ของเครื่องจักรอุปกรณ์/กระบวนการผลิตและหัวน้ำที่ติดต่อ จ่ายเชื้อเพลิง สำหรับห้องน้ำทางการรือกันของยานพาหนะและทางมาสู่ถนน</p> <p>(5) จัดให้มีระบบใบอนุญาตให้ปฏิบัติงาน (Work Permit)</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- นายอัย ไวยา พลิอุทิศ dein จ้ากต</p>

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
(นายปรีดา วัชระเบศร์กุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยเพลิดเพลิน จำกัด	(นายอัย ไวยา พลิอุทิศ dein) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ศรีจันทร์ จำกัด	(นางสาวฐนันดา ศรีจันทร์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ศรีจันทร์ จำกัด
TPE	TPE	TPE
รับรองจำนวนหน้า 40/63 มกราคม 2564	รับรองจำนวนหน้า 40/63 มกราคม 2564	รับรองจำนวนหน้า 40/63 มกราคม 2564

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<b>9. อธิบายอุณามี้และความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)</b>	<p>(6) ก่อสร้างด้วยโครงสร้างที่มีความคงทนแข็งแรง ไม่ใช้โครงสร้างแบบบิ๊กตัน เป็นห้องในกันชนไม่มีจุดอ่อน ไม่ต้องน้ำหนักที่กำหนดใน เมนูนักออกแบบชุดห้องน้ำ กรณีน้ำหนักห้องน้ำต้องหักหันคว่ำ ห้องน้ำต้องอยู่ทางซ้าย</p> <p><b>9.2 ระบบการตรวจสอบและซ่อมบำรุง</b></p> <p>(1) ตรวจสอบระบบห้องเผาเพื่อให้แน่ใจว่าอยู่ในสภาพที่ดี มีการรักษา</p> <p>(2) ตรวจสอบสภาพห้องเผาเพื่อรักษาอุปกรณ์ในบริเวณหน้าห้องเผา ตามเกณฑ์ตาม Preventive Maintenance Programme ของอุปกรณ์</p> <p>(3) จัดตั้ง Gas Detector และระบบ Fire Alarm ทั่วบริเวณ โรงจาน ตามความเหมาะสมยังพื้นที่ เช่น บริเวณ Storage พร้อมมีการตรวจสอบการทำงาน</p> <p>(4) จัดที่รักษาอุปกรณ์ห้องเผา ให้เรียบและสะอาด ไม่ครุ่นไฟฟ้าตามบุคคลที่เข้าห้องเผา ทั่วทุกแห่ง</p> <p>(5) ติดตั้งและตรวจสอบห้องเผาของระบบดื่มน้ำ แบบ Safe Guards ตัวๆ อย่างน้อยต้องแสง 1 ครั้ง เพื่อให้แน่ใจว่าสามารถใช้งานได้ตลอดเวลา</p>	<p>- พื้นที่โครงสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิเมอร์ จำกัด</p>	

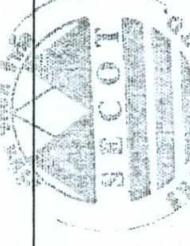
หมายเหตุ : ข้อต่อไปนี้เป็นมาตรฐาน มาตรฐานที่ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โปรดทราบ งานผลิตเม็ดพลาสติก ให้ถูกต้อง ชนิดความหนาแน่น (ครั้งที่ 3)

จากการพิจารณาของผู้รับผิดชอบที่ได้รับอนุมัติ วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ.2563

		<span style="font-size: 2em;">TPE</span>	<span style="font-size: 1.5em;">รายงาน.....</span> <span style="font-size: 0.8em;">(นายปรีดา วัชชรัตน์กุล) กรรมการผู้จัดการ</span>	<span style="font-size: 1.5em;">รายงาน.....</span> <span style="font-size: 0.8em;">(นางสาวอุมา ศิริจันทร์) ผู้ช่วยผู้จัดการสิ่งแวดล้อม</span>
<span style="font-size: 1.5em;">รายงาน.....</span> <span style="font-size: 0.8em;">(นายชัย ไทรโพลิเมอร์ จำกัด) บริษัท ไทยโพลิเมอร์ จำกัด</span>	<span style="font-size: 1.5em;">รายงาน.....</span> <span style="font-size: 0.8em;">(นายชัย ไทรโพลิเมอร์ จำกัด) บริษัท ไทยโพลิเมอร์ จำกัด</span>	<span style="font-size: 1.5em;">รายงาน.....</span> <span style="font-size: 0.8em;">(นายชัย ไทรโพลิเมอร์ จำกัด) บริษัท ไทยโพลิเมอร์ จำกัด</span>	<span style="font-size: 1.5em;">รายงาน.....</span> <span style="font-size: 0.8em;">(นายชัย ไทรโพลิเมอร์ จำกัด) บริษัท ไทยโพลิเมอร์ จำกัด</span>	<span style="font-size: 1.5em;">รายงาน.....</span> <span style="font-size: 0.8em;">(นายชัย ไทรโพลิเมอร์ จำกัด) บริษัท ไทยโพลิเมอร์ จำกัด</span>

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานที่ร้องกันและเตือนภัยครัวเรือนเพื่อความปลอดภัย	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<b>9. อารசื่อน้ำมันและความปลอดภัยในการทำงาน</b>	<b>มาตรฐานที่ร้องกันและเตือนภัยครัวเรือนเพื่อความปลอดภัย</b>			
(ต่อ)	<p>9.3 มาตรฐานการทำงานโดยไม่เกี่ยวกับสารเคมี</p> <p>(1) จัดให้มี Bund Wall หรือคันขันน้ำรอบบริเวณเก็บสารเคมีสำหรับสารเคมีที่มีอันตราย เช่นน้ำยาทำความสะอาด ให้มีปริมาณมากเกินกว่าที่อย่างน้อยเท่ากับปริมาณสารกันกัดซึ่งเป็นของเหลวที่ต้องเก็บกันอย่างดี เพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีออกตู้กระจายนอก</p> <p>(2) จัดให้มีห้องน้ำสุขาลิ้นและห้องล้างจานก่อนเข้าห้อง Wash Room บริเวณที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ต้องลูกบิ๊น หรือ Wash Room บริเวณที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่มีพิษทางช่องทางเดินหายใจ</p> <p>9.4 การดูแลคนงานอาชีวอนามัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>(1) จัดให้มีการตรวจสภาพหนังงานและ stemming ของอาชีวกราย ก่อนรับเข้าทำงาน เมื่อมีการย้ายงานที่มีความเสี่ยงมากขึ้น และก่อนออกจากงาน โดยตรวจความเสี่ยงของแต่ละลักษณะงาน</p> <p>(2) จัดตรางในกิจกรรมที่มีเสียงดังกิ่ง 85 เดซิเบล เดอ ไหซ์ช่วงการพัก (Interruption) ให้เหมาะสมตามมาตรฐานของ OSHA (Occupational Safety and Health Administration Act, 1970)</p> <p>(3) กำหนดแผนพนักงานที่จะรับภาระดูแลผู้เดินทางเข้ามาในประเทศไทย และการจัดทำภาระงานที่ดูแลผู้เดินทางเข้ามาในประเทศไทย และการป้องกันภัยคุกคาม โดยการสอบถามเพื่อหาสถานที่ที่จริงของภัยคุกคามที่เกิดขึ้น</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลิเมอร์สินทรัล จำกัด</p>

 <b>SECOT</b> ดูงาน	 <b>TPE</b> รับรองจำนวนที่ 42/63 วันที่ 10 มกราคม 2564	 (นายมีต วงศ์เชียงสถาพร) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิเมอร์สินทรัล จำกัด วันที่ 10 มกราคม 2564	 (นางสาวธนมา พิรุณานนท์) ผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุน บริษัท ชีคอล จำกัด วันที่ 10 มกราคม 2564
--	--	---	--

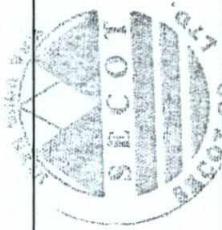
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของตัวสิ่งแวดล้อม		มาตรฐานที่ต้องปฏิรักษาและแก้ไขเพื่อรองรับสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. กิจกรรมเชิงผลกระทบทางสุขภาพ	(1) กิจกรรมให้กับการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานใหม่และตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำประจำปี และตรวจสอบสภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในสี่ที่สี่ แหล่ง และวินิจฉัยโดยแพทย์อิหริยา憔ราตร์ ที่นี่ ให้รับบุพารามโดยรักษาความปลอดภัยห้องนอน (2) กิจกรรมให้มีสถานพยาบาลอยู่ด้านภายนอก โรงพยาบาลพนักงาน พร้อมทั้งจัดหาสถานพยาบาลให้กับพนักงานของโรงพยาบาล เพื่อลดความไม่สงบของสถานพยาบาลชุมชน	- พื้นที่โรงพยาบาลและบริเวณชุมชนโดยรอบ	- ตลาดและยังเวลาดำเนินการ	- บริษัท "ไทยโพลิเมอร์ฟิล์ม" จำกัด	
11. เศรษฐกิจ-ธุรกิจ	(3) สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทั้งในศูนย์ส่งเสริมพื้นที่ป้องกัน และศูนย์เด็กเยาวา (4) จัดตั้งชุมชน จานวนพนักงาน ชื่อสูตรสารเคมี (MSDS) และข้อมูลจำเป็นอื่นๆ ให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อใช้ในการวางแผนต่อไป	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตลาดและยังเวลาดำเนินการ	- บริษัท "ไทยโพลิเมอร์ฟิล์ม" จำกัด	
	(1) กิจกรรมให้พิจารณาปรับปรุงในห้องถังที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทฯ ทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยคงไว้ก่อนถึงวันทำงานและมีกำหนดพิเศษ โครงการ และทดสอบตามห้องถังที่มีคุณสมบัติคือ โรงงาน และทดสอบตามห้องถังที่มีคุณสมบัติของประชาชน และชุมชน โดยให้หนึ่งก้าวประชาติเดินพื้นที่ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีความแห้งแล้งกว่า 2 เที่ร่วงสำหรับประชาชน บริษัทฯ รักษาความสะอาดของชุมชนอ่อนๆ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตลาดและยังเวลาดำเนินการ	- บริษัท "ไทยโพลิเมอร์ฟิล์ม" จำกัด	

גַּתְהֹעַ

รับรองจำนวนหน้า 43/63  
บันทึก ไม่ให้มีคนต้องทิ้ง ที่ที่  
ที่อยู่ 40/1 หมู่ ๑ ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ๕๗๐ ๐๑  
เอกสารนี้ เป็นเอกสารของรัฐ ถูกต้อง  
การคุ้มครองสิทธิ์ กรรมการผู้จัดการ  
(นายปรีดา วัชรเดชรักษ์กุล)  
มกราคม 2564

ପ୍ରାଚୀନ କବିତା ମାତ୍ର ନାହିଁ ।



卷之三

សាស្ត្រ សុខ សុខ សុខ សុខ

卷之三

三

๙๖

มกราคม 2564

13 / €3

四  
四

๙๖

บริษัท ไทยพัฒนาห้องน้ำ  
SANTONI POLYETHYLENE

• 100

## กกรรมการผู้จัดกิจกรรม

四

四庫全書

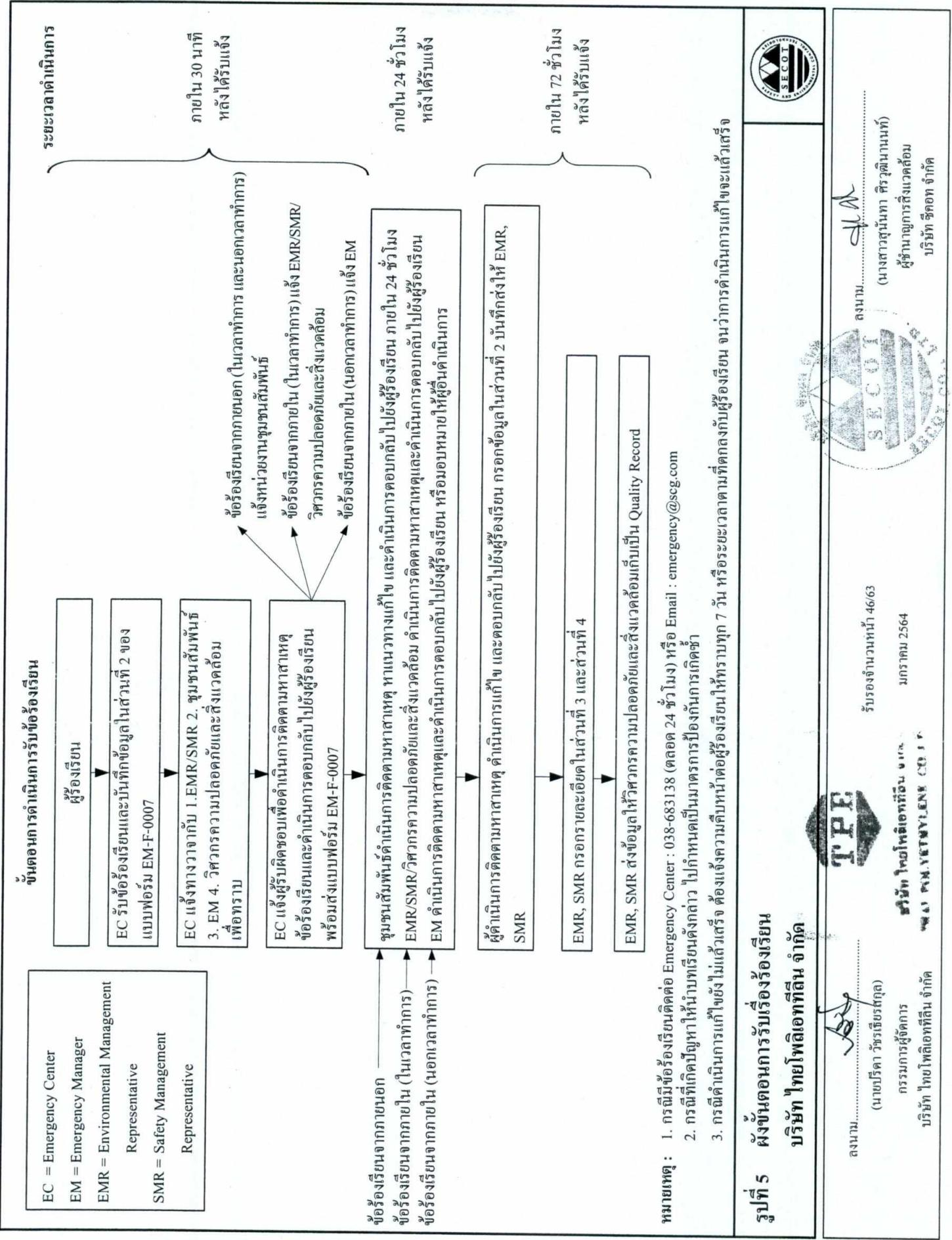
## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานสำหรับกันและกันและเพื่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. เทหะธิก-สังคม (ต่อ)	<p>(3) นักงานที่มีภาระดูแลเด็กนักเรียนต่อชุมชนทำให้เกิดการเข้าใจชุมชนที่ถูกต้องและเป็นจริง ดังนั้น โรงเรียนจึงได้สนับสนุนการดำเนินการเพื่อสร้างความเชื่อใจอันดีระหว่างชุมชนกับโรงเรียน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้ชุมชนเป็นเครื่องสอนโรงเรียนอย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อสร้างความตื้นพื้นเมืองศึกษาชุมชนอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- ผลิตเอกสารหรือเผยแพร่แบบประชารณ เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินกิจกรรมของโรงเรียนและกิจกรรมที่จัดทำขึ้นเพื่อสื่อสารและรักษาระบบน้ำดื่ม</li> <li>- จัดทำแผนงานประจำเดือนที่รวมกับบริษัทในกลุ่ม SCG Chemicals ดำเนินการ เช่น โครงการร่ายวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม กิจกรรมปลูกต้นไม้ในพื้นที่ชุมชนและโรงเรียน กิจกรรมวันเด็ก และชนาควัฒนธรรมต่อไป</li> <li>- ทุนการศึกษานักเรียนดีเด่น โครงการอาสาบำเพ็ญที่น้ำดื่ม เพื่อส่งเสริมทัศนคติ โครงการจัดทำป้ายห้าม扔ขยะ ชุมชน โครงการสร้างรั้วชุมชน เป็นต้น</li> <li>- จัดให้ผู้บริหารหรือพนักงานลงพื้นที่ชุมชนสำรวจความคิดเห็น รวมถึงเชิงผลกระทบและอิทธิพลของกิจกรรมที่มีต่อชุมชน โครงการและกิจกรรมของ SCG Chemicals ให้กับชุมชน ในการประเมินร่วมกัน โครงการและรัฐบาล ผ่านกิจกรรม One Manage One Community (OMOC) โดยมีเจ้าหน้าที่ของโรงเรียนร่วมด้วย</li> </ul>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอด</p>	<p>- นายอาทิตย์ ไทร์พิทธ์สิน จ้าว บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด</p>

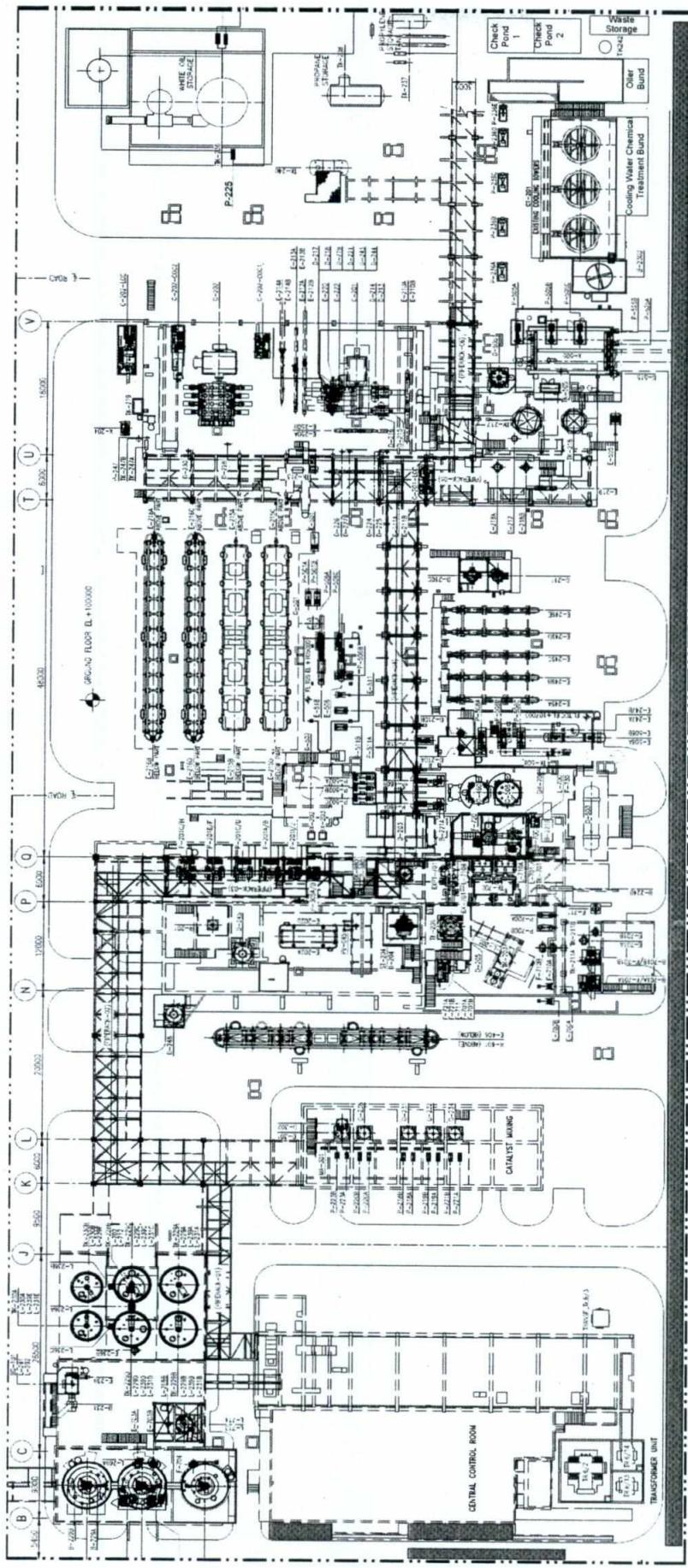
## ตารางที่ 2 (ต่อ)

อุปกรณ์ประกอบด้วยสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. เศรษฐกิจ-ธุรกิจ (๗๐)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดทำแผนคร่าวจะต้องແດเกิล “บัญญาเรื่องรื้อถอนรีบยกด่าน”</li> <li>- ตั้งเวลาด้วยการนี้ไว้รองรีบยกด่านของชุมชนต่อโครงการ โดยจะทำร่างประชุมเพื่อเก็บ “รื้อถอนรีบยก” ตรวจสอบข้อที่จริงทางภาครัฐการเดินทางและติดตามตรวจสอบ สรุป และรายงานผลต่อผู้ร้องเรียนและให้บริหารงานโดยโครงการ</li> </ul> <p>(4) กำหนดมาตรฐานในการสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่เพื่อปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอน</p> <p>(5) จัดให้มีนโยบายสิริมนตรีฯคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริม หุ้นส่วนชุมชน หรือเครือรัฐรัฐอาชีวศึกษาที่เกี่ยวข้องหรือซึ่งเป็นไป ทุกวิถีชุมชน เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนาแบบยั่งยืน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไทยโพลิโอห้ามลิม จำกัด</li> </ul>
12. การรับมือภัยธรรมชาติ	<p>(1) กำหนดให้มีช่องทางรับมือภัยธรรมชาติชุมชน และประชาสัมพันธ์ ช่องทางจังหวัดฯ ให้ชุมชน “ได้ทราบ ชี้แจง” ตามภารกิจที่อยู่องค์กรฯ ได้ โดยการส่งจดหมาย โทรสาร พิมพ์ โทรสาร หรือรีบยกด่าน ให้ทราบ โครงการ พร้อมทั้งเบนเนฟิชั่นรีบยก (แผนผังชั้นตอนการรับมือภัยธรรมชาติ) ไว้ในรูปที่ ๕</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไทยโพลิโอห้ามลิม จำกัด</li> </ul>
13. ภัยต่อสิ่งแวดล้อม	<p>(1) จัดทีมพื้นที่ชุมชนที่มีภัยธรรมชาติเข้มงวดมา ร่วมทดสอบ ร้อยละ 10 ของพื้นที่โครงการ (ประมาณ 1 ไร่) ตามดังในรูปที่ ๖</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไทยโพลิโอห้ามลิม จำกัด</li> </ul>

	<span style="font-size: 2em;">ลักษณ์</span>	<span style="font-size: 2em;">ลักษณ์</span>
<span style="font-size: 2em;">นายปรีดา วัชระพิษากุล</span> <span style="font-size: 1em;">กรรมการผู้จัดการ</span> <span style="font-size: 1em;">บริษัท ไทยโพลิโอห้ามลิม จำกัด</span>	<span style="font-size: 2em;">รับรองจำนวนหน้า 45/63</span> <span style="font-size: 1em;">มกราคม 2564</span>	<span style="font-size: 2em;">(นางสาวถิ่นนา ศิริจันนา)</span> <span style="font-size: 1em;">ผู้ชื่นชมการส่งมอบผล</span> <span style="font-size: 1em;">บริษัท ไทยโพลิโอห้ามลิม จำกัด</span>



HN  
180°  
90°  
180°



พนักงาน  
ผู้ดูแลระบบ

**รูปที่ 6 การจัดผังพื้นที่โครงสร้างโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกพอลิอีพ็อกซ์ ชนิดความหนาแน่นต่ำ (โรงงาน LDPE)**

บริษัท ไทยโพลิอีพ็อกซ์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 47/63

มกราคม 2564

ผู้รับอนุญาตผู้ดูแลระบบ  
บริษัท ชีคคอฟ จำกัด

TPE

ลงนาม.....  
(นายปรีดา วัชระเบศร์กุล)  
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทยโพลิอีพ็อกซ์ จำกัด  
๙๘/๑ หมู่ ๗ ตำบลแม่กลอง อำเภอ

### ตารางที่ 3

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการพัฒนาดูดพลาสติกโพลีอิทธิลิน ชนิดความหนาแน่นต่ำ

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายการอิे�ียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการพัฒนาดูดพลาสติกโพลีอิทธิลิน ชนิดความหนาแน่นต่ำ (ครั้งที่ 3) ของบริษัทไทยโพลีอิทธิลิน จำกัด

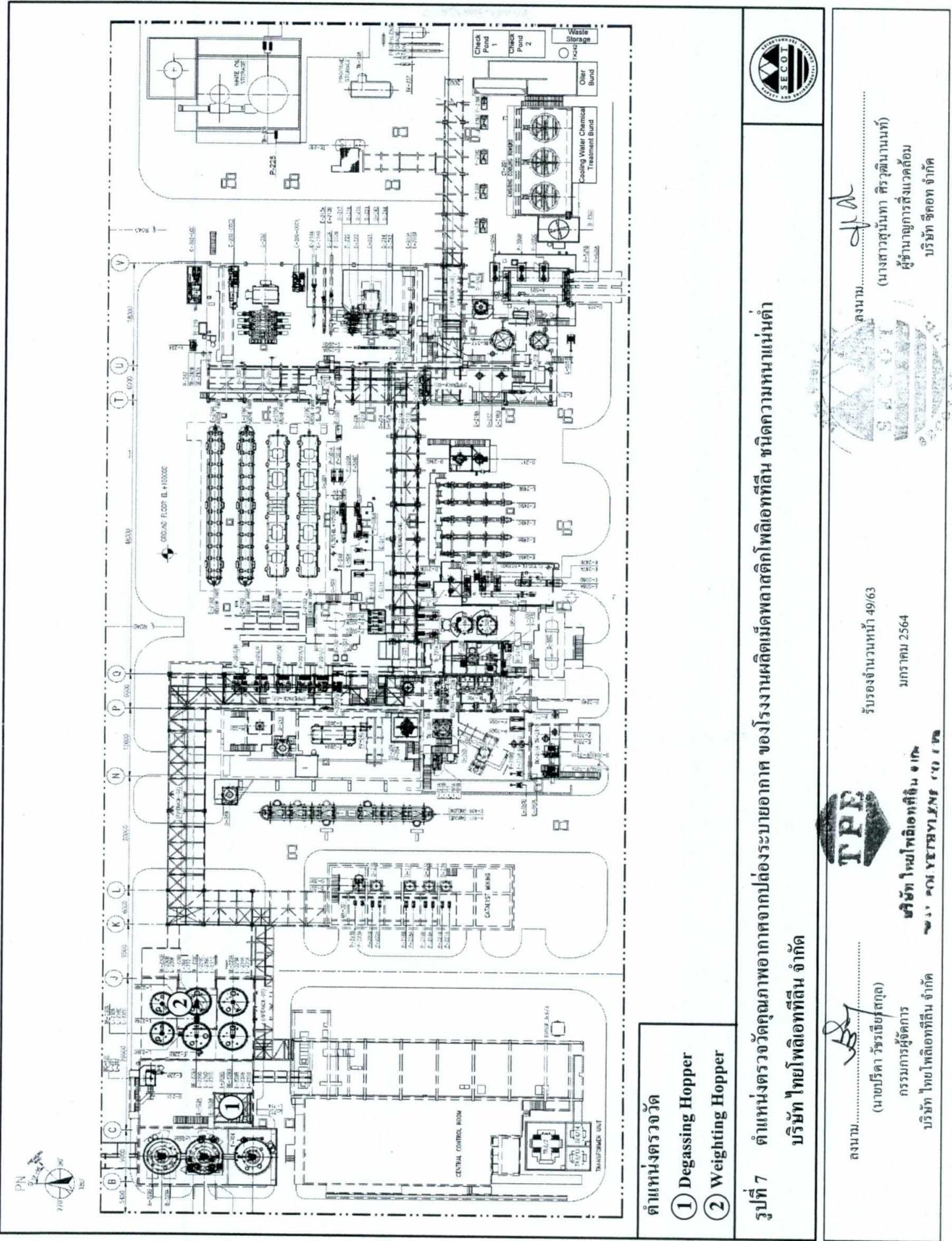
องค์ประกอบเด่นๆ ของเวดดิ่ง	ตัวชี้วัดที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวัดการหล่อรั่ว	สาเหตุที่คาดว่าจะเกิด	วิธีตรวจสอบและตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. ดูดอากาศ 1.1 ดูดอากาศจาก แหล่งระบบทดลอง	- ก๊าซอิทธิลิน - ก๊าซฟิลม์	- Ethylene : Gas Bag Sampling/ Gas Chromatographic Method - Propane : Gas Bag Sampling/ Gas Chromatographic Method หรือวิธีการอ่อนต้านเพิ่มภูมยักษ์ทำหันด ที่จุดที่ต้องการ	- Degassing Hopper (TK-234A/B/C) <sup>v</sup> - Weight Hopper (TK-229A/B/C/D) <sup>v</sup> - Degassing Hopper (TK-234A/B/C) <sup>v</sup> - Weight Hopper (TK-229A/B/C/D) <sup>v</sup> ตั้งแต่จุดที่ 7	- ปลด 2 ครั้ง ช่วงเดียวทัน การตรวจสอบคุณภาพ อากาศในบรรจุภัณฑ์	- บริษัท ไทยโพลีอิทธิลิน จำกัด

หมายเหตุ : <sup>v</sup> ในการตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องจะดำเนินการต่อส่วนรวมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือของภาคใต้ ไม่ลงมาดำเนินการในภาคใต้ สำหรับการดำเนินงานจะดำเนินการครั้งละ 1 Hopper



ลงนาม.....  
(นายปรีดา วัชรีเบรุก)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ไทยโพลีอิทธิลิน จำกัด  
พ.ส. ๖๔๘๗๘๗๙๘ (๔๔๘๗๙๘)

ลงนาม..... (นางสาวถุนนา ศิริจันนาก) ผู้อำนวยการสำนักสื่อ นรษฎ ศรีสุข จำกัด	ลงนาม..... (นายปรีดา วัชรีเบรุก) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลีอิทธิลิน จำกัด พ.ส. ๖๔๘๗๘๗๙๘ (๔๔๘๗๙๘)
---	---



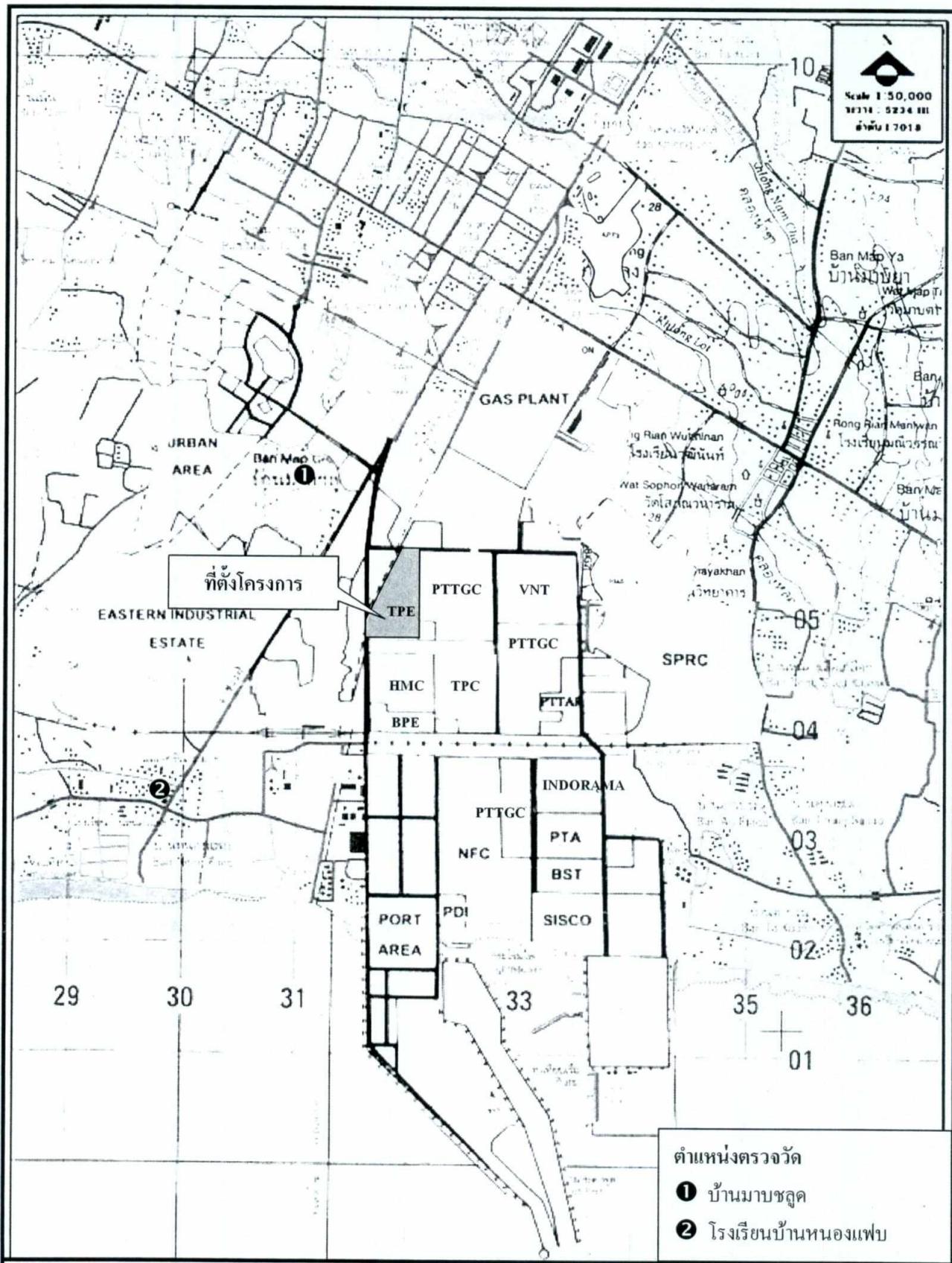
T-EIA220068/SECOT

TPE-LDPE\_Change3-T220068-Mit&Mon-Lay 7-F.vsd

### ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบน้ำเสียและลักษณะ	ตัวชี้ที่ใช้คิดตามตราเวสตัน	วิธีการหักราดวัด	สถานศึกษาตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>1.2. คุณภาพอากาศ ในบรรทัด</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซออกซิเจน และก๊าซไนโตรเจน 1 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซฟิวเฟน เหล็ก 1 ชั่วโมง</li> <li>- ทิศทางและความเร็วลม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ethylene : Gas Bag Sampling/ Gas Chromatographic Method</li> <li>- Propane : Gas Bag Sampling/ Gas Chromatographic Method</li> <li>- ทิศทางและความเร็วลม : Wind-Vane Anemometer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ้านมาบเชิด</li> <li>- โรงเรียนบางนาหนองเพลิง ตั้งแต่จังหวัดที่ 8</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประมาณ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน</li> <li>ค่าณเอง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไทยโพลิอีพีสี</li> <li>จำกัด</li> </ul>
<b>2. คุณภาพน้ำ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>- ความเป็นกรดด่าง (pH)</li> <li>- บีโอดี (BOD<sub>5</sub>)</li> <li>- ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solid : SS)</li> <li>- ปริมาณของแข็งที่หลอมเหลวทั้งหมด (Total Dissolved Solids : TDS)</li> <li>- ซีโอดี (COD)</li> <li>- น้ำมันและไขมัน (Oil &amp; Grease)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperature : Thermometer</li> <li>- pH : pH Meter</li> <li>- BOD<sub>5</sub> : Azide Modification</li> <li>- SS : Dried at 103-105°C</li> <li>- TDS : Dried at 103-105°C</li> <li>- COD : Potassium Dichromate Digestion</li> <li>- Oil &amp; Grease : Gravimetric Method</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Check Pond)</li> <li>ตั้งแต่จังหวัดที่ 9</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไทยโพลิอีพีสี</li> <li>จำกัด</li> </ul>

 <b>ตงนน.</b> (นายปรีดา วงศ์เบรศกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิอีพีสี	รับรองจำนวนหน้าที่ 50/63 <b>บริษัท ไทยโพลิอีพีสี</b> <b>และ บริษัททั่วไป</b> <b>C.I.F.</b> บริษัท ไทยโพลิอีพีสี	(นางสาวสุนทร ศรีพัฒนา) ผู้อำนวยการสำนักสื่อ บริษัท ไทยโพลิอีพีสี
---	--	--



รูปที่ 8 ตำแหน่งตรวจดูคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอ็ทเทลีน  
ชนิดความหนาแน่นต่ำ บริษัท ไทยโพลิเอ็ทเทลีน จำกัด



ลงนาม.....

(นายปรีดา วัชรเรืองสกุล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทยโพลิเอ็ทเทลีน จำกัด โทร. ๐๗๖๒-๘๑๔๙๐๘๘๘

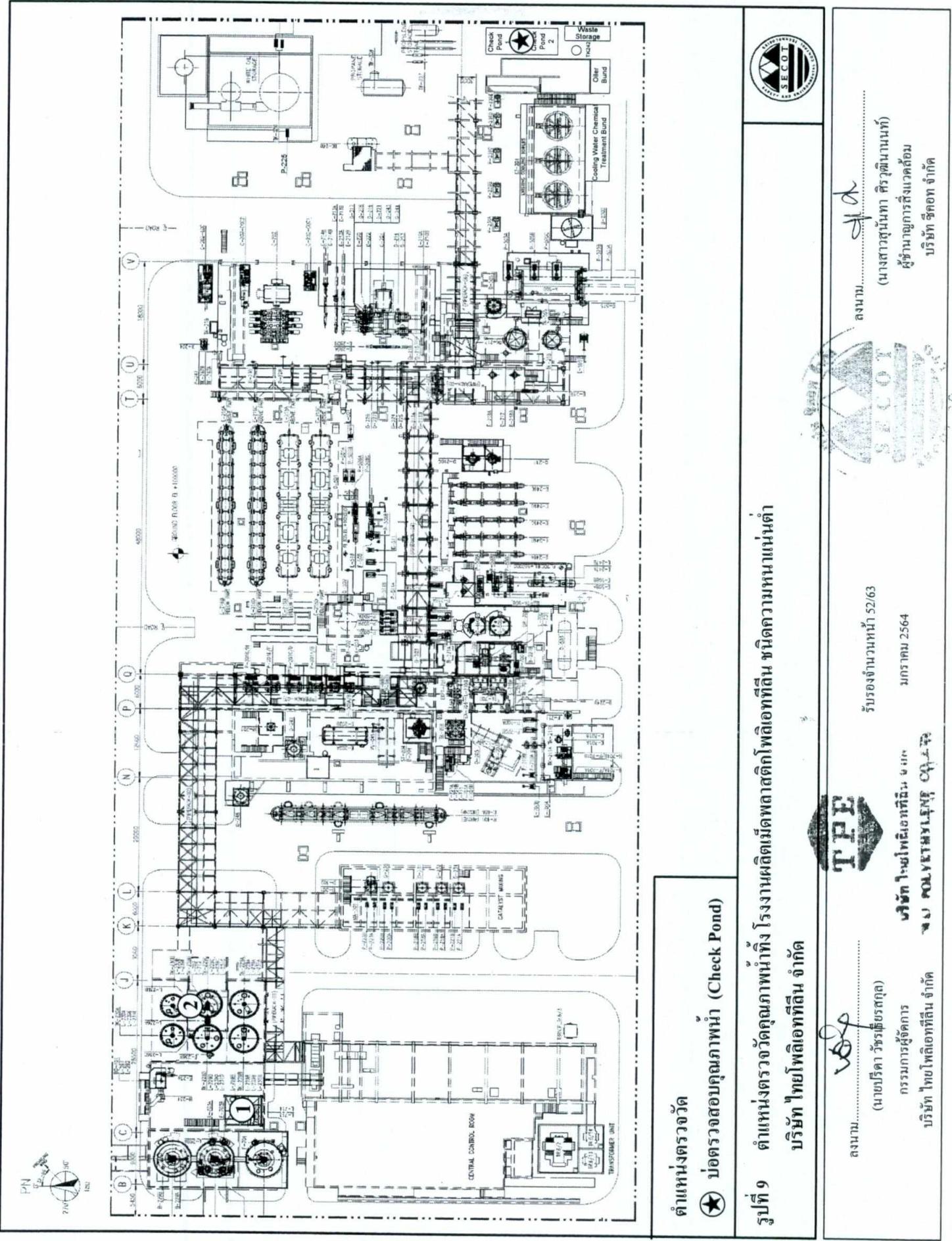


ลงนาม.....  
มกราคม 2564

ลงนาม.....  
มกราคม 2564



ลงนาม.....  
ผู้อำนวยการสังฆศาลอ้อม  
บริษัท ซีคอท จำกัด



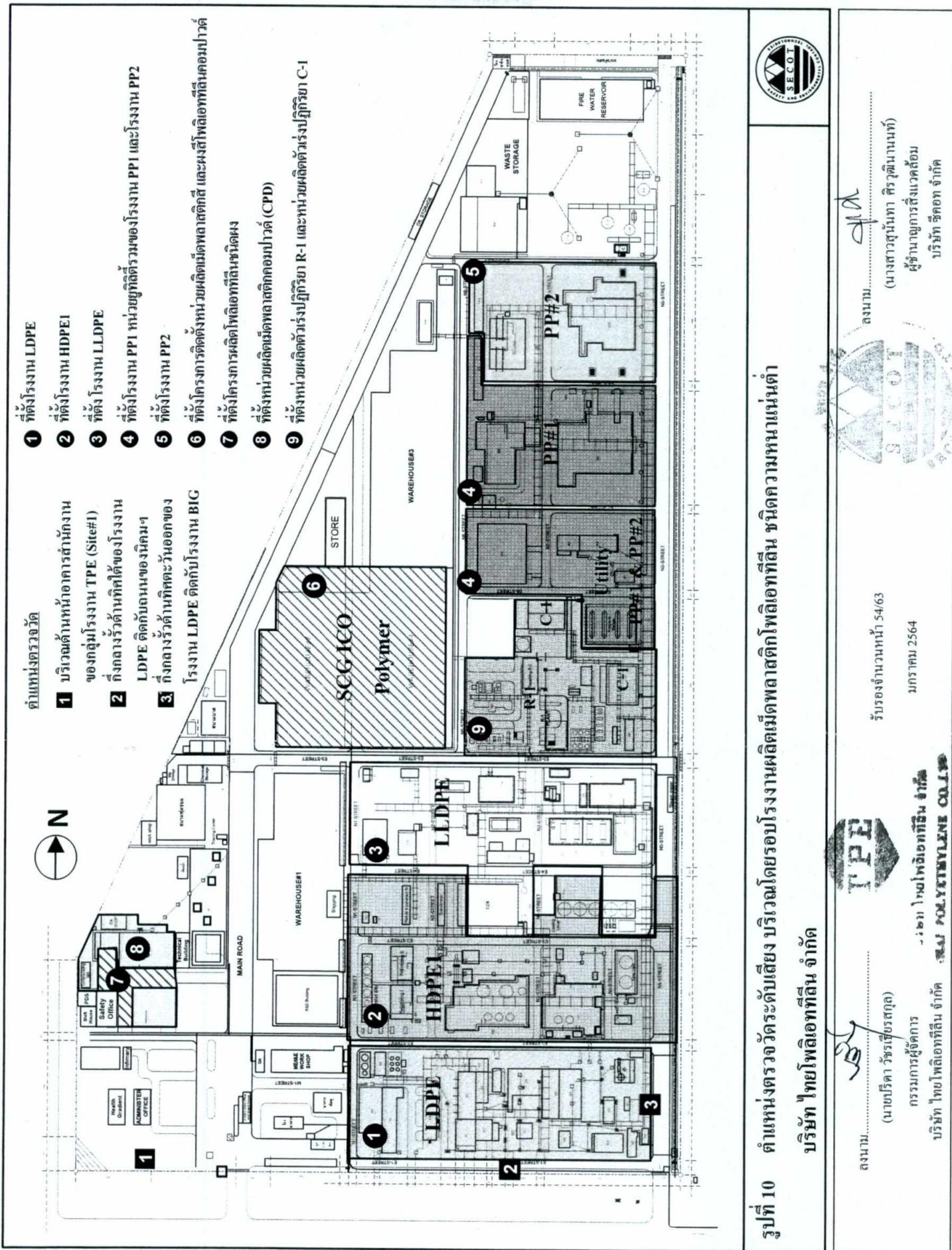
T-EIA220068/SECOT

TPE-LDPE\_Change3-T220068-Mit&Mon-Lay 9-F.vsd

ตารางที่ 3 (ต่อ)

อ้างอิงระดับด้านสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดที่ใช้ดูตามคร่าวๆ	วิธีวัดระหบส์/คร่าวๆ	สถานีติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง	- ระดับเสียง เนสต์ 24 ชั่วโมง (Leq(24))	- Leq-24 hr : Integrated Sound Level Measurement หรือวิธีการอุ่นตามที่กฎหมายกำหนด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดเพื่อเป็นค่าสำรอง ช่วงนาน 2 สักนาที “ได้เก้”</li> <li>• ถึงกางร่างรัศมิทศได้ของ โรงงาน LDPE ติดกับ ถนนขอนคนมา</li> <li>• ถึงกางร่างรัศมิทศ ตะวันออกของโรงงาน LDPE ติดกับโรงงาน BIG ที่มีค่าระดับเสียงที่ได้จาก การตรวจสอบจะทำหน้าที่บันทึก ค่าสำรอง ให้มีน้ำคามา ประยุกต์เมื่อกับค่ามาตรฐาน ระยะต้นเสียง เนสต์ 24 ชั่วโมง - ตรวจวัดระดับเสียงที่อยู่กับ ค่ามาตรฐานระดับเสียง เนสต์ 24 ชั่วโมง</li> <li>• ดำเนินหน้าอุตสาหกรรม ของกุญแจโรงงาน TPE (Site#1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ประมาณ 2 ครั้ง</li> <li>• ถึงกางร่างรัศมิทศได้ของ โรงงาน LDPE ติดกับ ถนนขอนคนมา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท “ไทยโพลิเมอร์สิน</li> <li>บริษัท “เจริญชัยนาท”</li> </ul>

 <span style="font-size: 2em;">TPE</span> <span style="font-size: 0.8em;">(นายปรีดา วงศ์เชียร์สกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิเมอร์สิน จำกัด</span>	<span style="font-size: 0.8em;">ลงนาม.....</span> <span style="font-size: 1.5em;">พ.</span>	<span style="font-size: 0.8em;">ลงนาม.....</span> <span style="font-size: 1.5em;">พ.</span>
<span style="font-size: 0.8em;">รับรองจำนวนหน้า 53/63 มกราคม 2564</span>	<span style="font-size: 0.8em;">(นางสาวสุวนันทา ศรีจิณนาท) ผู้อำนวยการส่วนวางแผนสื่อสาร บริษัท ชีรุก จำกัด</span>	<span style="font-size: 0.8em;">พ.</span>



รูปที่ 10 ต้นหน่อตงเรเจ้าระดับเยี่ยม บริโภคเนื้อดอกเต้าหู้และไข่เจียว กินกับข้าวสวยน้ำจิ้มเผ็ดเผ็ด

ນຽມໜ້າ ໄກສະພາລິເອຫວ່າງນັ້ນ ຈໍາກັດ

(សេចក្តីពីរដ្ឋបាល)

សំគាល់របាយការណ៍ 54/63

บกราคุ 2564

บริษัท ไทยโพลีออยล์ส์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด : 78/1 POLYOLEFIN CO.,LTD



การดำเนินงานฯ ศิริภัณฑ์  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสังค่าวดครรช.  
นริษฐ์ ชัยอุทิฯ บุญกิตติ

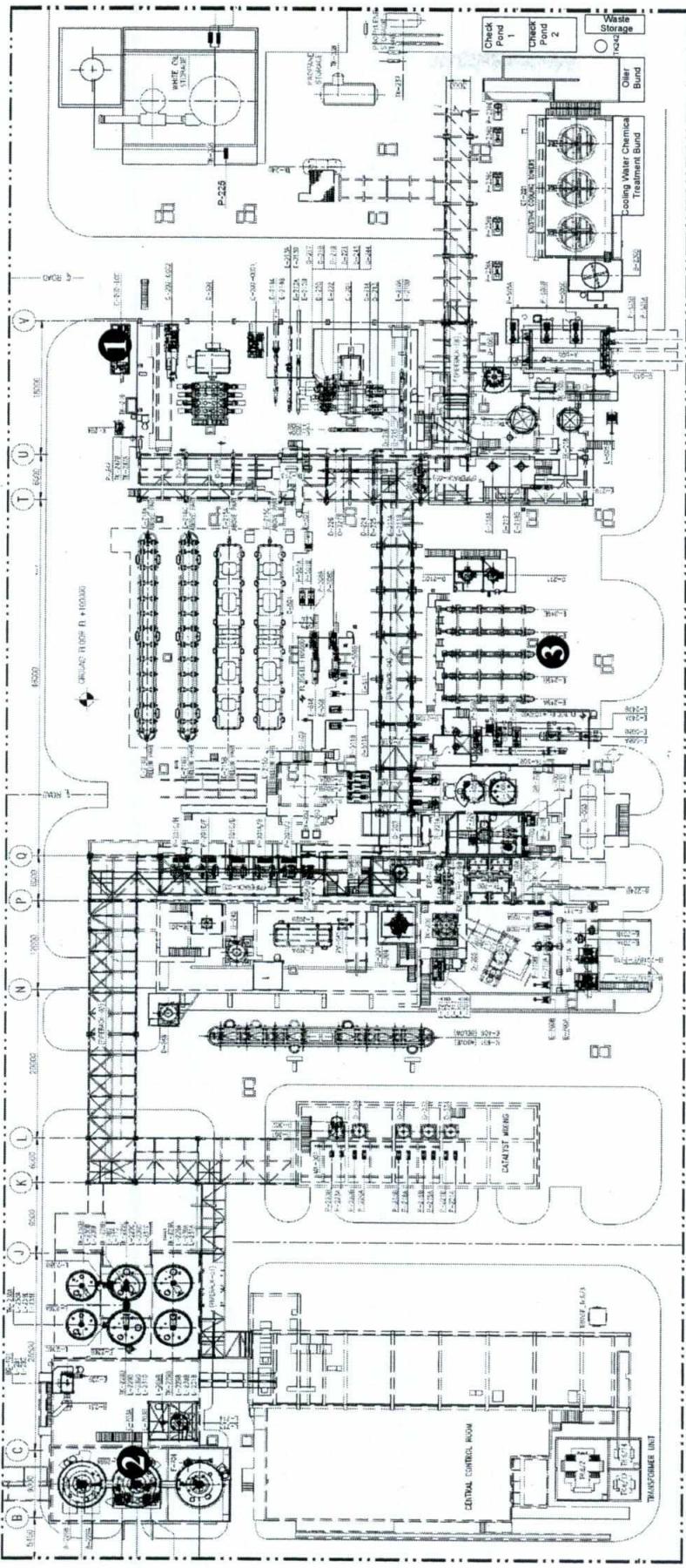
T-EIA220068/SECOT

TPE-LDPE\_Change3-T220068-Mit&Mon-Lay 10-F.vsd

### ตารางที่ 3 (ต่อ)

อุปกรณ์และอุปกรณ์สื่อสาร	ตัวชี้วัดที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวัดระดับ/ครองวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. กากบาทและเสียง	- จดบันทึกชนิด คุณภาพเบ็ด เบร์มานกากของเสียงจากการรับ การผลิต และตัวร่างภูมิอากาศ หมวดใหญ่และภารกรสำนักฯ	- บันทึก	- พนที่กำกับดูแล	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด
5. กากบาทและเสียง	- บันทึกเริ่มน้ำที่ห่านเข้า-ออก ໂຄร่วง - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจาก การคนน้ำตามบนเต่ง สามเหลี่ย ความถี่ต่อเดือน แยกกๆ และ วันที่ออกกันไม่ให้คล้ำ	- บันทึก	- ป้องกันด้านหน้าของกุ่ม ໂຮງງານ	- ทุกเดือน เดือนร่างงานผล ลูก 6 เดือน	- บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด
6. อุปกรณ์และ ความปลอดภัย	- คุณภาพอากาศในโรงงาน ประคองการ • กําชเชลท์สี • กําฟิฟรอน • กําไชโตรคาร์บอนรวม	- คุณภาพอากาศในโรงงาน ประคองการ • กําชเชลท์สี • กําฟิฟรอน • กําไชโตรคาร์บอนรวม	- Compressor House - Degassing Hopper - Recycle Gas Cooler ตั้งแต่คงในรูปที่ 11	- วีดีโอ 4 ครั้ง	- บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด

ลงนาม..... (นายศรีดา วงศ์เบียร์สด)	TPE	รับรองวันที่ 55/63 นang sta tuman ka sri din man na ผู้รับผิดชอบตรวจสอบ
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด	ร่วม ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด	นกราช 2564
บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด	และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชภัฏเชียงใหม่	นราธิวาส 2564



ตำแหน่งทรายจัด

- 1** Compressor House
- 2** Degassing Hopper
- 3** Recycle Gas Cooler

รูปที่ 11 ตำแหน่งทรายจัดตามปรับปรุงการ โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่น  
บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด

ลงนาม.....  
(นายวีระ พัชร์คงกระถาง)  
กรรมการผู้จัดการ

รับรองจำนวนหน้า 56/63  
(นางสาวกุณฑา ศิริอุจานนท์)  
ผู้อำนวยการสำนักด้าน  
บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด

ลงนาม.....  
(นายวีระ พัชร์คงกระถาง)  
ผู้อำนวยการสำนักด้าน  
บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด

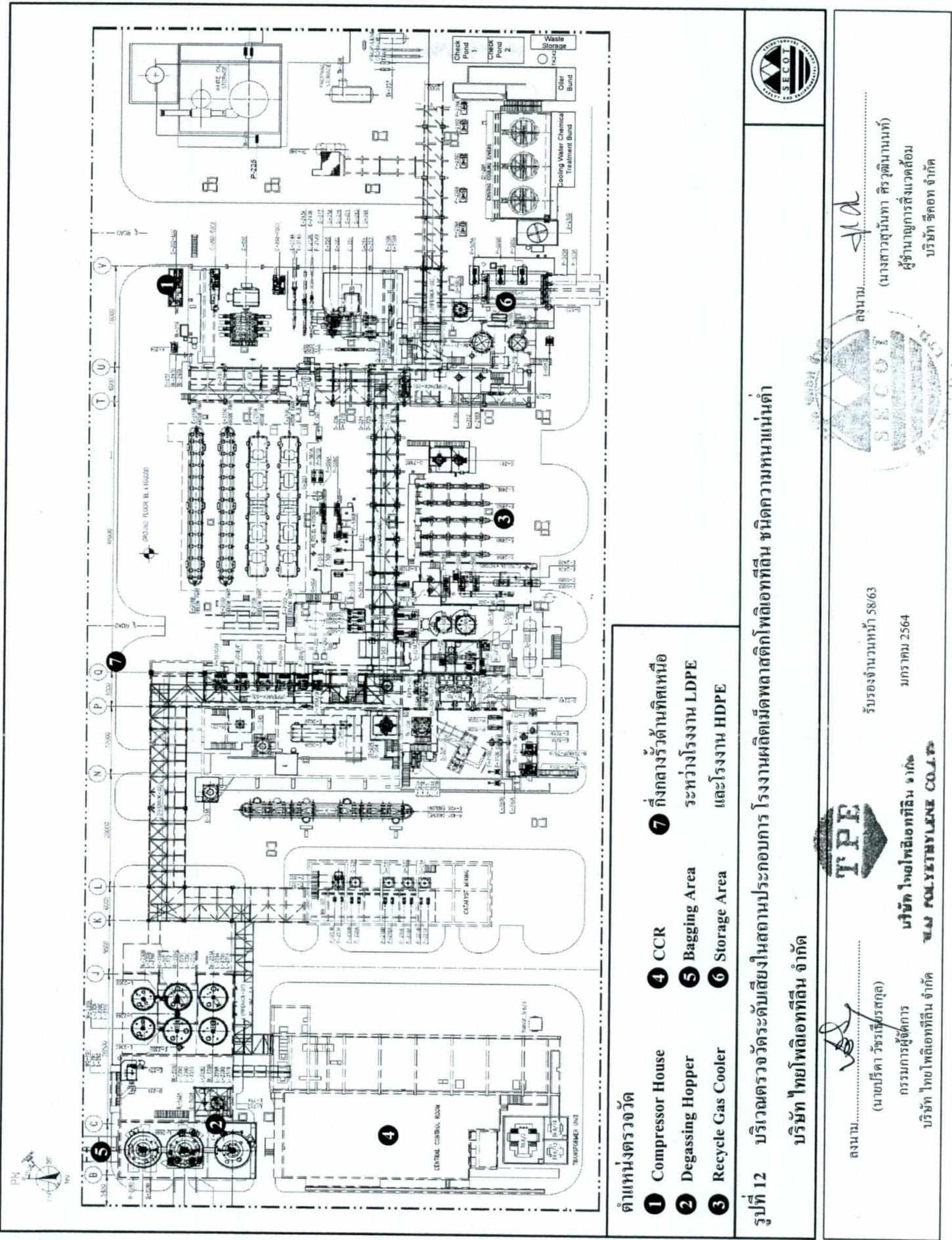
ลงนาม.....  
(นายวีระ พัชร์คงกระถาง)  
ผู้อำนวยการสำนักด้าน  
บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด

ลงนาม.....  
(นายวีระ พัชร์คงกระถาง)  
ผู้อำนวยการสำนักด้าน  
บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด

### ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวัดระหบ์/ครัวงัด	สถานศึกษาตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>6. อาร์กอ่อนนุ่มและ ควรปลดออก (ต่อ)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงในสถานประกอบการ</li> <li>• Leq 8 hr หรือ Leq 12 hr พร้อมเครื่องวัดแบบเบรก ความถี่ของเสียงที่ แหล่งกำเนิด (Octave Band)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leq(8), Leq(12) : Integrated Sound Level Measurement</li> <li>- ครัวงัดความถี่ของเสียงตัวบ Sound Frequency Analysis</li> <li>หรือวิธีการอัตนหนักภูมายกานด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กานยก Compressor House</li> <li>- Degassing Hopper</li> <li>- Recycle Gas Cooler</li> <li>- CCR</li> <li>- Bagging Area</li> <li>- Storage Area</li> <li>- กังคลาร์วัด้านทิศทาง</li> <li>ระบบห่วงโซ้งาน LDPE และ ไวนิล HDPE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประมาณ 4 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไทยโพลิทีคส์</li> <li>จังหวัด</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ครัวงัดรีบมหดเสียงตัวบ ตัวพนักงาน เพื่อทราบค่าการ ตั้งค่าเสียงที่พนักงานได้รับ ต้นมาตั้งแต่ติดต่อเวลาทำงาน</li> <li>• บันทึกแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ใน พื้นที่ที่เสียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Noise Dosimeter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ตรวจพนักงานที่ทำงานใน บริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการ รับเสียงดัง เช่น CCR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 3 ปี หรือเมื่อเกิด เปลี่ยนแปลงกระบวนการ ผลิตที่อาจส่งผลกระทบ ต่อระดับเสียง</li> </ul>	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไทยโพลิทีคส์</li> <li>เดือนตุลาคม</li> </ul>		

 <span style="font-size: small;">(นายปรีดา วัชรีเบศร์สุก)</span> <span style="font-size: small;">กรรมการผู้จัดการ</span> <span style="font-size: small;">บริษัท ไทยโพลิทีคส์ จำกัด</span>	<span style="font-size: small;">ลงนาม.....</span> <span style="font-size: small;">(นางสาวสุนทร ศรีพินนาท)</span> <span style="font-size: small;">ผู้รับผิดชอบรับเงินเดือน</span> <span style="font-size: small;">บริษัท ไทยโพลิทีคส์ จำกัด</span>
<span style="font-size: small;">ลงนาม.....</span> <span style="font-size: small;">(นายปรีดา วัชรีเบศร์สุก)</span> <span style="font-size: small;">กรรมการผู้จัดการ</span> <span style="font-size: small;">บริษัท ไทยโพลิทีคส์ จำกัด</span>	<span style="font-size: small;">ลงนาม.....</span> <span style="font-size: small;">(นางสาวสุนทร ศรีพินนาท)</span> <span style="font-size: small;">ผู้รับผิดชอบรับเงินเดือน</span> <span style="font-size: small;">บริษัท ไทยโพลิทีคส์ จำกัด</span>



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊՐԵՄԻ

- |          |                    |          |              |          |  |
|----------|--------------------|----------|--------------|----------|--|
| <b>1</b> | Compressor House   | <b>4</b> | CCR          | <b>7</b> | ห้องคอมเพรสเซอร์ตู้ทึบห้อง<br>ก๊อกดู๊บบิ้ง |
| <b>2</b> | Degassing Hopper   | <b>5</b> | Bagging Area | <b>8</b> | จังหวะจัดเรียงงาน LDPE                     |
| <b>3</b> | Recycle Gas Cooler | <b>6</b> | Storage Area | <b>9</b> | ห้องเก็บรักษา HDPE                         |

८०५

ພາບຍົກລວມ

សំណងជាតិ 58/63

บริษัท ไทยพัฒนาภัณฑ์ จำกัด  
สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร  
เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๑-๒๔๗๙๖๖๖๖

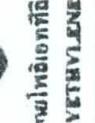
การทางด้านน้ำท่า ศิริภัณฑ์  
ผู้อำนวยการสังฆารามสืบสาน  
บริษัท ซีคอน จำกัด

หน้า ๕ จาก ๑๐

& Mon-Lav 12-F vsd

### ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบเดินเส้นเวลาล้อม	ตัวบทใช้ศัพดานครรสตอน	วิธีการห้ามตราจด	สถานีศักดามตราจด	ระบบอาลาและความต้อง	ผู้รับผิดชอบ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกข้อมูลถูกตุ้นห้ามตราจด</li> <li>ห้างงานโดยมีหน้าที่รับผิดชอบของทางด้านดักษณ์การก็ได้และผลที่เกิดจาก พร้อมกับวิธีการแก้ไขที่จะป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ เห็นนั้นซึ่อ ก็ต้องต้องบันทึก ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุขึ้น</li> <li>- การตรวจสอบสภาพพื้นที่งาน ก่อนเข้าทำงาน           <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบการทำที่ไว้</li> <li>• ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ทรงออก</li> <li>• ตรวจสอบสิ่งปฏิกูลอยู่ในจุดเดียว</li> <li>• ตรวจสอบรายการพากษาที่งาน อย่างอุด</li> <li>• ตรวจสอบรายการพากษารมณ์ที่นั่น</li> <li>• ตรวจสอบรายการพากษาได้ยัง</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงานที่ตรวจสอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไทยโพลิโอทีซีเอ็น</li> </ul>

 ลงนาม ..... (นายปรีดา วัชระเชิงสกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิโอทีซีเอ็น จำกัด	 ลงนาม ..... (นางสาวถุนนา พิริฒนานนท์) ผู้อำนวยการฝ่ายสื่อสารองค์กร บริษัท ไทยโพลิโอทีซีเอ็น จำกัด
รับรองจำนวนหน้า 59/63 มกราคม 2564	

### ตารางที่ 3 (ต่อ)

อุปกรณ์ประกอบห้องสัมภาระ	ต้นน้ำที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวัดระดับครัวเรือน	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระบบกล้องและความแม่นยำ	ผู้รับผิดชอบ
6. อุปกรณ์เอนไซม์และเคมี ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>การตรวจดูขภาพพนักงานประจำ</li> <li>ตรวจร่างกายเด็กที่เข้ามาในบ้าน</li> <li>ตรวจออกซิเจนในอากาศที่ห้องนอน</li> <li>ตรวจความสมมูลของน้ำดื่มเด็ก</li> <li>ตรวจระดับไขมัน</li> <li>โภเดตตรวจสอบในเลือด</li> <li>ตรวจสารเคมีทางอาหารที่อาจมีอยู่</li> <li>ตรวจสารเคมีทางอาหารที่อาจมีอยู่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจดูขภาพเด็กที่เข้ามาในบ้าน</li> <li>โดยแพทย์ด้านอาชีวศึกษา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พนักงานโรงงาน LDPE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประมาณ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ไทยโพลิเมอร์ฟิล์ม จำกัด</li> </ul>

ลงนาม..... (นายปรีดา นราเรืองศักดิ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิเมอร์ฟิล์ม จำกัด	ลงนาม..... (นางสาวถุนนา พิริฒนานนท์) ผู้ช่วยผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยโพลิเมอร์ฟิล์ม จำกัด
ลงนาม..... TPE	ลงนาม..... TPE
รับรองจำนวนหน้า 60/63 มกราคม 2564	หน้า 1 ใน 1 ของเอกสารที่แนบ หน้า ๑๘๙ ของรายงานประจำปี ๒๕๖๓

ตารางที่ 3 (ต่อ)

...Hilfe

(ນາທົງກົດ ວັດທະນາ) ດັບຕີ

รับรองจำนวนที่ 61/63

การซื้อขายที่ดินในประเทศไทย

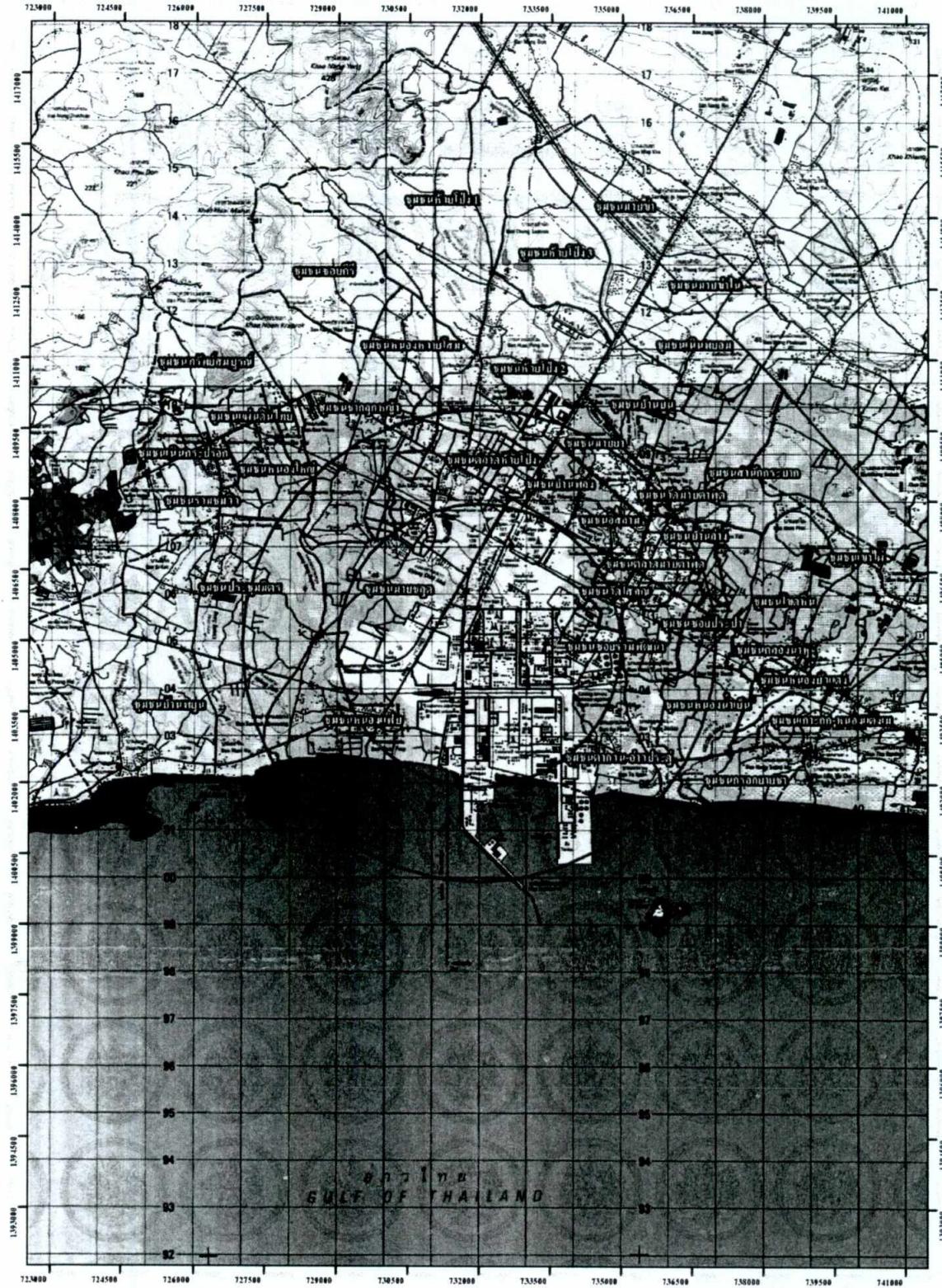
ជាប្រព័ន្ធផ្លូវការសំណង់សំណង់  
ដែលបានរាយការពីរាជរដ្ឋាភិបាល

TPE-LDPE Change3-T220068-Ta\_Mit&Mon-F.docx

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบของต้นสิ่งแวดล้อม	ต้นสิ่งที่มีผลต่อมาตรฐานของดิน	วิธีการประเมินความจัดการ	สถานศูนย์ทดสอบมาตรฐานของดิน	ระบบงานและภาระ	ผู้รับผิดชอบ
8. เกษตรกรรม-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินกิจกรรมชุมชนสนับสนุนพัฒนาอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนที่ดินตามมาตรฐาน           <ul style="list-style-type: none"> <li>• ชุมชนที่ดินที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ใน (ดังเอกสารในรูปที่ 13)</li> <li>• ชุมชนที่ดินที่มีประโยชน์ใน - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โรงงาน</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถาบันวิจัยและพัฒนาฯ</li> <li>- สถาบันวิจัยและพัฒนาฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท "ไทยโพลีอิทีนิค" จำกัด</li> <li>- บริษัท "ไทยโพลีอิทีนิค" จำกัด</li> </ul>	

ลงนาม.....	ลงนาม.....
นายปรีดา วัชระชัยรัตน์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลีอิทีนิค จำกัด	ลงนาม..... (นางสาวสุนทร พิริพันธ์) ผู้อำนวยการสำเร็จการสอน บริษัท ชีคอล จำกัด
TPE	
รับรองจำนวนหน้า 02/63 มกราคม 2564	



รูปที่ 13 ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอ็ธิลีน

ชนิดความหนาแน่นค่อนข้างต่ำ บริษัท ไทยโพลิเอ็ธิลีน จำกัด



ลงนาม.....

(นายปรีดา วัชรเชียร์สกุล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทยโพลิเอ็ธิลีน จำกัด



ร่างของจำนวนหน้า 63/63

มกราคม 2564

ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินานท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ชีคอฟ จำกัด