

ที่ อ ก 5102.3.1/ 2355



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

๘ สิงหาคม 2562

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีออล (ครั้งที่ 1) ของบริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ ENV44-190137/406182 ลงวันที่ 5 สิงหาคม 2562

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีออล (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ซึ่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติในการประชุมครั้งที่ 6/2562 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2562 เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอให้บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัชพล จิรวัฒน์บรรยา)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6336

โทรสาร 0 2650 0466

ນາທຣກາຮ່ານັ້ງອາກົນແລະເກີໂພລກຮະຫບນສິ່ງເແດດຄ້ອນ ແລະນາຕຽກຮັດຕາມຕຽບຈອດວາຈສອນ

ຜຸດກຮະຫບນສິ່ງເແດດຄ້ອນ ໂຄງກາຮໂຮງຈານພຶດໂພລືອດ

(ຄາຍຊັດງາຮປໍລິຍໍແປງແລງຮາຍດະເລືຍໂຄຮງກາຮໃນຮາຍງານກາຮງຈະເມີນ
(ຜຸດກຮະຫບນສິ່ງເແດດຄ້ອນ ໂຄງກາຮໂຮງຈານພຶດໂພລືອດ (ດັບທີ 1))

ຕັ້ງອຸນຸມືນົມອຸຕສາຫກຮຽມດັ່ງນີ້ເອຫດວ່ານອກ (ມານຕາພຸດ)
ອໍານາກອນເນື້ອງຮະຍອນ ຈັງຫວັດຮະຍອນ

ທີ່ນົມືນົມ ຈີ້ສ ໂພລືອດຕີ ຈຳກັດ ຕ້ອງຢັດຄົດປົງຕົງຕອຍໝາງເຄົ່າງຄົວດ



ສີ່ງຫາກນ 2562

1/76



(ນາງສາວກຽນດ ກອໄພທາດ)

ກຽນມາກາຮູ້ຈຸດກາຮ

ນົມືນົມ ຈີ້ສ ໂພລືອດຕີ ຈຳກັດ

ນະຄົນຫຼັກສິດຈຳກັດ
(ນາງຄົດຕືພງ່ ພົມທາດ)

ຜູ້ກໍານະນຳກາຮສິ່ງເແດດຄ້ອນ

ນົມືນົມ ກອນສັດເຫນັກຂອ້າພ ເກົ້ານ ໂດຍ ຈຳກັດ (COT)

VQ. M

ນະຄົນຫຼັກສິດຈຳກັດ
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 1

มาตรฐานและเกณฑ์มาตรฐานพื้นฐานที่ต้องรับตามสิ่งแวดล้อม (งานก่อสร้าง)
 (ภายหลังจากได้รับอนุญาตโดยคณะกรรมการประวัติและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1) ของบริษัทฯ ให้ต่อผล จ.ภาค

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม		มาตรฐานเบื้องต้นและเกณฑ์มาตรฐานพื้นฐาน		ผู้รับผิดชอบ	
มาตรฐานเบื้องต้นสิ่งแวดล้อม		สถานที่ดำเนินการ		ระยะเวลา	
1. คุณภาพอากาศ	- ลดความ満ใจในพื้นที่ก่อสร้างที่มีค่าพื้นที่ทางเศรษฐกิจอย่างปัจจุบันออก ย่างเข้มข้น วันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) - ทิ้ง ถนน พฤหัสบดี ก่อสร้างตามแบบที่กำหนด เพื่อลดการฟุ้งกระจายเสียงของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้าง - ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องจักรที่ใช้งานก่อสร้าง - ตามผู้มีอำนาจหน้าที่ของแต่ละช่วงเวลา	- พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - เครื่องหมายที่เครื่องจักรที่ใช้งาน ที่ใช้งานที่มีท่อส่งน้ำเสีย	- ลดความ満ใจก่อสร้าง - ลดขนาดเสียงสูงก่อสร้าง - รถที่ไม่เก็บขยะรวม	- ตลาดครัววังก่อสร้าง - ตลาดครัววังก่อสร้าง ก่อสร้าง	- บริษัทฯ จึง ให้ผลิตส์ จำกัด - บริษัทฯ จึง ให้ผลิตส์ จำกัด - บริษัทฯ จึง ให้ผลิตส์ จำกัด
	- รถขนส่งวัสดุก่อสร้างที่อาจมีการหัวหรือฟุ้งกระจายเสียงสูงก่อสร้างจะต้องมีการปรีดิคภูมิษฐิติ - ทำความสะอาดด้วยรถก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง โดยการฉีดน้ำลงช่องท่อร้อยไฟฟ้าและนำเศษถ่านออก - ห้องน้ำของคนงานด้วยห้องน้ำดูดซึ่งสามารถดูดซึ่งน้ำทิ้งลงท่อระบายน้ำที่ห้องน้ำของคนงาน	- รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง - รถที่ไม่เก็บขยะรวม	- ลดขนาดเสียงสูงก่อสร้าง - ลดขนาดเสียงสูงก่อสร้าง	- ตลาดครัววังก่อสร้าง - ตลาดครัววังก่อสร้าง	- บริษัทฯ จึง ให้ผลิตส์ จำกัด - บริษัทฯ จึง ให้ผลิตส์ จำกัด
	- ห้องน้ำสำหรับคนงาน ที่ต้องห้องน้ำอย่างต่อเนื่อง ให้ห้องน้ำที่ห้องน้ำของคนงาน - ห้องน้ำสำหรับเด็กนักเรียน ที่ต้องห้องน้ำอย่างต่อเนื่อง ให้ห้องน้ำที่ห้องน้ำของเด็กนักเรียน	- พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- ตลาดครัววังก่อสร้าง - ตลาดครัววังก่อสร้าง	- ตลาดครัววังก่อสร้าง - ตลาดครัววังก่อสร้าง	- บริษัทฯ จึง ให้ผลิตส์ จำกัด - บริษัทฯ จึง ให้ผลิตส์ จำกัด
	- จัดเตรียมบุคลากรที่มีภาระดูแลของผู้คนด้วย ทั่วไป หรือเด็ก (Sick) เป็นส่วนรองเพื่อที่จะดูแล โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ไม่เช่นนั้น - จัดเตรียมบุคลากรที่มีภาระดูแลของผู้คนด้วย ทั่วไป หน้ากากกันฝุ่นและรอง เป็นส่วนต้น สำหรับคนงานที่ปฏิบัติงาน ในพื้นที่ก่อสร้างเพียงพอ	- พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- ตลาดครัววังก่อสร้าง - ตลาดครัววังก่อสร้าง	- บริษัทฯ จึง ให้ผลิตส์ จำกัด



บริษัท ศรันช์สแนน์ ซอฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สิงหาคม 2562

2/76



(นางสาวกรรณต โภ พศาดา)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทฯ ให้ ให้ผลิตส์ จำกัด

(นายกิตติพงษ์ พัฒนาทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ศรันช์สแนน์ ซอฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ຕາງໝາດ 1 (ຕົວ)

ຕາງຈີ້ 1 (ຫອ)

องค์กรภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดแหล่งให้บริษัทผู้ร่วมทำรายการตรวจสอบอุตสาหกรรมที่ก่อตัวร่วงແผลงกามน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อตัวร่วงน้ำเพื่อเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม - ไม่บรรจุพื้นที่ก่อตัวบนดินในเดือนตุลาคมถึงเดือนมกราคม เนื่องจากภารกิจต้องรับร่วงซึ่งเป็นภารกิจเติบโตในช่วงฤดูหนาว - ระบุรายละเอียดของภารกิจที่ต้องรับร่วงอย่างชัดเจน เช่น ศ่ายหุ้นน้ำต่อกันหรือเปลี่ยนตัวใหม่ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อตัวร่วง โครงการ - พื้นที่ก่อตัวร่วง โครงการ - พื้นที่ก่อตัวร่วง โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดทั้งปี - ตลอดทั้งปี - ตลอดทั้งปี 	<ul style="list-style-type: none"> - นายยศ ใจดี โพลีออลส์ จำกัด - นายยศ ใจดี โพลีออลส์ จำกัด - นายยศ ใจดี โพลีออลส์ จำกัด
4. การเฝ้าระวังและเฝ้าระวังภัยธรรมชาติ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บุคลากรเฝ้าระวังภัยธรรมชาติในพื้นที่ก่อตัวร่วง แม่น้ำแม่กลين 30 กม./ชม. พร้อมห้องดับเพลิง - จัดตั้งทีมเฝ้าระวังในบริเวณพื้นที่ก่อตัวร่วง - ตรวจสอบสภาพเครื่องยานพาหนะทุกครั้งก่อนการใช้งาน และทำการบำบัดรักษาตามที่กำหนดไว้ - ประเมินภารกิจบรรรุภักดิ์ภัยภัยนาคน้ำที่ภัยพิบัติให้มีวัสดุคงทนและต้องจัดให้มีวัสดุคงทนอย่างก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อตัวร่วง โครงการ - พื้นที่ก่อตัวร่วง โครงการ - พื้นที่ก่อตัวร่วง โครงการ - พื้นที่ก่อตัวร่วง โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดทั้งปี - ตลอดทั้งปี - ตลอดทั้งปี - ตลอดทั้งปี 	<ul style="list-style-type: none"> - นายยศ ใจดี โพลีออลส์ จำกัด
การเฝ้าระวังและเฝ้าระวังภัยธรรมชาติ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้พนักงานสำรวจภัยธรรมชาติทุกครั้งที่รับภารกิจ - กำหนดขอบเขตภัยธรรมชาติให้เหมาะสมของภารกิจเดิมของบริษัทในเขตภัยธรรมชาติเดิมเดิมที่รือดอุตสาหกรรมที่บ้านตาพูดในครั้งที่รับภารกิจของบริษัทที่รับภารกิจใหม่ 7.00-8.00 น. แต่ละ 16.30-17.30 น. รวมถึงห่วงเวลาอื่น ๆ ในกรณีที่พบว่าเกิดภัยธรรมชาติที่มากกว่าที่คาดไว้ - ประเมินภัยธรรมชาติที่อาจเกิดขึ้นในบริเวณที่มีภัยธรรมชาติเดิมเดิมที่รือดอุตสาหกรรมที่บ้านตาพูดและภัยธรรมชาติที่อาจเกิดขึ้นในบริเวณที่มีภัยธรรมชาติเดิมเดิมที่รือดอุตสาหกรรมที่บ้านตาพูดในครั้งที่รับภารกิจใหม่ ไม่ให้เกินภัยธรรมชาติที่กำหนดในเงื่อนไข - และท่านเรืออุตสาหกรรมพื้นที่บ้านตาพูด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดทั้งปี - ตลอดทั้งปี - ตลอดทั้งปี - ตลอดทั้งปี 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดทั้งปี - ตลอดทั้งปี - ตลอดทั้งปี - ตลอดทั้งปี 	<ul style="list-style-type: none"> - นายยศ ใจดี โพลีออลส์ จำกัด

માનુષ 1 (બી)

บริษัท คonsultants จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

卷之三

(សាស្ត្រពិភាក្សាអាមេរិក)

ମୁଦ୍ରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

บริษัท คุณพูดเด่นนก ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

2

๕/๗๖



(ԱՐՄԵՆԻԱ ՍՐԱՀԱԿԱՆԻՒԹ)

บริษัท ศรีนันต์เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Werner Sauer

(a) (i) (M) (E)

ମୁଦ୍ରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

บาริชท์ คอลัมน์สแลนท์ ของ เทคนิคโนโลยี จำกัด (COT)

สิงหาคม 2562

6/76



(ນາງສຕາກរករកມະນຸຍາ ໂກໂລມໝາດ)

การรับราชการผู้ช่วยศาสตราจารย์

ນັງໝາກ ຈົນໄພລິດອອດຕະຈຳກົດ

ตารางที่ 1 (ช)

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของจังหวัดสกอตแลนด์	มาตรการรักษาความปลอดภัยเพื่อรักษาความปลอดภัย	มาตรการรักษาความปลอดภัยเพื่อรักษาความปลอดภัย	มาตรการรักษาความปลอดภัยเพื่อรักษาความปลอดภัย	มาตรการรักษาความปลอดภัยเพื่อรักษาความปลอดภัย
8. อาร์เชอร์เน็ตแอนด์ คาวน์บล็อกเกอร์	<ul style="list-style-type: none"> - ในการพิจารณาตัดสินใจรับที่ปรึกษาหน้าทาง โครงสร้างพื้นฐานที่ต้องดำเนินการรายละเอียดดำเนินการที่ต้องดำเนินการในแต่ละขั้นตอนของกระบวนการผลิตและซุ้มทางเข้าของงานที่ปฏิบัติตาม - ในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมด้านลักษณะการรับผู้มีส่วนได้เสียของความปลอดภัยและซุ้มทางเข้าของงานที่ปฏิบัติตาม - ในแผนที่ก่อสร้างโครงสร้าง ได้แก่ คานหลักที่รับน้ำหนักเดือนรับน้ำหนักต่อเดือนรับน้ำหนักต่อเดือน (ก) ห้องปืนบริษัทผู้รับเหมาต่อว่าที่ซึ่งต้องดูแลตามกำหนดการและเฝ้าระวังสถานที่ที่อยู่ในงานก่อสร้าง (ข) บริษัทผู้รับเหมาท้องถิ่นเมืองหน้ารือร่วมมือมาตรฐานการติดตั้งเงาเด็ลลัน อาทิ ว่อนน้ำและภายนอกด้วยไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทผู้รับเหมา 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลาดหุ้นก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทผู้รับเหมา



สิงหาคม 2562

7/76



(นางสาวกานดา กอบกาญจน์)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท จีซี โพลิโอไรล์ จำกัด

บริษัท จีซี โพลิโอไรล์ จำกัด (COT)

บริษัท คณฑ์เทคโนโลยี เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายกิตติพงษ์ พัฒนา
ผู้อำนวยการสัมบูรณ์

บริษัท จีซี โพลิโอไรล์ จำกัด
ผู้อำนวยการสัมบูรณ์

ตารางที่ 1 (๑๐)

องค์ประกอบตามสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานของผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการรักษาความปลอดภัยผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายการที่ ๑ (๑๐)
ผู้รับมือด้านความเสี่ยง	ผู้รับมือด้านความเสี่ยง	ผู้รับมือด้านความเสี่ยง	ผู้รับมือด้านความเสี่ยง
- จัดให้บุคลากรที่มีความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอยู่เสมอ ตรวจสอบสภาพงานโดยตลอด	- พนักงานที่มีภาระงานหนัก ไม่สามารถรับภาระงานได้ทันท่วงที	- สถานศึกษาและนักเรียน	- บริษัท จีซี ไฟล์เอกสาร จำกัด
ในการทำงานของบุคคล	- สำรอง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย ยกระดับมาตรฐานคุณภาพและแรงงาน	- พนักงานที่มีภาระงานหนัก	- ตลาดครัวงกอสระบุรี
- กำหนดให้มีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้างให้ถูกต้องถูกต้องตามกฎหมายและคำแนะนำของสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรม	- สำรอง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย ยกระดับมาตรฐานคุณภาพและแรงงาน	- พนักงานที่มีภาระงานหนัก	- บริษัท จีซี ไฟล์เอกสาร จำกัด
ในการทำงานของบุคคล	- กำหนดมาตรฐานการบริหารและดำเนินการตามหลักสูตรและเกณฑ์มาตรฐานที่ได้รับการรับรอง พ.ศ. ๒๕๓๑ ที่กำหนดไว้สำหรับวิชาชีพ และได้รับการรับรอง	- ตลาดครัวงกอสระบุรี	- บริษัท จีซี ไฟล์เอกสาร จำกัด
- กำหนดมาตรฐานการบริหารและดำเนินการตามหลักสูตรและเกณฑ์มาตรฐานที่ได้รับการรับรอง พ.ศ. ๒๕๓๑ ที่กำหนดไว้สำหรับวิชาชีพ และได้รับการรับรอง	- กำหนดมาตรฐานการบริหารและดำเนินการตามหลักสูตรและเกณฑ์มาตรฐานที่ได้รับการรับรอง พ.ศ. ๒๕๓๑ ที่กำหนดไว้สำหรับวิชาชีพ และได้รับการรับรอง	- ตลาดครัวงกอสระบุรี	- บริษัท จีซี ไฟล์เอกสาร จำกัด
- ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เครื่องใช้ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุดเสียหาย	- ตลาดครัวงกอสระบุรี	- ตลาดครัวงกอสระบุรี	- บริษัท จีซี ไฟล์เอกสาร จำกัด
ในการทำงานของบุคคล	- จัดทำนโยบายและแผนที่ดำเนินต่อความไม่สงบ ทราบ เบต้าก่อสร้าง เทศบาลหมู่บ้านที่นัน	- พนักงานที่มีภาระงานหนัก	- ตลาดครัวงกอสระบุรี
- จัดให้มีการจัดทำแผนที่ดูแลพื้นที่ในพื้นที่เพื่อจัดการเรื่องเพลิงไหม้ ไม่มีอุบัติเหตุ	- จัดทำแผนที่ดูแลพื้นที่ในพื้นที่เพื่อจัดการเรื่องเพลิงไหม้ ไม่มีอุบัติเหตุ	- พนักงานที่มีภาระงานหนัก	- ตลาดครัวงกอสระบุรี
- จัดทำอุปกรณ์ที่นุ่มนวลรองรับความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ความเสี่ยง	- จัดทำอุปกรณ์ที่นุ่มนวลรองรับความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ความเสี่ยง	- พนักงานที่มีภาระงานหนัก	- ตลาดครัวงกอสระบุรี
โดยคำนึงถึงความพิเศษของแต่ละหมู่บ้านกับภัยลักษณะภัยทางชุมชนที่อาจเกิดขึ้น	โดยคำนึงถึงความพิเศษของแต่ละหมู่บ้านกับภัยลักษณะภัยทางชุมชนที่อาจเกิดขึ้น	โดยคำนึงถึงความพิเศษของแต่ละหมู่บ้านกับภัยลักษณะภัยทางชุมชนที่อาจเกิดขึ้น	- บริษัท จีซี ไฟล์เอกสาร จำกัด
- จัดอบรมของบุคคลให้ถูกต้อง ให้กับบุคคลงาน	- จัดอบรมของบุคคลให้ถูกต้อง ให้กับบุคคลงาน	- พนักงานที่มีภาระงานหนัก	- ตลาดครัวงกอสระบุรี
- จัดอบรมให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้อง ให้ระบบงานดูแลความต้องการของบุคคลที่เกี่ยวข้อง	- จัดอบรมให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้อง ให้ระบบงานดูแลความต้องการของบุคคลที่เกี่ยวข้อง	- พนักงานที่มีภาระงานหนัก	- ตลาดครัวงกอสระบุรี
เพื่อให้เป็นแนวทางสำหรับผู้รับผิดชอบและให้ข้อมูลหากอาจเกิดขึ้น	เพื่อให้เป็นแนวทางสำหรับผู้รับผิดชอบและให้ข้อมูลหากอาจเกิดขึ้น		



สิงหาคม 2562

8/76



(นางสาวกฤติกา กอ ไฟฟ้า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท จีซี ไฟล์เอกสาร จำกัด

บริษัท คณศาสตร์แห่ง อุตสาหกรรม เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายวิจิตรพงษ์ พัฒนาวงศ์)

ผู้อำนวยการสัมมนาดูเือน

บริษัท คณศาสตร์แห่ง อุตสาหกรรม เทคโนโลยี จำกัด (COT)

મારી જીવન

องค์กรระดับอาชีวศึกษา	มาตรฐานคุณภาพและเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพของหลักสูตร	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
- ในรัฐสั่งที่พกพาของจามจุรีศรีวิทยาลัยพัฒนาและอบรมศิษย์เกตุลม-	- ไม่ระบุ จึงให้พิจารณาต่อไปนี้	- บริเวณที่พักนักงาน	- ตลอดทั้งปี	- บริษัท จีซี พลีเดลต์ จำกัด
โครงสร้างต้องดำเนินการต่อไปนี้	(1) กำกับดูแลให้มีผู้ดูแลหนาแน่นจัดทำที่พัสดุคง焉ให้ถูกต้องตามหลักสูตรฯ บันทึก	- บริเวณที่พักนักงาน	- ตลอดทั้งปี	- บริษัท จีซี พลีเดลต์ จำกัด
(2) กำกับดูแลให้มีผู้ดูแลหนาแน่นปฏิบัติตามข้อควรจะรู้ของครุยวิชาชีพ	ของคนงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามดุลยศีล เป็นต้น	- บริเวณที่พักนักงาน	- ตลอดทั้งปี	- บริษัท จีซี พลีเดลต์ จำกัด
(3) กำกับดูแลให้มีผู้ดูแลหนาแน่นจัดทำที่พัสดุคง焉 สำหรับการรับปริญท์นักศึกษา	ของคนงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามดุลยศีล เป็นต้น	- บริเวณที่พักนักงาน	- ตลอดทั้งปี	- บริษัท จีซี พลีเดลต์ จำกัด
(4) กำกับดูแลให้มีผู้ดูแลหนาแน่นจัดทำที่พัสดุคง焉 ให้ถูกต้องตามหลักสูตรฯ	ของคนงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามดุลยศีล เป็นต้น	- บริเวณที่พักนักงาน	- ตลอดทั้งปี	- บริษัท จีซี พลีเดลต์ จำกัด
(5) กำกับดูแลให้มีผู้ดูแลหนาแน่นจัดทำที่พัสดุคง焉 สำหรับการรับปริญท์นักศึกษา	ของคนงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามดุลยศีล เป็นต้น	- บริเวณที่พักนักงาน	- ตลอดทั้งปี	- บริษัท จีซี พลีเดลต์ จำกัด
(6) กำกับดูแลให้มีผู้ดูแลหนาแน่นจัดทำที่พัสดุคง焉 สำหรับการรับปริญท์นักศึกษา	ของคนงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามดุลยศีล เป็นต้น	- บริเวณที่พักนักงาน	- ตลอดทั้งปี	- บริษัท จีซี พลีเดลต์ จำกัด
(7) กำกับดูแลให้มีผู้ดูแลหนาแน่นจัดทำที่พัสดุคง焉 สำหรับการรับปริญท์นักศึกษา	ของคนงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามดุลยศีล เป็นต้น	- บริเวณที่พักนักงาน	- ตลอดทั้งปี	- บริษัท จีซี พลีเดลต์ จำกัด

ຕົກລາງ 1 (ຖ່ວ)

องค์กรระดับสูง	มาตรฐานที่กำหนดโดยคณะกรรมการและแก้ไขบุคลากรของหน่วยงาน	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
(8)	ให้ความรู้กับบุคลากรในเรื่องการบริโภคอาหารและน้ำที่ถูกต้องตามยุทธศาสตร์และการป้องกันโรคตลอดทางเดินทางไปและมา รวมถึงการติดต่อทางเพศสัมพันธ์			
(9)	อบรมพนักงานเรื่องสุขอนามัย การป้องกันโรค ความประพฤติทางเพศ สุขอนามัย และการรักษาสุขภาพ			
(10)	ติดป้ายประจักษ์บนพื้นที่ที่บ้านหรือสถานที่ที่พักคนงานเพื่อให้ประชาชุมชนในพื้นที่ได้ศึกษาทราบ รวมทั้งระบุชื่อทางการรับเรื่องร้องเรียนของบุคคลที่เป็นพนักงาน	- ในกรณีที่มีการรับส่งคนงานก่อตัวร้าย โดยใช้เดินทางลัดสัญจร ในการพยายามขอคืนเดินทางอื่นที่ช่วงเวลา ชุมชนใกล้เคียง กำหนดให้โครงการกำกับดูแล ให้บริษัทผู้ร่วมมหานำดำเนินการดังนี้	- บริเวณที่พักคนงานและ ติดต่อกันระหว่างก่อตัวร้าย	- บริษัท จึง ไฟล์เอกสารไว้กับ
(1)	วางแผนการรับส่งคนงาน โดยแบ่งจุดนั่งเริงเวลาที่เข้าทำาง			
(2)	จัดเตรียมจุดนั่งเริงสำหรับคนงานและรถตู้สำหรับคนงานที่ใช้เป็นทางฯ-ออกกิจพักคนงาน ให้ช่วงเวลาเช้าวัน (7.00-8.00 น. และ 16.30-17.30 น.) เพื่อให้เวลาพักตู้คนงาน			
(3)	จัดตั้งศาลาเรือนรักภายนอกสำหรับคนงานที่รักภายนอกสำหรับคนงานที่รักภายนอกสำหรับคนงาน 60 กิโลเมตรขึ้นไป เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและการฟ้องร้องหากมีผู้ประสบอุบัติเหตุ			
(4)	พัฒนาและอุดหนุนบริเวณหน้าทางเข้า-ออกที่พักคนงาน เพื่อลดการตระหนักรู้ของผู้คนและขอ และจัดห้องน้ำบนถนนบริเวณทางเข้า-ออกที่พักคนงาน เพื่อลดการฟ้องร้องจากชาติท่องเที่ยวและขอ ประโยชน์ดูแล			

บริษัท คุณชล魔法师 ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สิงหาคม 2562

The logo is circular with a double-line border. The outer ring contains the text "GC Polyols Co., Ltd." in English, and the inner ring contains the text "บริษัท พีซีโพลีโอลส์ จำกัด" in Thai.

(ပုဂ္ဂနိုင်ရေးဝန်ကြီးခွဲ)

ក្រសួងការពិនិត្យ

សារិយ៍នាគ ក្នុងក្រុមហ៊ុនអនុវត្តការណ៍រាជការ

(နေပါဒမြို့မြို့သွန်းရုံ)

អំពីការបង្កើតរាជធានីភ្នំពេញ

บริษัท คุณพัฒนาห์ ออม เทค โนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบหน้าในแบบเดียวกัน	มาตรฐานการป้องกันและพัฒนาระบบที่มีความเสี่ยงของสารเคมี	มาตรฐานที่มีความเสี่ยงของสารเคมี	มาตรฐานที่มีความเสี่ยงของสารเคมี	ผู้รับผิดชอบ
10. มาตรการด้านอุบัติเหตุ ร้ายแรง	<p>มาตรฐานการป้องกันการอุดตัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้เกลียวท่อร้อนขนาดตามมาตรฐานเพื่อรักษาอุณหภูมิและรักษาความถ่วงตัวของวัสดุและรักษาการอุดตัน - ออกแบบ PPG Reactor ให้ทนอุณหภูมิได้สูงถึง 300 องศาเซลเซียส และทนความดันได้สูงถึง 15 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร-กรัม ซึ่งถูกจัดว่าอุณหภูมิและความดันที่สากล Runaway Reaction - ออกแบบให้ ROP Reactor ทนอุณหภูมิได้สูงถึง 200 องศาเซลเซียส และทนความดันได้สูงถึง 10 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร-กรัม ซึ่งถูกจัดว่าอุณหภูมิและความดันที่สากล Runaway Reaction <p>มาตรฐานการรับเชิงป้องกัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบการจัดการความปลอดภัย (Process Safety Management; PSM) เพื่อรับรู้ภัยและพัฒนาการบริหารจัดการความปลอดภัยของระบบผู้ผลิตให้มีประสิทธิภาพ - ใช้ทำสำหรับประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) สำหรับงานที่มีผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ที่มีการนำไปใช้ในภาคปฏิวัติ ติดตั้งเพื่อตรวจสอบความเสี่ยง ลดความเสี่ยง และปรับปรุงกระบวนการเพื่อให้ติดตามความปลอดภัยของสูตร โดยดำเนินการจัดทำในร่างการออกแบบรายละเอียด (Detailed Design) และสร้างให้มีมาตรฐานของสูตร ได้แก่ กมธ. - ติดตั้งระบบการรับเชิงป้องกัน ให้สามารถตรวจจับอุบัติเหตุและรักษาผู้คนจากอุบัติเหตุ และรับรู้ผู้อุดตันเพื่อให้ติดตามความปลอดภัยของสูตร โดยดำเนินการจัดทำในร่างการออกแบบรายละเอียด (Detailed Design) และสร้างให้มีมาตรฐานของสูตร ได้แก่ กมธ. 	<p>มาตรฐานพื้นฐานการรักษาความสะอาดและการกำจัดขยะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พ่นท่อคัตติกรองการ - พ่นท่อคัตติกรองการ - พ่นท่อคัตติกรองการ - พ่นท่อคัตติกรองการ - พ่นท่อคัตติกรองการ - พ่นท่อคัตติกรองการ 	<p>มาตรฐานพื้นฐานการรักษาความสะอาดและการกำจัดขยะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเปิดคำนวนน้ำร้อน - ก่อนเปิดคำนวนน้ำร้อน - ก่อนเปิดคำนวนน้ำร้อน - ก่อนเปิดคำนวนน้ำร้อน - ก่อนเปิดคำนวนน้ำร้อน - ก่อนเปิดคำนวนน้ำร้อน 	<p>บริษัท จีซี ไฟล์ ออฟฟิศ จำกัด บริษัท จีซี ไฟล์ ออฟฟิศ จำกัด</p>



บริษัท คณศรีแลนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
ตั้งที่ 2562

11/76



(นางสาวกรรณดิ กล พิเศษ)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท จีซี ไฟล์ ออฟฟิศ จำกัด
ผู้รับผิดชอบการตั้งงบประมาณ

บริษัท คณศรีแลนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)
(นายกิตติพงษ์ พัฒนาวงศ์)
ผู้รับผิดชอบการตั้งงบประมาณ

માનુષ અને

องค์ประกอบความเสี่ยง	มาตรฐานของกันและกันฯ ของครุภัณฑ์และอุปกรณ์	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สุขภาพ	<p>- สังคมคนงานท่อสีร้าว ที่หันน่ำเย็นตากว่ารถดูดท่อเรียบความร้อนในการร้องร้าว</p> <p>- กำกัน ให้บริษัทผู้รับเหมาจัดทำข้อมูลการตรวจสอบดูแลของคนงานก่อนลงทุนเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการติดเชื้อโรคทางเดินหายใจ ต้องดูษาพอดูตามความต้องการของคนงาน ก่อนลงทุน ที่มีปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมีอันตรายในต้น (ถ้ามี) และกำหนดให้มีการเก็บข้อมูลการติดเชื้อสู่พยาบาล โดยมีเอกสารรับรอง โศกนาฏกรรมแล้วเสร็จ จึงสามารถทูลขอการตรวจสอบดูแลพื้นที่กันคนงานก่อสร้าง</p>	<p>- หน่วยงานสานักงานสุขาภิบาล ในพื้นที่</p> <p>- พนักงานดูแลโครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท จีซี โพลีอลส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท จีซี โพลีอลส์ จำกัด</p>

หนังสือพิมพ์รายวัน ฉบับที่ 133 ประจำวันพุธที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2562



สิงหาคม 2562

12/76

บริษัท คุณรักษ์เทคโนโลยี ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତା ପାଇଁ କାହାରୁ

ମୁଦ୍ରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ

ପ୍ରକାଶକ ମେଳାନ୍ତିର

ນរីម្ពុជាអាស់ព្រមទូទៅតែ ហាក់ណា

๗๑๕๗

(ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ) ԲԸԾՔԱՐԴՅԱՆ ՍՄԵՐԻ ՎՐԱ ԽՈՐԱԿԵԼՈՒ ՄԵԴԱԼ

“ในส่วนของคนที่ต้องการจะเข้าร่วมงานนี้ ทางสถาบันฯ ได้จัดทำแบบฟอร์มให้ท่านได้ดาวน์โหลดและกรอกข้อมูลลงในแบบฟอร์มนั้นๆ แล้วนำมายื่นมาที่สำนักงานคุณภาพฯ ทางสถาบันฯ ท่านจะได้รับหนังสือรับรองจากทางสถาบันฯ ว่าท่านได้รับการประเมินคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้แล้ว

สิงหาคม 2562

13/76



(ມະນຸຍາ ດັວ ສະກົດລາຄາລາງວິນ)

ក្រសួងពេទ្យ

បរិយោទ ជីវិភាគ សាស្ត្រ ពិភាក្សា ការណ៍

บริษัท คณฑ์เทคโนโลยี จำกัด เก็บโนเบล จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ପାଦମୁଖରେ କିନ୍ତୁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା
କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ស្ថិតិការណ៍របស់ខ្លួន និងការគ្រប់គ្រងទីតាំងរបស់ខ្លួន ត្រូវបានចូលរួម

ពាណិជ្ជកម្ម ២ (នៅ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ร่างแบบจัดหางานตามหลักเกณฑ์เบ็ดเตล็ด เนื่องจาก “ที่กางหนวด” ไม่ก่อภัย unto ต่อไป</p> <p>พร้อมกับให้อัจฉริย์สำนักงานที่ปรึกษาและศูนย์ท่องเที่ยวฯ ที่ร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจว่า จะใช้สำนักงานที่ปรึกษาและศูนย์ท่องเที่ยวฯ ในการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ และใช้ผลการประเมินมาพิจารณาตัดสินใจดำเนินการต่อไป</p> <p>(2) หากหน่วยงานผู้ขออนุญาตห้ามพำนักที่ปรึกษาและศูนย์ท่องเที่ยวฯ ที่ร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจ ได้รับการอนุมัติแล้ว ให้หน่วยงานผู้ขออนุญาตห้ามพำนักที่ปรึกษาและศูนย์ท่องเที่ยวฯ ที่ร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจ ที่ได้รับการอนุมัติแล้ว แต่ถ้ายังคงดำเนินการโดยไม่ได้รับการอนุมัติ ให้หน่วยงานผู้ขออนุญาตห้ามพำนักที่ปรึกษาและศูนย์ท่องเที่ยวฯ ที่ร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจ ดำเนินการต่อไป แต่ถ้าหน่วยงานผู้ขออนุญาตห้ามพำนักที่ปรึกษาและศูนย์ท่องเที่ยวฯ ที่ร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจ ดำเนินการแล้ว ให้หน่วยงานผู้ขออนุญาตห้ามพำนักที่ปรึกษาและศูนย์ท่องเที่ยวฯ ที่ร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจ ดำเนินการต่อไป</p>			
	<p>มีการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยวิธีการประเมินภูมิศาสตร์เชิงทางภูมิศาสตร์ที่ได้รับการอนุมัติแล้ว</p> <p>ให้สำนักงานที่ปรึกษาและศูนย์ท่องเที่ยวฯ ที่ร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจและศูนย์ท่องเที่ยวฯ ที่ร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจ ดำเนินการต่อไป</p> <p>- ศูนย์ผลกระทบ HAZOP ของ บริษัท และหน่วยงานที่ร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจและศูนย์ท่องเที่ยวฯ ที่ร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจ</p> <p>- บริษัทช่วงต้นโครงการ</p> <p>- บริษัทช่วงกลางโครงการ</p> <p>- บริษัทช่วงสุดท้ายโครงการ</p> <p>- บริษัทช่วงท้ายโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์ผลกระทบ HAZOP ของ บริษัท และหน่วยงานที่ร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจและศูนย์ท่องเที่ยวฯ ที่ร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจ - บริษัทช่วงต้นโครงการ - บริษัทช่วงกลางโครงการ - บริษัทช่วงสุดท้ายโครงการ - บริษัทช่วงท้ายโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์ผลกระทบ HAZOP ของ บริษัท และหน่วยงานที่ร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจและศูนย์ท่องเที่ยวฯ ที่ร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจ - บริษัทช่วงต้นโครงการ - บริษัทช่วงกลางโครงการ - บริษัทช่วงสุดท้ายโครงการ - บริษัทช่วงท้ายโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทช่วงต้นโครงการ - บริษัทช่วงกลางโครงการ - บริษัทช่วงสุดท้ายโครงการ - บริษัทช่วงท้ายโครงการ
	<p>ดำเนินการต่อตามความต้องการของผู้รับผิดชอบ</p> <p>ดำเนินการต่อตามความต้องการของผู้รับผิดชอบ</p>			

ตารางที่ 2 (ต่อ)

บริษัท คุณรักษ์แลนด์ ออยล์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ຕຶກພາຄນ 2562

16/76



(ມະນາຄາດ ພົມວິໄລ)

ពាណាព្យ 2 (ពីទេ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

บริษัท ศรีษะ คุณครูแพน พ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



สิงหาคม 2562

18/76



(ወጪዎች የወጪዎች)

ମହାବିଦ୍ୟା

ប្រមុទ្ធសាស្ត្រពិភ័យលេខក្នុងការរំភោគ

ตารางที่ 2 (๗๙)

องค์ประกอบของด้านตั้งแวดล้อม	มาตรฐานข้อกำหนดและมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานที่คำนึงถึงการรักษาสิ่งแวดล้อม	รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - กิ่งก้านดอกไม้และพืชพรรณในบริเวณ周圍 ไม่เป็นพิษต่อการวิเคราะห์และกีฬาทางให้กับผู้คนทุกคนก้าวตามน้ำได้โดยไม่ต้องมีความเสี่ยงทางกายภาพส่วนใดส่วนหนึ่งของคนที่อยู่อาศัยอยู่ในพื้นที่ ที่รวมถึงแม่น้ำที่กันโภคภัย การเพื่อตัวจะลดลงความน่าเชื่อถือของชุมชน ที่มีแนวโน้มทางการค้าและประเมินห้องปฏิบัติการจะเป็นไปตามกระบวนการบริหารจัดการ (Supplier Management) เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรม (Corporate Governance) ต่อไป โครงการและหน่วยงานภาครัฐ 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานที่ทำงานในบริษัทฯ ให้ดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลาดที่วางจำหน่ายการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ จึงให้ผลิตสี จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้ไนโตรัสออกไซด์สำหรับอุปกรณ์รักษาหายใจ Thermal Oxidizer (TO) เพื่อเผาทำลายสารที่อาจมีภัยในอากาศที่รังสานำมาสกัดส่วนต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> (1) ถุงหูหิ้วที่ทำจากผ้าใย化纤 โพลีเมอร์ไวนิลชีน (Polymerization Reaction) ของกระบวนการผลิตโพลีออยฟ์ฟ์ PPG (2) ถุงหูหิ้วที่รักษาความชื้น (Dehydration Process) ของกระบวนการผลิต โพลีออยฟ์ฟ์ PPG (3) ถุงหูหิ้วที่รักษาความชื้น (Seed Polymerization Reaction) ของกระบวนการผลิตโพลีออยฟ์ฟ์ POP (4) ถุงหูหิ้วที่รักษาความชื้น (Treatment Process) ของกระบวนการผลิต โพลีออยฟ์ฟ์ POP (5) ถุงหูหิ้วที่รักษาความชื้น (6) ถุงหูหิ้วที่รักษาความชื้น ไนโตรส์ (7) ถุงหูหิ้วที่รักษาความชื้น DMF 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานที่ทำงานในบริษัทฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลาดที่วางจำหน่ายการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ จึงให้ผลิตสี จำกัด



เดือนกุมภาพันธ์ 2562
19/76



นางสาวรรภนดล กอ "พศาดา"
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จึงให้ผลิตสี จำกัด (COT)

บริษัท คณฑ์แล็บ ซอฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายวิชิต พงษ์ พัฒนาวงศ์
ผู้อำนวยการฝ่ายการสั่งและดูแล

บริษัท คณฑ์แล็บ ซอฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)
บริษัท คณฑ์แล็บ ซอฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชื่อกระบวนการและตัวแปรของผลิตภัณฑ์	มาตรฐานปฏิโภคกันและกี๊ฟฟักครัวที่นิยมแพร่หลาย	สถานที่ดำเนินการ	ระบบบำบัด	ผู้รับผิดชอบ
ชั้นประกายผลิตภัณฑ์แก้วเคลือบ	<p>โดยระบบ TO จะมีความสามารถในการรับซึมน้ำที่สั่งไปได้ไม่น้อยกว่า 450 กิโลกรัม/ชั่วโมง โดยห้ามให้สูญเสียน้ำหนักมากกว่า 1,204 ลิตรต่อตันต่อชั่วโมง ด้วยระบบตีน้ำพุ Three Stage Combustion เพื่อกำจัดการเผาไหม้ของไนโตรเจน (NOx) ก่อนระบบน้ำเชื่อมรักษาก๊าซทางปฏิโภคระบบ TO</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดสารอิมพิรีซึ่งจะแยกเป็นภายนอก (VOCs Wet Scrubber) ที่ใช้น้ำใส (Clarified Water) ร่วมกับสารคละบทกรดซัลฟิริก ความเข้มข้น 98%wt (Sulfuric Acid 98%wt) ในบางส่วนของห้องเผาไหม้ พร้อมเดินออกหากลิ่นไม่ดีมีประสิทธิภาพในการกำจัดไม่ต่ำกว่า 80 กก./กอนระบบน้ำเชื่อมที่ผ่านการบำบัดด้วยทางเดียวของของร่างกายและน้ำดื่ม <p>ดำเนินการรีซึ่งจะแยกเป็นภายนอก (VOCs Wet Scrubber)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมรักษาอุณหภูมิของไนโตรเจน (NO_x) จากระดับของรัฐบาลสำหรับอุณหภูมิของ NO_x ไม่เกิน 301 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (160 ลิตรในตันต่อวัน) และอัตราการรับซึมน้ำที่ 0.367 กิโลกรัม/วินาที ตั้งแต่วงที่ 2-1 (ค่านิยมที่ต้องการมาตรฐาน (Standard Condition) อุณหภูมิ 25 °C ความชื้น 1 บริษัทฯ ต้องรักษาอุณหภูมิ 7% และส่วนประกอบที่เหลือ (Dry Basis)) 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานที่ตรวจสอบ - ติดต่อช่างดำเนินการ - บริษัทฯ ให้ไฟฟ้าอยู่ต่อ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ให้ไฟฟ้าอยู่ต่อ - ติดต่อช่างดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ให้ไฟฟ้าอยู่ต่อ
ชั้นประกายผลิตภัณฑ์แก้วเคลือบ	<p>โดยระบบ TO จะมีความสามารถในการรับซึมน้ำที่สั่งไปได้ไม่น้อยกว่า 450 กิโลกรัม/ชั่วโมง โดยห้ามให้สูญเสียน้ำหนักมากกว่า 1,204 ลิตรต่อตันต่อชั่วโมง ด้วยระบบตีน้ำพุ Three Stage Combustion เพื่อกำจัดการเผาไหม้ของไนโตรเจน (NOx) ก่อนระบบน้ำเชื่อมรักษาก๊าซทางปฏิโภคระบบ TO</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดสารอิมพิรีซึ่งจะแยกเป็นภายนอก (VOCs Wet Scrubber) ที่ใช้น้ำใส (Clarified Water) ร่วมกับสารคละบทกรดซัลฟิริก ความเข้มข้น 98%wt (Sulfuric Acid 98%wt) ในบางส่วนของห้องเผาไหม้ พร้อมเดินออกหากลิ่นไม่ดีมีประสิทธิภาพในการกำจัดไม่ต่ำกว่า 80 กก./กอนระบบน้ำเชื่อมที่ผ่านการบำบัดด้วยทางเดียวของของร่างกายและน้ำดื่ม <p>ดำเนินการรีซึ่งจะแยกเป็นภายนอก (VOCs Wet Scrubber)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมรักษาอุณหภูมิของไนโตรเจน (NO_x) จากระดับของรัฐบาลสำหรับอุณหภูมิของ NO_x ไม่เกิน 301 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (160 ลิตรในตันต่อวัน) และอัตราการรับซึมน้ำที่ 0.367 กิโลกรัม/วินาที ตั้งแต่วงที่ 2-1 (ค่านิยมที่ต้องการมาตรฐาน (Standard Condition) อุณหภูมิ 25 °C ความชื้น 1 บริษัทฯ ต้องรักษาอุณหภูมิ 7% และส่วนประกอบที่เหลือ (Dry Basis)) 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานที่ตรวจสอบ - ติดต่อช่างดำเนินการ - บริษัทฯ ให้ไฟฟ้าอยู่ต่อ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ให้ไฟฟ้าอยู่ต่อ - ติดต่อช่างดำเนินการ - บริษัทฯ ให้ไฟฟ้าอยู่ต่อ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ให้ไฟฟ้าอยู่ต่อ

ตารางที่ 2 (ก)

องค์ประกอบด้านเดียวของข้อมูล	มาตรฐานของกําลังการดูแลรักษาและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	กระบวนการพัฒนาพัฒนาการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
- ความตุนกรรภาวะอากาศ โพรวีติโนออกไซด์ (PO) จากเปลี่ยนของร่วมบันทึกการอัมหาร์รัฐทั่วไป ในแบบปีก (VOCs Wet Scrubber) (ค่าวนที่ต่อกันระหว่างทั้งสอง (Standard Condition) อยู่ที่ 25°C ความตื้น 1 บาร์มาตรฐานของกําลังการดูแลรักษาและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Dry Basis)) ไม่ให้เกินค่าที่กำหนด (ตารางที่ 2-2) ดังนี้	- ปล่อยของร่วงบาน VOCs Wet Scrubber	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท จีซี ไฟร์อลลส์ จำกัด	

(1) กําลัง Start Up ความตื้นของกําลังการ PO ไม่เกิน 1.57 มิติถูกวิ่งมีถูกควบคุมตรวจสอบ

(66 ต่ำสุดในส่วนล่างนี้) และอัตราการร่วงบานของ PO ไม่เกิน 0.02 กัณ/วินที่

(2) กําลัง Normal Operation ความตื้นของกําลังการ PO ไม่เกิน 4 มิติถูกวิ่งมีถูกควบคุมตรวจสอบ

(1.69 ต่ำสุดในส่วนล่างนี้) และอัตราการร่วงบานของ PO ไม่เกิน 0.0005 กัณ/วินที่

- ติดตั้งแผนกการรับรู้ภัยทางชีวภาพเพื่อรับทราบข้อมูลกําลังการดูแลรักษาและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม Thermal Oxidizer และร่วงบาน

VOCs Wet Scrubber เพื่อใช้ในการรักษางาน “ต้องย่าง慎用ประสาทิชิกาฟ

- หุ้นส่วนของกําลังการดูแลรักษาและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของ GC Polyoils Co., Ltd. ให้คงที่ทั้งหมดตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญาเช่าห้องสำนักงานที่ตั้งอยู่ที่ 1 ชั้นที่ 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

(1) ปั๊ม : เลเซอร์ไฟฟ้ามีตัวอย่างกันการรั่ว ให้ผลต่อไปนี้ไม่ให้ตัวอ่อนไหว (Double Mechanical Seal)

และร่วงบานป้องกันการรั่ว ไม่เกิน 0.005% ต่อวัน (Sealess Pump) ตามมาตรฐาน API

ที่ผ่านการทดสอบกาวรั่วซึมและได้รับการรับรองของ (Certificate) สำหรับหัวน้ำหนึ่งตัวที่มี GC Polyoils Co., Ltd. เอกสารออกโดย กําลังการ PO ไม่เกิน 0.0005 กัณ/วินที่ พร้อมทั้งติดตั้งในตัวอ่อนไหว

การรับรู้ของผู้รับรู้ภัยทางชีวภาพ

บริษัท จีซี ไฟร์อลลส์ จำกัด

ตลอดช่วงดำเนินการ

บริษัท จีซี ไฟร์อลลส์ จำกัด

สิงหาคม 2562

22/76

บริษัท ศรียันช์เทคโนโลยี ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นางสาวกรรณดิ คงพิศาต)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท จีซี ไฟร์อลลส์ จำกัด

(นายกิตติพงษ์ พัฒนาวงศ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายเงินทุน

บริษัท กอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบอุปกรณ์ดึงแอลกอฮอล์	มาตรฐานของอุปกรณ์ดึงแอลกอฮอล์	รายการคำแนะนำและเกณฑ์ของการรับประทานสิ่งแอลกอฮอล์	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
(2) ห้องโดยสาร ที่รองรับขากลาง : ติดฟลังก์ไนต์ (Cap or Plug or Blind Flange) สำหรับถอดเปลี่ยนหัวหมุด	(2) ห้องโดยสาร ที่รองรับขากลาง : ติดฟลังก์ไนต์ (Cap or Plug or Blind Flange) สำหรับถอดเปลี่ยนหัวหมุด	มาตรฐานของอุปกรณ์ดึงแอลกอฮอล์	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
(3) จัดให้มีระบบเปิดช่องทางการรับภาระด้านสำหรับการ Loading/Unloading ของรถบรรทุกสารเคมี เช่นห้องสำหรับตัวรถเคมี และมีการถือห้องน้ำกันการรั่วซึ่งของสารเคมีในการ Loading/Unloading หากกรณีรถบรรทุกสารเคมี	(3) จัดให้มีระบบเปิดช่องทางการรับภาระด้านสำหรับการ Loading/Unloading ของรถบรรทุกสารเคมี เช่นห้องสำหรับตัวรถเคมี และมีการถือห้องน้ำกันการรั่วซึ่งของสารเคมีในการ Loading/Unloading หากกรณีรถบรรทุกสารเคมี	มาตรฐานของอุปกรณ์ดึงแอลกอฮอล์	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ

บริษัท คอนซัลтанต์เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



สิงหาคม 2562
24/76



นางสาวกรรณดิ ภูพานาด
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จิ๊บ พอลิเมอร์ จำกัด (COT)

(นายวิศวัฒน์ พัฒนาวงศ์)
ผู้อำนวยการสัมภានด้วย

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์กรและเดือนที่จัดทำข้อมูล	มาตรฐานของกลุ่มและเกณฑ์มาตรฐานเดียวกัน	ระยะเวลาที่ดำเนินการ	รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. ดูแลพื้นที่	<p>- บดที่ไม่ถังบำบัดน้ำเสียสำหรับประปาอื่นใช้งานรองรับภาระน้ำเสียของโครงการ (รูปที่ 1) ดังนี้</p> <p>(1) ถังบำบัดน้ำเสียสำหรับรัฐวิสาหกิจ (Septic Tank) จำนวน 1 ถัง</p> <p>(2) บ่อรับรวมชั้นที่ 2 ที่มีความลึกเท่าบ่อนอนของคลังสารต่างๆ (Low Polluted Wastewater Pit; LPW Pit) จำนวน 3 บ่อ รับซึ่งน้ำท่า่อออก 100 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>(3) บ่อรับรวมชั้นที่ 2 ที่มีความลึกเท่าบ่อนอนของคลังสารสูง (High Polluted Wastewater Pit; HPW Pit) จำนวน 3 บ่อ ประจำอยู่ตัวท่อน้ำ 100 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ แหล่งน้ำ 50 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ</p> <p>(4) บ่อพักน้ำระบายน้ำทิ้งจากห้องห้องตื้น (Cooling Water Blowdown Hold Sump)</p> <p>ขนาด 270 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ</p> <p>(5) บ่อรับน้ำเสียทุกกรณี (Emergency Wastewater Retention Basin) ขนาด 370 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ที่มีหน่วยแยกน้ำมัน (Oil Separator)</p> <p>(6) บ่อพักน้ำเสียชุดสุดท้าย (Final Check Basin) ขนาด 770 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ที่สามารถเก็บกักน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ให้ดูในกรณีที่ต้องการดูแลรักษาพื้นที่ของตัวรับน้ำที่ร่วงบ่อบ่อก่อนที่จะถ่ายตัวลงแหล่งน้ำ</p> <p>- น้ำเสียจากการอุปโภคของพนักงาน ประมาณ 7.55 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งก็คือต่ำกว่าที่อนุมัติ จะถูกนำไปบำบัดน้ำเสียตามด้านล่างนี้รัฐวิสาหกิจ (Septic Tank) ก่อนส่งไปชั้นบำบัดพื้นที่สูงสุดท้าย (Final Check Basin) ของโครงการและส่งต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียท่านักดาษจนที่น้ำ</p>	<p>- พนักงาน</p> <p>- พนักงาน</p> <p>- พนักงาน</p> <p>- พนักงาน</p> <p>- พนักงาน</p> <p>- พนักงาน</p>	<p>- ตลอดทั้งดำเนินการ</p> <p>- ตลอดทั้งดำเนินการ</p> <p>- ตลอดทั้งดำเนินการ</p> <p>- ตลอดทั้งดำเนินการ</p> <p>- ตลอดทั้งดำเนินการ</p> <p>- ตลอดทั้งดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท จีซี พลัส ออลส์ จำกัด</p>



สิงหาคม 2562

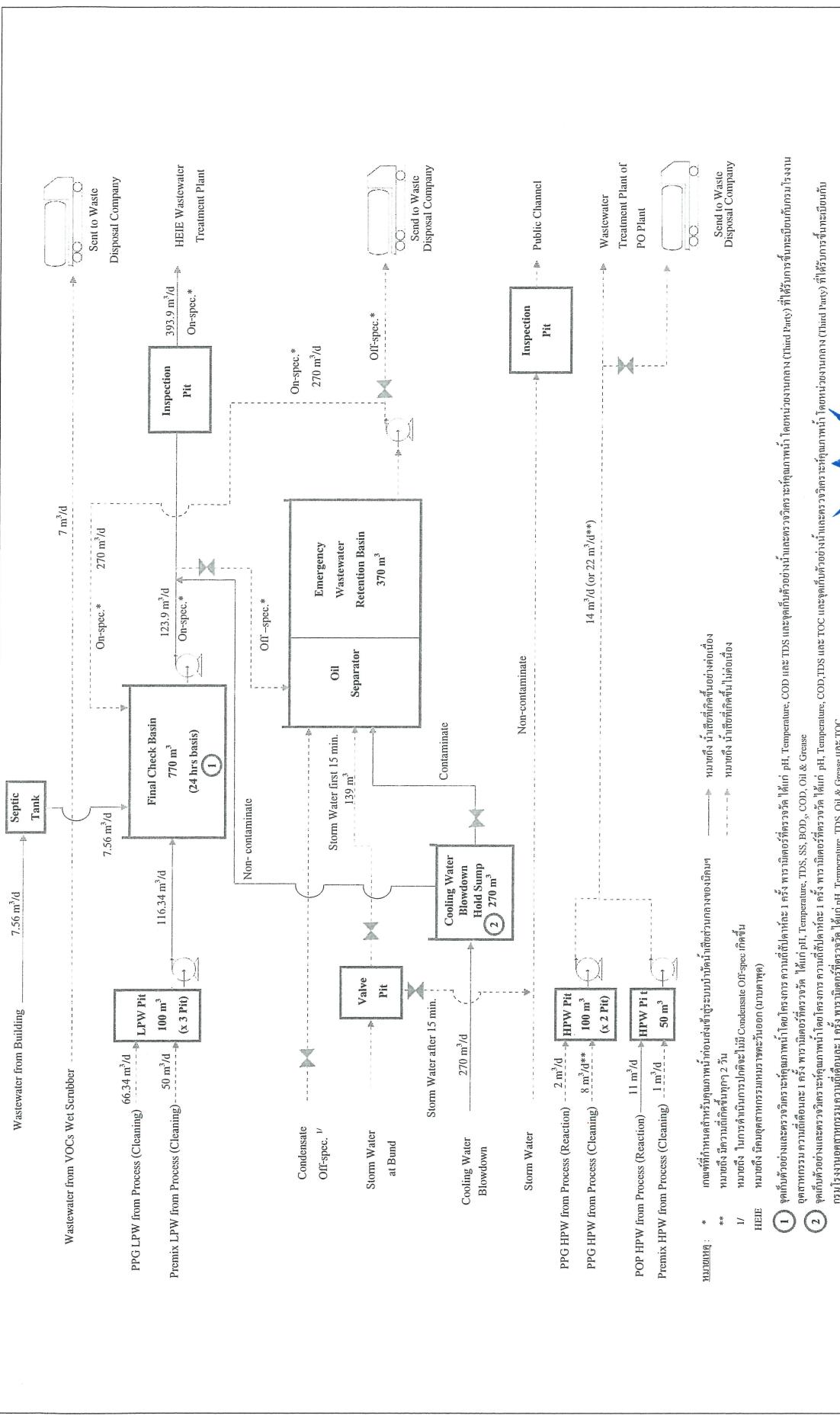
2676



(นางสาวอรุณรัตน์ กอบ พลพาด)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท พี.ซี.พอลิโอายลส์ จำกัด

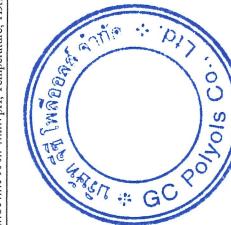
บริษัท จีซี พลัส ออลส์ จำกัด (COT)
ผู้รับผิดชอบรับผิดชอบ



บริษัท ศรีน้ำดีเทคโนโลยี ออก เทคนิคใบจ้าว
C. CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๒

27/76



(นางสาวกรรณสุดา คงพานิช)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท จีซี โพลีออยล์ จำกัด

บริษัท จีซี โพลีออยล์ จำกัด ให้การรับรองว่าเอกสารนี้ถูกต้องตามที่ได้ระบุไว้

(นายวิชิตพงษ์ พจน์เมฆ)
ผู้อำนวยการฝ่ายเบ็ดเตล็ด

บริษัท คอมเซ็ปเทค เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบตามต้นแบบวัสดุ		มาตรฐานป้องกันและขจัดภัยพิเศษทางด้านคุณภาพของน้ำ		สถานที่ดำเนินการ		ระยะเวลา	
7. ถังอากาศกันควันทราย/วัสดุห้องคายน้ำทิ้งจากพืช (VOCs Wet Scrubber) ถังดูดรีไซเคิล	- นำเสียงจากรั่วบันไดส่วนบนหรือช่องทางเดินทางที่มีเสียงรบกวนสูง 7. ถังอากาศกันควันทราย/วัสดุห้องคายน้ำทิ้งจากพืช (VOCs Wet Scrubber) ถังดูดรีไซเคิล	- ถังอากาศกันควันทราย/วัสดุห้องคายน้ำทิ้งจากพืช (VOCs Wet Scrubber) ถังดูดรีไซเคิล	- ถังอากาศกันควันทราย/วัสดุห้องคายน้ำทิ้งจากพืช (VOCs Wet Scrubber) ถังดูดรีไซเคิล	- สถาบันฯ	- สถาบันฯ	- บริษัทฯ	- บริษัทฯ
8. ห้องตรวจสอบอุปกรณ์	- น้ำร้อนมาจากการหล่อเย็น (Cooling Water Blowdown) ประมาณ 270 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเกิดขึ้นท่อน่อ จะส่งไปผ่านอุปกรณ์รีเมชจากห้องเครื่อง (Cooling Water Blowdown Hold Sump) เพื่อตรวจสอบอุปกรณ์ หากไม่พบการรั่วไหลจะส่งไปในบันทึกระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางของน้ำ แต่หากพบการรั่วไหลจะระบายลงท่อระบายน้ำที่อยู่ใกล้ๆ นั้น (Emergency Wastewater Retention Basin) ซึ่งมีหน่วยแยกหมักหืน (Oil Separator) เพื่อบอกน้ำมัน ที่อาจไม่เข้มข้น จากนั้นจะส่งไปสูบน้ำพักผ่อนเพิ่มสูง (Final Check Basin) ของ โครงการ ก่อนส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำดูดเสียส่วนกลางของน้ำมัน จัดให้มีบันด็อตตรวจสอบอุปกรณ์พื้นที่ (Inspection Pit) จำนวน 1 ช่อง บริเวณท่าหนาทึ่งจังหวัด หอระนาบน้ำมันเตือหอย โครงการกันทรห้องรับน้ำทิ้งของน้ำมัน 9. บ่อพักน้ำทิ้งดูดซึ้ง	- ห้องตรวจสอบอุปกรณ์	- ห้องตรวจสอบอุปกรณ์	- พนักงานทุกราย	- สถาบันฯ	- บริษัทฯ	- บริษัทฯ
10. ตัวเฝ้าผลตัวพิเศษ	(1) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่นิ่น 45 องศาเซลเซียส (2) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) อยู่ในช่วง 5.5-9.0 (3) ของแข็งที่คงเหลือ ได้ทางดัชนี (TDS) ไม่นิ่น 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร (4) ของแข็งขนาดใหญ่ (SS) ไม่นิ่น 200 มิลลิกรัม/ลิตร (5) กําลังไอตี (COD) 750 มิลลิกรัม/ลิตร	ตัวเฝ้าผลตัวพิเศษ	(1) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่นิ่น 45 องศาเซลเซียส (2) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) อยู่ในช่วง 5.5-9.0 (3) ของแข็งที่คงเหลือ ได้ทางดัชนี (TDS) ไม่นิ่น 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร (4) ของแข็งขนาดใหญ่ (SS) ไม่นิ่น 200 มิลลิกรัม/ลิตร (5) กําลังไอตี (COD) 750 มิลลิกรัม/ลิตร	- สถาบันฯ	- สถาบันฯ	- บริษัทฯ	- บริษัทฯ

ក្រុមហ៊ែង គណនីផ្សេលបានអំពី ទំនាក់ទំនងនៃក្រសួង
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

*already
small*

(សេវាអនុវត្តកម្មរបាយការណ៍)

ମହାଶ୍ରଦ୍ଧାନୀରୁଷାର୍ଥିରେତ୍ତିମାନ୍ଦ୍ରାଜି

ມະນາຄາດ ປະເທດລາວ ໂກງ (COT)

ສຶກສາຄະນະ 2562

20/76



(၁၂၈)

ପ୍ରକାଶକ ମେଳି

ນິຕີບັນຫາ ຈົດ ໂພດອອດຕະກຳ

ตารางที่ 2 (๗)

องค์ประกอบอุปกรณ์ด้านดึงแวดล้อม	มาตรฐานข้อตกลงและมาตรฐานเดิมเดือน	มาตรฐานเดิมเดือน	อัตราเพิ่มลดลง	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
(6) ค่าเบ็ด (BOD ₅) 500 มิลลิกรัม/ลิตร (7) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) 10 มิลลิกรัม/ลิตร	กรณีที่น้ำเสียไม่ถูกนำไปบำบัดที่บ่อพักก่อนจะนำเข้าสู่ชุดกักจับ (Emergency Wastewater Retention Basin) ของโครงการก่อนที่จะนำเข้าสู่บ่อระบายน้ำพอกฟาร์มที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	- ให้ทำการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง (Cooling Tower) ด้วยระบบ Online ตลอดเวลาที่ต้องการ ต้องตรวจสอบค่า pH, TOC และ Conductivity ให้เท่ากันทุกครั้งที่ตรวจสอบ ตลอดเวลาที่ต้องการ ให้พนักงานของโครงการฯ ดำเนินการตรวจสอบภายใน (Internal Check) ด้วย	- ให้ห้องเชิง - ทดลองห้องดูเหมือนกัน	- บริษัท จีซี ไฟล์ดอฟฟ์ จำกัด	



สิงหาคม 2562
30/76



บริษัท โกล์ฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายวิชิต พงษ์ พัฒนาวงศ์

(นางสาวนฤมล ใจดี)
ผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุน

(นางสาวอรุณรัตน์ กษาพศาด)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท จีซี ไฟล์ดอฟฟ์ จำกัด (COT)

ព័ត៌មាន 2 (ពីទៅ)

องค์กรจะก่อให้เกิดแกดต้อม

និងសារពីរបាយក្រោម និងសារពីរបាយក្រោម

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ ଓ ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ

卷之三

卷之三

<p>ส่วนของการอนุรักษ์ตามลักษณะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำขั้นตอนการวิเคราะห์ภัยและป้องกันสำหรับแนวท่อของส่วนต่างๆ ของโครงสร้างโดยใช้โครงสร้างพิเศษ เช่น โครงสร้างผลิตโดยผู้ผลิตอื่นๆ และตรวจสอบสภาพของท่อทุกๆ ครั้งการ บ่มปูน 	<p>บริการที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงท่อ เช่น ทำความสะอาดท่อ ซ่อมแซมท่อ หรือเปลี่ยนท่อใหม่</p>
<p>ติดต่อร่วมกับผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ภัยและป้องกัน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บริการที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงท่อ เช่น ทำความสะอาดท่อ ซ่อมแซมท่อ หรือเปลี่ยนท่อใหม่
<p>ติดต่อร่วมกับผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ภัยและป้องกัน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บริการที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงท่อ เช่น ทำความสะอาดท่อ ซ่อมแซมท่อ หรือเปลี่ยนท่อใหม่
<p>ติดต่อร่วมกับผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ภัยและป้องกัน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บริการที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงท่อ เช่น ทำความสะอาดท่อ ซ่อมแซมท่อ หรือเปลี่ยนท่อใหม่

30

ສຶກພາດນ 2562



31/76

(උග්‍රම් ගා සැසුදුලෙන්)

ପ୍ରକାଶକ ନାମ

ອົບນັ້ນທີ່ມີໂພມວິໄລຍະທີ່ມີການ

บริษัท คุณศรีแลนด์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายกิตติพงษ์ พลพาหุทอง)
ผู้อำนวยการรัฐวิสาหกิจส่วนภูมิภาค

କେବଳ ମାତ୍ରାକୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ କରିବାକୁ ପାଇଁ ଏହା ଅନୁରୋଧ କରିଛି ।

กิตติมศักดิ์ ๒ (๖๐)

10

บริษัท คองนักด์เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Wärme- und
Stromwärmer

ຄວາມ ດັບຕຸກໂລກ ໂດຍ ຈຳກັດ (COT)

(ឧបាទមិរី សេវាកម្មក្រោមជាតិ)

ក្រសួងការ

เจริญที่สุด ไม่ต้องรอ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ក្រុមហ៊្ន គណនីតែបាន រយៈពេល ហេគសាសនា ត្រូវការ ជាក់
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



ถึงพากม 2562
33/76



(ပရမိ ၁၂ မြန်မာနိုင်ငြန်)

ឧបតម្យការណ៍នេះ

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ស្ថិតិករណ៍នេះមានចំណាំខ្លួនដែលបានគេហត្ថលេងជាប្រព័ន្ធដែលមានឈ្មោះថា COT

บริษัท คุณรัชแตนห์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Barney Sandler

(ນາຍົກຕະພັນ ພິຈານາທອງ)

ମହାଭାଗିତା

ប្រធ័ុមួយទាំងអស់នៅក្នុងការរៀបចំបណ្តុះបណ្តាលនៃការបង្ហាញ (COT)



สิงหาคม 2562

34/76



(ນາສາກរກນດ ດູວ່ມຢາດ)

ପ୍ରକାଶକ ପତ୍ର

၆၁၂။ မြန်မာနိုင်ငံ၏ အမြတ်ဆင့် ပေါ်လေသူများ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบอุปกรณ์และแหล่งกำเนิดของเสียง	มาตรการป้องกันและควบคุมผลกระทบเสียงโดยรวม	สาเหตุที่ทำให้เกิดเสียง	ระยะทาง	ผู้รับผลกระทบ
- เสียงจากการร่วมกันของเสียงอุตสาหกรรมที่มีขนาดพื้นที่อย่างน้อย 50 ตารางเมตร ได้แก่ รั้วบ้านอุตสาหกรรม เช่น แม่กลงเศษ หรือ กันดัก ผ่านทางถนนต่อ การก่อสร้าง ร่อง มืออาชีวภาพ ได้ตัวยวาย และ มืออาชีวกรรมจัดทำแผนผัง (Layout) ฟันที่จัดกัน ตามเดิมไปรษณีย์ ฯ อย่างต่อเนื่อง	- ห้ามให้มืออาชีวกรรมก่อสร้างเสียงอุตสาหกรรมที่มีขนาดพื้นที่อย่างน้อย 50 ตารางเมตร ได้แก่ รั้วบ้านอุตสาหกรรม เช่น แม่กลงเศษ หรือ กันดัก ผ่านทางถนนต่อ การก่อสร้าง ร่อง มืออาชีวภาพ ได้ตัวยวาย และ มืออาชีวกรรมจัดทำแผนผัง (Layout) ฟันที่จัดกัน	- พนักโภคภารกิจ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท จำกัด โพลีอลส์ จำกัด
- การจัดตั้งบ้านเรือนเพื่อในอนาคตจะร่วมกันก่อสร้างเสียงอุตสาหกรรมที่เก่า舊เสียง ที่ไม่เป็นอันตรายอย่างเดิมที่ไม่เป็นอันตราย รวมทั้งจัดตั้งบ้านเรือนเพื่อความปลอดภัย ไม่ต้องร่วมกับบ้านเรือนที่ไม่สามารถใช้ส่วนที่ถูกบ้านไม้ได้ (Incompatible) วางแผนยกที่ดินให้ห่างจากบ้านอย่างเดิมๆ ขนาด ไม่เป็นภัยต่อคน และไม่ก่อเสียงรบกวน	- อาคารร่วมรวม กากของเสียง ฉุกเฉินก่อสร้าง	- อาคารร่วมรวม กากของเสียง ฉุกเฉินก่อสร้าง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท จำกัด โพลีอลส์ จำกัด
- หัดเตี้ยรั้วบ้านชุดกันสองครั้งและอุปกรณ์ดูดซับเสียงทั้งหมดทุกชนิด ไม่ว่าจะเป็นหินริมทางหรือหินริมทางที่ติดกาวรั่วไหด ในการร่วมกันก่อสร้างเสียงอุตสาหกรรมที่เดิมๆ อยู่ติดกัน	- หัดเตี้ยรั้วบ้านชุดกันสองครั้งและอุปกรณ์ดูดซับเสียงทั้งหมดทุกชนิด ไม่ว่าจะเป็นหินริมทางหรือหินริมทางที่ติดกาวรั่วไหด ในการร่วมกันก่อสร้างเสียงอุตสาหกรรมที่เดิมๆ อยู่ติดกัน	- พนักโภคภารกิจ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท จำกัด โพลีอลส์ จำกัด
- หัดกาวหินหุ้นหุ้นก่อสร้างด้วยกาวรั่วไหด ในการร่วมกันก่อสร้างเสียงอุตสาหกรรมที่เดิมๆ อยู่ติดกัน ไม่ว่าจะเป็นหินริมทางหรือหินริมทางที่ติดกาวรั่วไหด ไม่ว่าจะเป็นหินริมทางหรือหินริมทางที่ติดกาวรั่วไหด ในการร่วมกันก่อสร้างเสียงอุตสาหกรรมที่เดิมๆ อยู่ติดกัน	- หัดกาวหินหุ้นหุ้นก่อสร้างด้วยกาวรั่วไหด ในการร่วมกันก่อสร้างเสียงอุตสาหกรรมที่เดิมๆ อยู่ติดกัน ไม่ว่าจะเป็นหินริมทางหรือหินริมทางที่ติดกาวรั่วไหด ไม่ว่าจะเป็นหินริมทางหรือหินริมทางที่ติดกาวรั่วไหด ในการร่วมกันก่อสร้างเสียงอุตสาหกรรมที่เดิมๆ อยู่ติดกัน	- พนักโภคภารกิจ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท จำกัด โพลีอลส์ จำกัด
- รับรองว่าหินพื้นหินหุ้นหุ้นก่อสร้างด้วยกาวรั่วไหด ไม่ว่าจะเป็นหินริมทางหรือหินริมทางที่ติดกาวรั่วไหด ในการร่วมกันก่อสร้างเสียงอุตสาหกรรมที่เดิมๆ อยู่ติดกัน	- รับรองว่าหินพื้นหินหุ้นหุ้นก่อสร้างด้วยกาวรั่วไหด ไม่ว่าจะเป็นหินริมทางหรือหินริมทางที่ติดกาวรั่วไหด ในการร่วมกันก่อสร้างเสียงอุตสาหกรรมที่เดิมๆ อยู่ติดกัน	- พนักโภคภารกิจ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท จำกัด โพลีอลส์ จำกัด



สิงหาคม 2562

35/76



VA. N

(นางสาวกรรณดิ ภิพา)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท จำกัด โพลีอลส์ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายตันตระ นันทร์

(นายตันตระ พัฒนา)

ผู้อำนวยการสัมมนาดูแล

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบอันดับตามลำดับ	มาตรฐานและเกณฑ์มาตรฐานสิ่งแวดล้อม	สภาพแวดล้อมทางการค้า	ระบบควบคุมภายใน	ผู้รับผิดชอบ
- วางแผนการของมุ่งหมายส่วนตัวของเดิมที่ได้ตั้งไว้ในช่วงเวลาการเกิดภัยของเสีย และการติดต่อประสานงานกับผู้รับภาระที่ให้เป็นไปตามที่กำหนดเพื่อยืดหยุ่นภาระ	- พนักงานฝ่ายการ - ตลาดช่วงทำหน้าที่	- บริษัท จีซี โพลีโอลส์ จำกัด	- บริษัท จีซี โพลีโอลส์ จำกัด	
- ดำเนินการของอนุญาตตามที่ได้รับจากผู้รับภาระที่ให้เป็นไปตามที่กำหนดเพื่อยืดหยุ่นภาระ ซึ่งดำเนินการเชิงรุน ประจำอุตสาหกรรม (ในการที่มีการขยับงานภาระของเสียอันตราย) และดำเนินการบันทึกข้อมูลตามที่ห้ามรวมต้นเดียวของอุปกรณ์วัสดุออก (บันทึกพืช) เป็นประจำทุกเดือน	- พนักงานฝ่ายการ - ตลาดช่วงทำหน้าที่	- บริษัท จีซี โพลีโอลส์ จำกัด	- บริษัท จีซี โพลีโอลส์ จำกัด	
- กำหนดให้มีการตรวจสอบ (Audit) หน่วยงานรับผิดชอบที่ได้รับอนุญาตจาก ทางราชการที่โครงการได้จัดตั้งทางของเสียไปกำจัด เพื่อให้มั่นใจว่าหน่วยงานดังกล่าว จัดการภาระของเสียของโครงการเป็นไปตามข้อกำหนดและภาระต้องมาหักภาษี	- พนักงานฝ่ายการ - ตลาดช่วงทำหน้าที่	- บริษัท จีซี โพลีโอลส์ จำกัด	- บริษัท จีซี โพลีโอลส์ จำกัด	
- กำหนดให้รถขนส่งภาระของเสียอุดตากาเบรมต้องติดตั้งระบบติดตามยานพาหนะ (Global Positioning System, GPS) และติดเนอร์ลิฟท์เพื่อทราบภาระของเสียของรถบรรทุก มายังโครงการ	- รถขนส่งภาระของเสีย ชุดสารเคมี	- ตลาดช่วงทำหน้าที่	- บริษัท จีซี โพลีโอลส์ จำกัด	
- การเก็บขยะเสียในโรงงานและ การส่งภาระของเสียอันตรายไปยังหน่วยรับจำปาตาม แบบภูมิศาสตร์สำหรับจังหวัดที่ตั้งของเสีย ตามกฎหมาย 3RS ถูกบานรังจัดการภาระของเสียภายในโรงงาน ซึ่งทำให้ได้รับภาระที่มากกว่าจัดการภาระของเสีย ตามกฎหมาย 3RS ถูกบานรังจัดการภาระของเสียภายในโรงงาน และปรับเปลี่ยนภาระของเสียให้เหมาะสมกับภาระของเสียที่ไม่ได้รับ	- พนักงานฝ่ายการ - ตลาดช่วงทำหน้าที่	- บริษัท จีซี โพลีโอลส์ จำกัด	- บริษัท จีซี โพลีโอลส์ จำกัด	



สิงหาคม 2562
36/76



VQ.N

(นางสาวกรรณดิ กลยุพศาดา)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท จีซี โพลีโอลส์ จำกัด

(นายวิษิตพงษ์ พัฒนาวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนเซ็ปเทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายวิษิตพงษ์ พัฒนาวงศ์

บริษัท คอบนชั้ตเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์กร/ห้องข้อมูลเดิมของแต่ละห้อง	มาตรฐานที่ดีที่สุดของแต่ละห้อง	มาตรฐานที่ดีที่สุดของแต่ละห้อง	มาตรฐานที่ดีที่สุดของแต่ละห้อง	มาตรฐานที่ดีที่สุดของแต่ละห้อง
8. สำนักงานบริษัท	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณางานในห้องถังที่มีคุณสมบัติพิเศษตามความต้องการของบุคคลที่ทำางาน ในห้องถังตามการเพื่อช่วยงานในห้องถังเมื่อไม่มีงานทำและเพื่อสนับสนุนติดต่อ โครงการ และคณะกรรมการท่องเที่ยวทั่วโลกของประเทศไทยและสุนทรีย์ โดยให้มีการประชุมทุกสองปี ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีพิธีทางประจำปี - ประสบการณ์ด้านการประชุมผู้เชี่ยวชาญทางด้านการจัดการงานต่อผู้นำชุมชน และประธานาธิบดีร่วมกับผู้แทนที่ปรึกษา - กรณีที่จัดการทดสอบระบบ (Commissioning) การเริ่มต้นโครงการ (Start-up) การซ่อมบำรุงครั้งแรกและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) หรือกรณี ฉุกเฉินอื่นๆ ด้วยตนเองให้ก่อน ทราบ รวมทั้งให้ชุมชนทราบผ่านช่องทางต่างๆ หรือ SMS เบอร์ติดต่อ - ดำเนินการสำรวจเชิงลึกของชุมชนต่างๆ ของชุมชนรอบพื้นที่โรงจราจร เพื่อยืนยันการเตรียมตัวรับ ความเสี่ยงที่ดีกับชุมชน - กำหนดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน (รูปที่ 2) ร่องสารภาพด้วยเครื่องร้องเรียนได้ ทั้งทางคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์ โทรทัศน์ หรือร้องเรียนหน้าโครงการ ได้ที่ตัวรับ ร้องทางด้านลักษณะชุมชนทั้งหมด ให้ชุมชนสามารถรับทราบและเข้าร่วมกระบวนการ ดำเนินการทุกคนที่เข้าร่วมทางด้านเศรษฐกิจ ภัยธรรมชาติ ภัยสุขภาพ ภัยอาชญากรรม ภัยสิ่งแวดล้อม การศึกษา ฯลฯ ดำเนินการทุกคนที่เข้าร่วมรักษาภารกิจการสอน ให้ชุมชนทราบในการรับเรื่องร้องเรียนที่เพื่อยืนยันการรับทราบ - ให้ความร่วมมือในการปฏิโภตให้ชุมชนที่ร้องเรียนทราบเช่นชุมชนโรงเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทดลองทำวิจัยพิมพ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีซี พลีโอลส์ จำกัด



ถึงพาก ๒๕๖๒

37/76



บริษัท คอนเซ็ปเทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

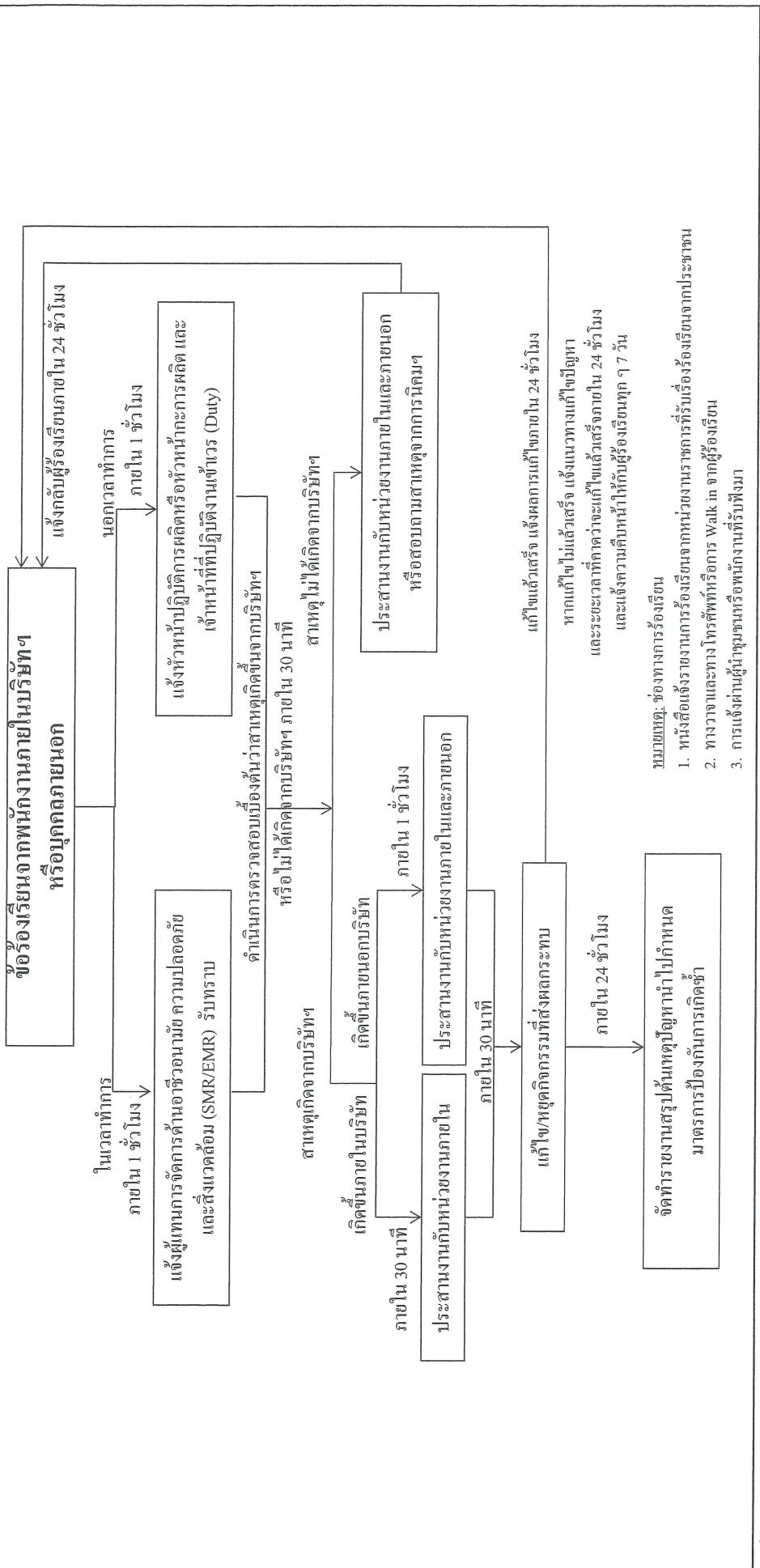
นายกิตติพงษ์ พัฒนาวงศ์

(นางสาวกรรณสูต กอยพิศาล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท จีซี พลีโอลส์ จำกัด

ผู้อำนวยการสัมภាន
บริษัท คงชลเดนท์ ออยฟ์ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

บริษัท คงชลเดนท์ ออยฟ์ เทคโนโลยี จำกัด



ກົມປັກ 2 ພຶ້ມື່ຕອນກາຮັບກະຊວງຂອງເຈົ້າ

๓๘/๗๖
สิงหาคม ๒๕๖๒

A circular blue stamp with the text "GC Polyoil Co., Ltd." around the perimeter and "GC" in the center.

卷之三

(សម្រាប់ការបង្កើតរបស់ខ្លួន)

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ

၁၅၈၂ ခုနှစ် မြန်မာ မြန်မာ မြန်မာ မြန်မာ

(ນາມកົຕຕືພັນ ມ້ວຍການ) ຜູ້ກໍາງໝາດກາຮອດີ່ນຳເຈັດ

บริษัท คุณรักษ์แทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

10

ตารางที่ 2 (๗๙)

องค์ประกอบของด้านตั้งแวดล้อม	มาตรฐานที่มีอยู่ขณะและแล้วเสร็จแวดล้อม	สถานศึกษาและนักเรียน	ร่างแบบ	ผู้ประเมินผล	
- จัดให้มีการเตรียมสิ่งศักยภาพชั่วคราว ถนนบ้านด่านและสิ่งตั้งตระหง่านริบกบหุบชัน หรือเติมน้ำร่อง ด้วยพื้นที่ที่ริบกบหุบชันหรือร่อง ใบสถาบันธารกิจของ โรงเรียน เพื่อส่งเสริมให้ชุมชน มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน	- บุญราษฎร์โครงการ - บุญราษฎร์โครงการ บริษัท จำกัด	- ทดลองทำวิจัยนักเรียน - ทดลองทำวิจัยนักเรียน	- บุญราษฎร์ บริษัท จำกัด	- บุญราษฎร์ บริษัท จำกัด	
- จัดให้มีการจัดทำข่าวสารสำหรับชุมชนที่ริบกบหุบชันและสถาบันธารกิจของ บริษัท จำกัด อาทิตย์ตุนต่อวันและระหว่างวันที่ศูนย์กลางน้ำคุณภาพดีเยี่ยมออกอันเนื่องจากภาระดำเนินงาน ของโครงการ แห่งนี้ สามารถรับ ไฟฟ้า เป็นต้น	- ผู้ดูแลหมู่บ้านชุมชน - พนักงาน - พนักงาน - พนักงาน	- ทดลองทำวิจัยนักเรียน - ทดลองทำวิจัยนักเรียน	- บุญราษฎร์ บริษัท จำกัด	- บุญราษฎร์ บริษัท จำกัด	
9. อาชีวศึกษาและ ความปลอดภัย	9.1 ความปลอดภัย	- จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ตามเกณฑ์มาตรฐาน อาทิช่วงนอนน้ำขึ้น และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามที่กฎหมาย กำหนด เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแล ทิਆພและวางแผนการตัดในงานด้านอาชญากรรม ภัยทางเพศภายในให้ผู้เรียนรู้ภัย - จัดให้มีบันไดห้องน้ำอยู่ต่อหน้าห้องน้ำที่ห้องน้ำคุกคามที่เหมาะสมสมบัติของน้ำหนาและพื้นที่ห้อง น้ำที่น้ำท่วมพ่นกันได้ - สร้างความตระหนักรู้ สำหรับเจ้าหน้าที่ รวมทั้งครูอาจารย์ นักเรียน ครอบครัว ผู้ปกครอง ผู้นำชุมชน ดูแลสหธรรมม โดยควรจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ความคุ้มครองเด็กและเยาวชนให้กับเด็กๆ สำหรับ นิสัยที่ไม่ดีในชุมชนท้องถิ่น สำหรับเด็กและเยาวชนทั้งชายและหญิง รวมทั้งเด็กและเยาวชน ที่มีความต้องการเข้าร่วมในกิจกรรมที่ไม่ดี รวมทั้งเด็กและเยาวชนที่มีความต้องการเข้าร่วมในกิจกรรมที่ไม่ดี	- พนักงาน - พนักงาน - พนักงาน - พนักงาน	- ทดลองทำวิจัยนักเรียน - ทดลองทำวิจัยนักเรียน - ทดลองทำวิจัยนักเรียน - ทดลองทำวิจัยนักเรียน	- บุญราษฎร์ บริษัท จำกัด



สิงหาคม 2562
39/76



นางสาวกรรณดิ ภู่พานา
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จำกัด

(นายกิตติพงษ์ พัฒนาวงศ์)
ผู้อำนวยการสังฆารามดีอุป

บริษัท คณศัลแพทย์ อพ. เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ค่าร่างที่ 2 (ก่อ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์กรของผู้ดูแลน้ำดื่ม	มาตรฐานข้อกังวลและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
บริษัท ศรีราชา จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการร่วมงานพัฒนาผลิตภัณฑ์ชี้แจง การศึกษาผลประโยชน์ แผนการดำเนินงาน และแผนการร่วมคุณความต้องการ รวมทั้งผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานปลดออกไซด์มาตรฐาน ก่อตัวในเสียงต่างๆ ตามหมวด 4 มาตรา 32 แห่งพระราชบัญญัติความปลดออกไซด์มาตรฐานน้ำขยะและการเผาต่ำลงในกรุงเทพฯ พ.ศ.2554 ให้กับกระทรวงสาธารณูปโภค พนักงานแม่หอยหมวด 4 มาตรา 32 มีข้อกำหนดในการปฏิบัติที่ดีตามให้คำแนะนำตามที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> พนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ทดลองช่วงทดลองการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ศรีราชา จำกัด
9.2 ความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	<ul style="list-style-type: none"> ใช้ไนโตรเจนแก๊สในโครงการเพื่อตัดกําลัง (Nitrogen Blanketing) เพื่อตัดการเกิด "ไอระเหย" ของสารจากอุปกรณ์ ใช้ทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานที่บ้านสำหรับพนักงาน (SDS) แต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้ในเว็บไซต์สำหรับพนักงาน ใช้ทำแผนงานรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Plan) สำหรับอุปกรณ์และเครื่องจักรทั่วไป โดยเฉพาะอุปกรณ์ความปลอดภัย ให้ความรู้และฝึกอบรมเรื่องการรักษาความปลอดภัย ให้กับพนักงานทุกคนในส่วนงานผลิต ตามแผนการผู้ดูแลน้ำดื่มที่กำหนด ใช้ห้องซักล้างสีสันตันและร่างกายสำหรับลูกค้าที่มาซื้อสินค้า ไม่ให้สีสันตันตกไปบนผิวหนัง 	<ul style="list-style-type: none"> พนักงาน พนักงาน พนักงาน พนักงาน พนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ทดลองช่วงทดลองการ ทดลองช่วงทดลองการ ทดลองช่วงทดลองการ ทดลองช่วงทดลองการ ทดลองช่วงทดลองการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ศรีราชา จำกัด

เดือนกุมภาพันธ์ 2562
41/76



นายพิชิตพงษ์ พัฒนาทอง
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ศรีราชา จำกัด

บริษัท ศรีราชา จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
นายพิชิตพงษ์ พัฒนาทอง
ผู้อำนวยการสัมมนาด้อม



(นางสาวกรรณต์ กฤษาตน์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ศรีราชา จำกัด

บริษัท ศรีราชา จำกัด
COT

ตารางที่ 2 (๗๐)

องค์ประกอบอุปกรณ์ดึงแมลง	มาตรฐานข้อตกลงและค่ามาตรฐานสิ่งแวดล้อม	รายการที่ไม่จำเป็นมาก	ระบบควบคุม	ผู้รับผิดชอบ
- บัดกรีถาวรมีในคราบน้ำรุ่งที่มีดิน โดยใช้กรานที่ทันการบริหัติรักษาและ ป้องกันการเตื้อทำหายพืชช้า (ชั้น การ์ดิฟเพิร์ฟาร์ชั่นเมมบรอนจู เป็นต้น) ได้ - ติดตั้ง Toxic Gas Detector ในบริเวณอุปกรณ์การผลิตที่ใกล้กับอุบัติสึ่งของ ทรัพย์ เช่น เครื่อง PPG Reactor ปืนน้ำ ซึ่งกำหนดการระดับการต้อง Low Level Alarm ไว้ที่ 10 ต่อน้ำในถังสำนัก และ High Level Alarm ไว้ที่ 20 ต่อน้ำในถังสำนัก โดยหากมี การสั่นสะเทือนจากเครื่องตรวจสอบความเข้มของความคุณ พนักงานพื้นที่อาจทราบ จะแจ้งไปยังพนักงานปฏิบัติการผู้ดูแล (Field Operator) ตามได้ยุ่งรุ่งทุกครั้ง ความปลอดภัยตัวบุคคลเพื่อทำการตรวจสอบความร้อนไว้ในสุดที่ติดการเปลี่ยนเส้นทาง (Alarm) โดยใช้ Portable Gas Detector หากพบการร้อน ให้จดจำและติดเบอร์ประจำบ้าน (Isolate) แบ่งก้าสให้พนักงานยกเลิกการทำงานและปฏิบัติงานแผนต่อไป ดัง นี้ดูดูภายนอก แต่หากพบว่าเริ่มน้ำการตั้งสัญญาณติด珮ดทางเครื่องตรวจวัดเจ้า จะแจ้งให้ตัวบุคคลทราบทราบแก้ไขอย่างเร็ว - จัดเตรียมอุปกรณ์อุปกรณ์ต่อส่วนบุคคล เช่น ปลอกอุตสาหกรรม หน้ากากอนามัย เพื่อป้องกัน ให้ชำนาญด้วยผู้บุคคลที่งานทุกคนต้องสวมใส่สูบบุหรี่กลับเดินทางกลับคืนมาที่บ้าน ในบริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดระยะเวลาให้พนักงานปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าว ในช่วงเวลาตั้งแต่ ๗ ทุ่ม ถึง ๖ โมง	- พนักงานที่ไม่จำเป็น - พนักงานที่ไม่จำเป็น	- ตลอดทั่วทั้งพื้นที่ - ตลอดทั่วทั้งพื้นที่	- บริษัท จีซี ไฟล์ดอฟส์ จำกัด - บริษัท จีซี ไฟล์ดอฟส์ จำกัด	
- บัดกรีถาวรมีในคราบน้ำรุ่งที่มีดิน โดยใช้กรานที่ทันการบริหัติรักษาและ ป้องกันการเตื้อทำหายพืชช้า (ชั้น การ์ดิฟเพิร์ฟาร์ชั่นเมมбрอนจู เป็นต้น) ได้ - ติดตั้ง Toxic Gas Detector ในบริเวณอุปกรณ์การผลิตที่ใกล้กับอุบัติสึ่งของ ทรัพย์ เช่น เครื่อง PPG Reactor ปืนน้ำ ซึ่งกำหนดการระดับการต้อง Low Level Alarm ไว้ที่ 10 ต่อน้ำในถังสำนัก และ High Level Alarm ไว้ที่ 20 ต่อน้ำในถังสำนัก โดยหากมี การสั่นสะเทือนจากเครื่องตรวจสอบความเข้มของความคุณ พนักงานพื้นที่อาจทราบ จะแจ้งไปยังพนักงานปฏิบัติการผู้ดูแล (Field Operator) ตามได้ยุ่งรุ่งทุกครั้ง ความปลอดภัยตัวบุคคลเพื่อทำการตรวจสอบความร้อนไว้ในสุดที่ติดการเปลี่ยนเส้นทาง (Alarm) โดยใช้ Portable Gas Detector หากพบการร้อน ให้จดจำและติดเบอร์ประจำบ้าน (Isolate) แบ่งก้าสให้พนักงานยกเลิกการทำงานและปฏิบัติงานแผนต่อไป ดัง นี้ดูดูภายนอก แต่หากพบว่าเริ่มน้ำการตั้งสัญญาณติด珮ดทางเครื่องตรวจวัดเจ้า จะแจ้งให้ตัวบุคคลทราบทราบแก้ไขอย่างเร็ว - จัดเตรียมอุปกรณ์อุปกรณ์ต่อส่วนบุคคล เช่น ปลอกอุตสาหกรรม หน้ากากอนามัย เพื่อป้องกัน ให้ชำนาญด้วยผู้บุคคลที่งานทุกคนต้องสวมใส่สูบบุหรี่กลับเดินทางกลับคืนมาที่บ้าน ในบริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดระยะเวลาให้พนักงานปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าว ในช่วงเวลาตั้งแต่ ๗ ทุ่ม ถึง ๖ โมง	- พนักงานที่ไม่จำเป็น - พนักงานที่ไม่จำเป็น	- ตลอดทั่วทั้งพื้นที่ - ตลอดทั่วทั้งพื้นที่	- บริษัท จีซี ไฟล์ดอฟส์ จำกัด - บริษัท จีซี ไฟล์ดอฟส์ จำกัด	



สิงหาคม 2562
42/76



นางสาวกรรณดล กอพิศา
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จีซี ไฟล์ดอฟส์ จำกัด (COT)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนาวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอบนช์แลนด์ ออยฟ์ เทคโนโลยี จำกัด

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายกิตติพงษ์ พัฒนาวงศ์

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์กรของด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานที่ต้องกันและกันไว้เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานพัฒนาการ	ระบบตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำโครงการอนุรักษ์การฟ้าหู (Hearing Conservation Program) ให้กู๊ดต้องตามหลักวิชาการในการริหารังจัดการป้องกัน “ไม่ว่าพนักงาน stemming หรือรับฟังเสียงทั้งปีจะเป็นเวลาทำงาน ชั่วโมง ระบบตรวจสอบการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานเดินทางเพื่อเสียงดัง การติดตามประเมินงาน/การติดตามทำงาน ให้น้ำหนักและเข้มงวด ปรับตัว แม้จะรบกวนชั่วโมงเดือนอยู่ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จึงฯ ไฟล์เอกสาร สำนักงานฯ
9.3 ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการประชุมพื้นที่กู้ชื่อความเห็นฯ จัดระหว่างหน่วยผู้ดูแล หน่วยงานแผนกวิศวกรรม และหน่วยสนับสนุนอื่น ๆ ก่อนการเปลี่ยนคนดูแลของเครื่องจักรทุกครั้ง - จัดให้มีชั้นตอนการพิจารณาดำเนินการปฏิรูปเมื่อหนึ่นเดือนของผลิตภัณฑ์ และจัดให้มีการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ทุกครั้ง - จัดให้มีระบบควบคุมอัตโนมัติ โดยระบบควบคุมอัตโนมัติตรวจสอบสถานะของอุปกรณ์ทุกตัว ดูแลและกู้ชื่อความเสี่ยงโดยการผิดพลาด ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดก็ตาม เพื่อให้ห้องเครื่องซ่อมสูญเสียตามระดับ หมายความและไม่ออกซึ่งคำสั่งที่ติดตั้งกับตัว ในบางสิ่งที่ต้องดูแลของอุปกรณ์ ห้องซ่อมสูญเสียจะต้องติดตั้งในห้องซ่อมสูญเสียที่ห้องซ่อมสูญเสียและไม่ออกซึ่งคำสั่งที่ต้องดูแลของอุปกรณ์ที่รับผิดชอบ ให้แต่ละผลิตภัณฑ์ ระบบควบคุมอัตโนมัติ ไม่สามารถให้รับคำสั่งที่ต้องดูแลของอุปกรณ์ได้ ทั้งนี้ ให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะที่เหมาะสมและไม่ต้องดูแล 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานโครงการ - พนักงานโครงการ - พนักงานโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จึงฯ ไฟล์เอกสาร สำนักงานฯ - บริษัท จึงฯ ไฟล์เอกสาร สำนักงานฯ - บริษัท จึงฯ ไฟล์เอกสาร สำนักงานฯ

บริษัท กอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
43/76



นางสาวกรรณดิ คงพิศา (นางสาวกรรณดิ คงพิศา)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จึงฯ ไฟล์เอกสาร สำนักงานฯ

สิงหาคม 2562

(นายวิชิตพิพัฒ พจนานุวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

รายการที่ 2 (๗๙)		มาตรฐานของห้องน้ำและห้องครัวตามมาตรฐานสากล	รายการที่ 3 (๗๙)
9.4 ห้องน้ำและห้องครัว	ห้องน้ำและห้องครัวต้องมีการติดตั้งเครื่องดูดควันและเครื่องดูดควันระดับชั้นในห้องน้ำและห้องครัวตามมาตรฐานของห้องน้ำและห้องครัวที่ได้รับการอนุมัติจาก NFPA หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม NFPA หรือมาตรฐาน NFPA ที่ออกโดยคณะกรรมการบริหารจัดการห้องน้ำและห้องครัวที่มีอยู่ในประเทศ ดังนี้	<ul style="list-style-type: none"> - ห้องน้ำและห้องครัวต้องมีการติดตั้งเครื่องดูดควันระดับชั้นในห้องน้ำและห้องครัวตามมาตรฐานของห้องน้ำและห้องครัวที่ได้รับการอนุมัติจาก NFPA หรือมาตรฐาน NFPA ที่ออกโดยคณะกรรมการบริหารจัดการห้องน้ำและห้องครัวที่มีอยู่ในประเทศ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> (1) Automatic Water Sprinkler System จำนวน ๑ ชุด (2) Automatic Foam Sprinkler System จำนวน ๑ ชุด (3) Clean Agent Systems จำนวน 2 ชุด (4) CO₂ Extinguishing System จำนวน 1 ชุด (5) Water Spray Deluge System จำนวน ๑๖ ชุด (6) Fire Water Hydrants with Water Monitor จำนวน ๑๕ ชุด (7) Fire Water Monitors with Foam Induction จำนวน ๘ ชุด (8) Fire Water Hydrants จำนวน ๑๙ หัว (9) Indoor Water Hydrants จำนวน ๓๐ หัว (10) Hose House (Outdoor Type) จำนวน ๓๔ ชุด (11) Fixed-Foam System จำนวน 2 ชุด (12) ถังดับเพลิง (Fire Extinguishers) ติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA10 (13) Heat Detectors จำนวน ๑๘ ชุด ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> 1) Linear Type Heat Detectors จำนวน ๑๔ ชุด 2) Electronic Heat Detectors จำนวน ๔ ชุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ห้องน้ำและห้องครัวต้องมีการติดตั้งเครื่องดูดควันและห้องน้ำและห้องครัวต้องมีการติดตั้งเครื่องดูดควันระดับชั้นในห้องน้ำและห้องครัวตามมาตรฐานของห้องน้ำและห้องครัวที่ได้รับการอนุมัติจาก NFPA หรือมาตรฐาน NFPA ที่ออกโดยคณะกรรมการบริหารจัดการห้องน้ำและห้องครัวที่มีอยู่ในประเทศ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> (1) Automatic Water Sprinkler System จำนวน ๑ ชุด (2) Automatic Foam Sprinkler System จำนวน ๑ ชุด (3) Clean Agent Systems จำนวน 2 ชุด (4) CO₂ Extinguishing System จำนวน 1 ชุด (5) Water Spray Deluge System จำนวน ๑๖ ชุด (6) Fire Water Hydrants with Water Monitor จำนวน ๑๕ หัว (7) Fire Water Monitors with Foam Induction จำนวน ๘ ชุด (8) Fire Water Hydrants จำนวน ๑๙ หัว (9) Indoor Water Hydrants จำนวน ๓๐ หัว (10) Hose House (Outdoor Type) จำนวน ๓๔ ชุด (11) Fixed-Foam System จำนวน 2 ชุด (12) ถังดับเพลิง (Fire Extinguishers) ติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA10 (13) Heat Detectors จำนวน ๑๘ ชุด ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> 1) Linear Type Heat Detectors จำนวน ๑๔ ชุด 2) Electronic Heat Detectors จำนวน ๔ ชุด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



เดือน พฤษภาคม 2562

44/76



นางสาวกนกศักดิ์ กอบกาญจน์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จีซี โพลีออยล์ จำกัด

นายวิชิต พงษ์ พัฒนาวงศ์
ผู้อำนวยการสัมภาระด้านอาชญากรรม

บริษัท คอบนชัยเดนท์ ของ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายการของอุปกรณ์ด้านดึงแผลด้อม	มาตรฐานของคุณภาพเบื้องต้นของระบบดับเพลิง	รายการพิเศษในการดับเพลิง	ระบบควบคุม	ผู้รับผิดชอบ
(14) Smoke Detectors จำนวน 170 จุด				
(15) Flame Detectors จำนวน 72 จุด				
(16) Flammable Gas Detectors จำนวน 67 จุด				
(17) Toxic Gas Detectors จำนวน 32 จุด				
(18) Manual Alarm Call Points ติดตั้งทั่วไปตามมาตรฐาน NFPA 72				
- ติดตั้งแบบตรวจสอบและบันทึกเวลาการเรียกเมื่อไฟไหม้ในภาระชั่วคราวอีกด้วย	- ไฟฟ้าโครงสร้าง	- ติดตั้งตามภาระการ	- บริษัท จังหวัดเชียงใหม่	
- โครงสร้างมีความต้องการใช้ไฟฟ้าเพื่อป้องกันภัยสูงสุด 524 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ที่บริเวณห้องระบายอากาศและห้องเครื่องซึ่งเป็นห้องแม่พิมพ์ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงรายและเชียงใหม่	- ไฟฟ้าโครงสร้างและวิธีจัดตั้ง	- ติดตั้งตามภาระการ	- บริษัท จังหวัดเชียงใหม่	
- โครงสร้างมีความต้องการใช้ไฟฟ้าเพื่อป้องกันภัยสูงสุด 524 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ที่บริเวณห้องระบายอากาศและห้องเครื่องซึ่งเป็นห้องแม่พิมพ์ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงรายและเชียงใหม่	- ไฟฟ้าโครงสร้างและวิธีจัดตั้ง	- ไฟฟ้าโครงสร้างและวิธีจัดตั้ง	- บริษัท จังหวัดเชียงใหม่	
(1) ปริมาณน้ำสำรองดับเพลิง ไม่น้อยกว่า 28,177 ลูกบาศก์เมตร				
(2) เครื่องสูบน้ำดับเพลิงด้วยเชื้อเพลิงดีเซล (Diesel Engine Fire Water Pumps)				
ขนาด 340 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที (1,500 แกลลอน/นาที) แรงดัน (Discharge Pressure)				
9.0 กิโลกรัม/ตารางเมตรตันเมตร-กราด จำนวน 3 เครื่อง				
(3) เครื่องสูบน้ำดับเพลิงด้วยไฟฟ้า (Electrical Fire Water Pumps)				
ขนาด 340 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที (1,500 แกลลอน/นาที) แรงดัน (Discharge Pressure)				
9.0 กิโลกรัม/ตารางเมตรตันเมตร-กราด จำนวน 3 เครื่อง				



สิงหาคม 2562
45/76



นายสวางค์ คงมาศ
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จังหวัดเชียงใหม่

(นายกิตติพงษ์ พัฒนาวงศ์)
ผู้อำนวยการสั่งเหตุถล่ม

บริษัท คงมาศแลนด์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
ผู้รับผิดชอบติดตั้งและดูแล

บริษัท คงมาศแลนด์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสวางค์ คงมาศ

บริษัท คงมาศแลนด์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

บริษัท ศรีนรีชແຫ່ງ ອອກ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



46/76



ក្រសួងពេទ្យបរមប្រជាពលរដ្ឋ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

บริษัท คุณรักสแตนด์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

卷之三

(សាខាអាស់នីមួយៗ)

ରାଧାକୃତୀ
ମହାବିଦ୍ୟା

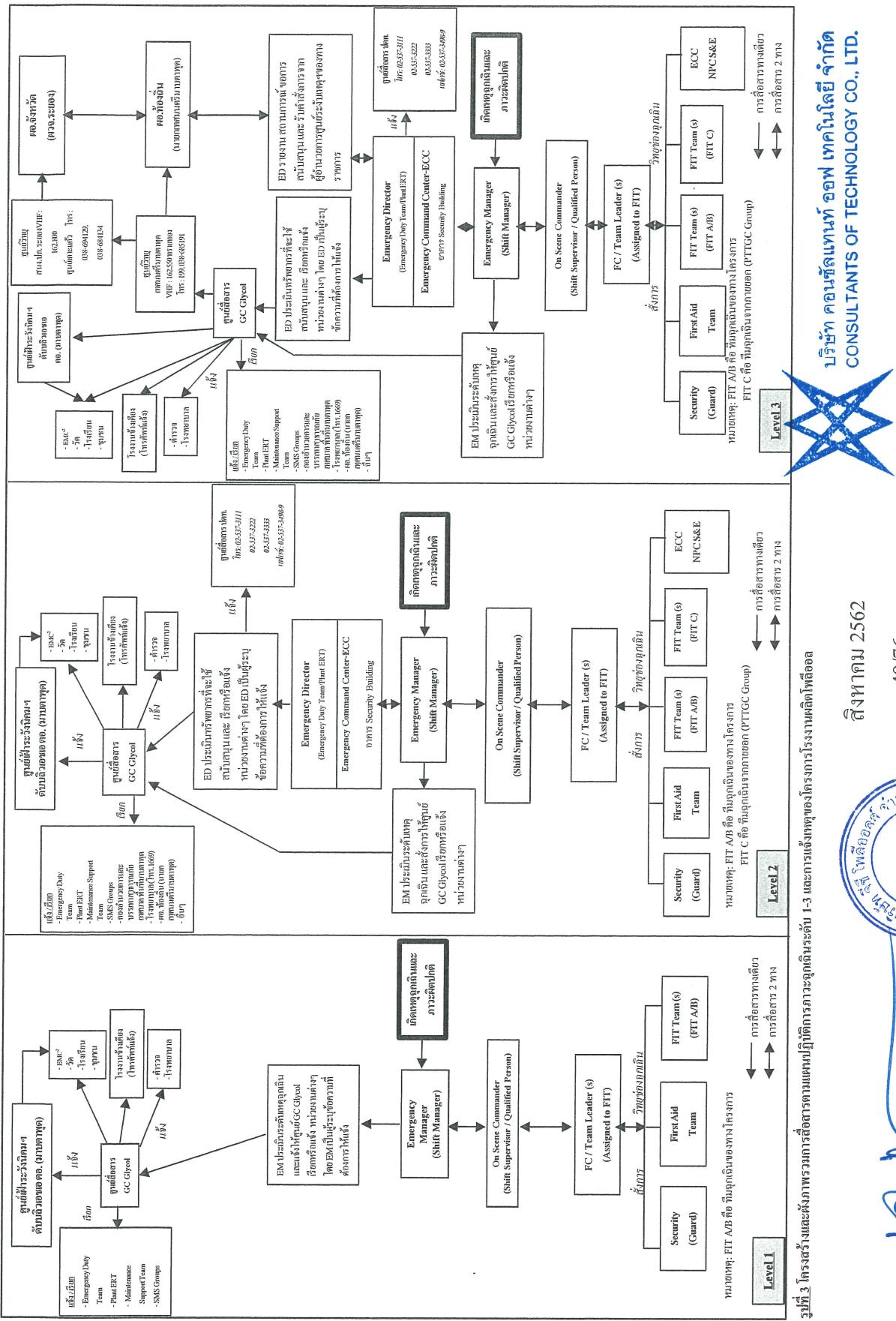
ມະນາຄາ ສະໝັກ ໂດຍ ຖື່ນ ດີວິຈາກ (COT)

ถึงท่าคุณ 2562

48/10



ଓଡ଼ିଆ ପ୍ରକାଶନକାରୀ



รายงานผลการประเมินผล

รายงานผลิตภาพลักษณ์

49/76

49/76

(๖๗๙)

二〇〇〇年六月

۲۷

ພວກເຮົາອອນດັບຈຸກຕ
ມະນີ ພຣະລົງ

ପ୍ରକାଶକ ମନ୍ତ୍ରୀ

九〇

卷之三

କାନ୍ତିର ପଦମାଲା (ଶତାବ୍ଦୀ ଚାରି)

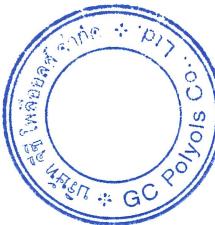
માનવ ૨ (મો)

บริษัท คonsultants เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



สิงหาคม 2562

50/76



(ԱՐԺԱՎԻ ԾՐԱԿՈՒՅԹՆԵՐ)

ପ୍ରକାଶକ ମେଳାନ୍ତିର

ก้าวที่สอง

(ມາຍຄົດຕິພະນໍາ ພັລຸນາທອງ)
ຜູ້ກ່ຽວກົງການກາງສີງກ່າວອຸດໝາຍ

የኢትዮጵያውያንድ ማስተካከል የሚገኘውን በርሃን ነው (COT)

ตารางที่ 2 (ก)

ตารางที่ 2 (๗๐)

องค์ประกอบอุตสาหกรรม	มาตรฐานรั้วป้องกันและขัดขวางเสียงและความดัน	มาตรฐานรั้วป้องกันและขัดขวางความร้อน	มาตรฐานรั้วป้องกันควัน	มาตรฐานรั้วป้องกันควันและขัดขวางความร้อน
- จุดที่ไม่มีมาตรการควบคุมความปลอดภัย ไม่รวมกับข้อมูลเดินทางเดินทาง (Pre-Start Up) ดังนี้ (1) ก่อนที่จะเริ่มดำเนินการผลิต ใหม่มาหรือหลังจากทำการหยุดชั่วโมง ตรวจสอบความพร้อมของหน้าที่เดือนที่ผ่านมาที่มีผลต่อ Pre-Start up Safety Review (PSSR) Checklist ก่อนที่จะเริ่มดำเนินการผลิตใหม่อีกครั้ง (Plant Start up) (2) กำหนดให้มีชุดของเอกสารภาระผู้ใช้งาน (Work Instruction) และการศึกษาอบรมทีมงาน ความปลอดภัยแห่งผู้รับเหมาและพัฒนางานโรงงานก่อนที่จะเริ่มภาระผู้ใช้งาน (3) จัดให้มีการซักและอบรุณให้กับพนักงานควบคุมและพนักงานซ่อมบำรุงให้เข้าใจ ถึงวิธีการปฏิบัติงาน ในการผลิต (4) จัดเตรียมเอกสารวิธีการปฏิบัติงาน (Operation Procedures) และประบูรณ์ให้พัฒนามาก ตามแผน ก่อนที่จะนำตัว	- พนักงานที่ได้รับการฝึกอบรม ก่อนเริ่มดำเนินการ ก่อนเข้าทำงาน	- ก่อนเปิดตัวเมื่อไม่ว่าจะ ก่อนรับภาระผู้ใช้งาน	- ก่อนเปิดตัวเมื่อไม่ว่าจะ หลังจากหยุดชั่วโมง	- บริษัท จีซี โปรดิวส์ จำกัด บริษัท จีซี โปรดิวส์ จำกัด



สิงหาคม 2562

52/76



นางสาวกรรณสุดา คงไฟ
กรรมการผู้จัดการ

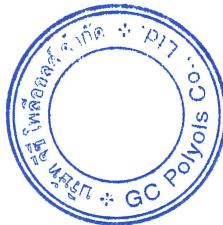
บริษัท จีซี โปรดิวส์ จำกัด

บริษัท คอลเซ็นเตอร์ ออก เทคโนโลยี จำกัด
(มหาวิทยาลัย พลائع)
ผู้อำนวยการสัมภាន

บริษัท คอลเซ็นเตอร์ ออก เทคโนโลยี จำกัด (COT)

บริษัท คุณรัฐแหงนท์ จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ຂໍ້ມູນ 2562



(សម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការគាំទ្រ)

ପ୍ରକାଶକ ମେଳାନ୍ତିର

និរម្ពោល ទិន្នន័យ ព្រឹក សាស្ត្រ ព្រៃន

(ນາຍកິດຕະພາບ ພັພນທອງ)
ຜ່ອນກຳນົດກາງສີ່ງເວລືອມ

บริษัท คุณพัฒนาห์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

องค์ประกอบของเครื่องแมวต้ม	มาตรฐานของเครื่องแมวต้มและภัยแล้วการซ่อมบำรุงที่ต้องดูแล	สภาพเชิงบินทาง	ระบบเวลา
- ติดตั้งระบบปฏิบัติการที่มีแต่ความต้านทานในแบบปริภิภิช ไฟล์เดียวชนิด POP (POP Reactor) ไฟล์จะถูกติดตั้งในกรอบที่มีอยู่ทั้งหมดที่รีดความต้านทานสูงกว่าค่าการผลิตที่ “ $\pm 5\%$ ” (1) Temperature High Alarm โดยตั้งค่าต่อน้ำหนึ่งอุณหภูมิเพิ่มสูงกว่าค่าการผลิตที่ “ $\pm 5\%$ ” จะทำงานและสั่นสะเทือนเพื่อเตือนให้ทราบว่าต้องดูแลตัวสถานีไปก่อน และปรับค่า “ $\pm 5\%$ ” เพื่อยกเว้นภัยภัยภัยที่ไม่ต้องการ	- POP Reactor	- ทดลองหัวตัวแบบในการ	- นิยาม “ปกติ” ให้ถือว่าเป็นปกติ
(2) Temperature High-High Alarm โดยตั้งค่าต่อเมื่ออุณหภูมิในตู้น้ำถึงเกียรติของคอมพิวเตอร์ ถึงค่าที่กำหนด คือ 165 องศาเซลเซียส ระบบ Interlock จะถูกใช้ระบบตัดการทำงาน โดยตั้งค่าต่อเมื่ออุณหภูมิเดียวกัน POP Reactor หลังจากนั้นก็เป็นปกติ			
(3) Pressure High-High Alarm โดยตั้งค่าต่อเมื่อความดันของ Monomer ลดลงกว่า “ $\pm 7\%$ ” ที่กำหนดของน้ำยา เช่นสี “ $\pm 7\%$ ” ให้เป็นตู้น้ำ Emergency Cooling Water ที่มี และการดูแลต้องดูแล PPG ที่อาจไม่รวมเข้าเพื่อทดสอบความต้านทานของสารต่างๆ ของ Monomer			

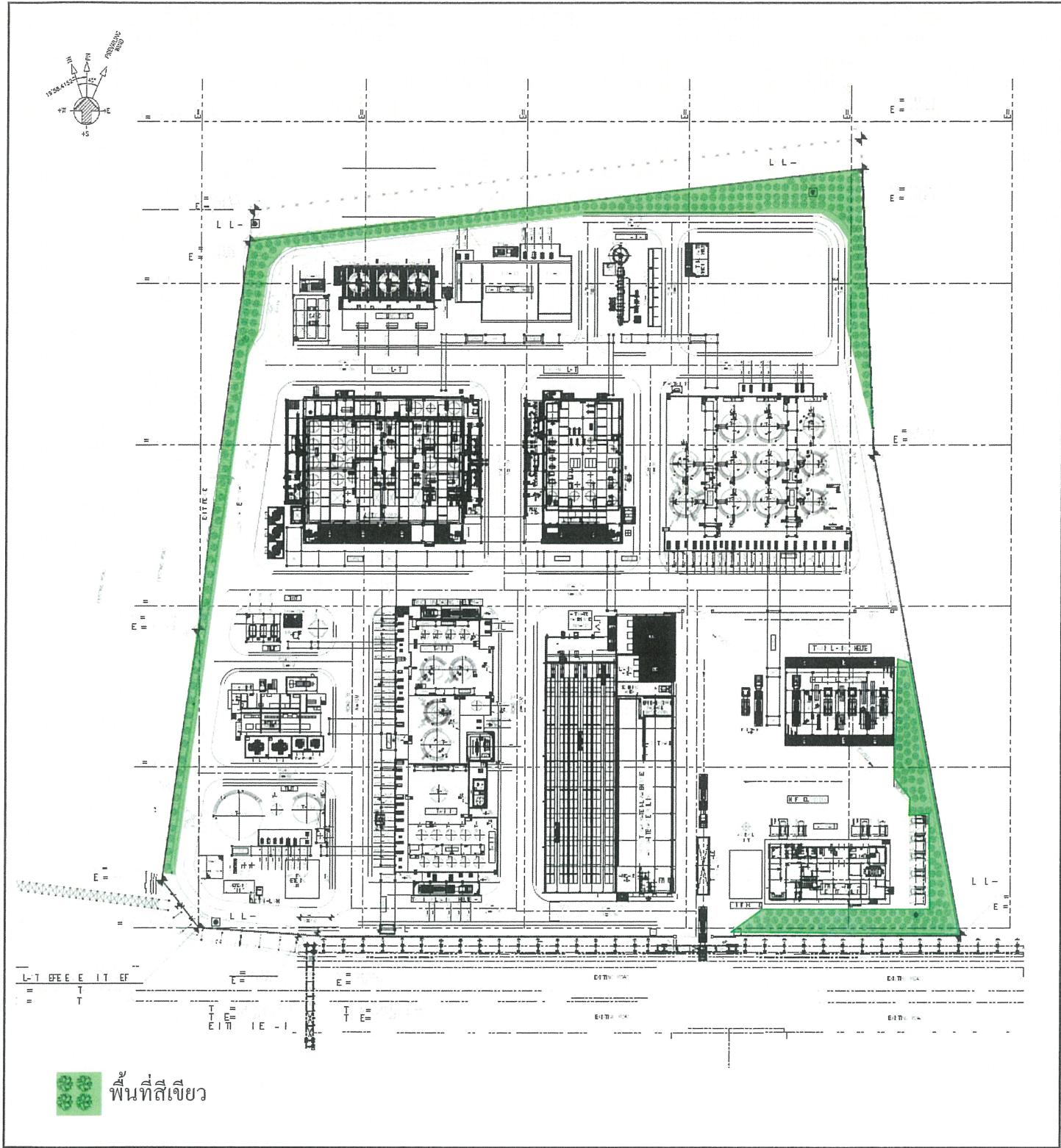
បច្ចុប្បន្ន គណនីផលបន្ទាន់ ខេម ហេង និង តាម ក្រុងក្រាហ័រ
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

54/76



(ՊՐԵՄԻՋ ԱՐԴՅՈՒՆՎԱՐԻԱՆ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)



รูปที่ 4 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

(นางสาวกรกมล กอไฟศาล)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด



สิงหาคม 2562

57/76



บริษัท คอนซัลต์เทคโนโลยี ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายกิตติพงษ์ พัฒนาทอง)

ผู้ช่วยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนเซ็ลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 3

มาตรฐานเด็ดขาดของผลิตภัณฑ์เครื่องจักรในรัฐบาลต้องมีคุณภาพดีเยี่ยม (ช่วงก่อสร้าง)

(ภายหลังจากรับมอบหมายมาประมูลและได้ยกเว้นการประเมินคุณภาพทางด้านแรงดันของน้ำที่ต้องห้าม) ของบริษัท จีซี ไฮเทคอัลติจัดตั้งขึ้น

รายการของอุปกรณ์ที่ต้องมีคุณภาพดีเยี่ยม	วิธีวัดและพิสูจน์วัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความต้องการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในโรงงาน - ผู้ดูแลอุปกรณ์ (TSP) - ผู้ดูแลอุปกรณ์ 10 ไมครอน (PM10) - ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed and Wind Direction)	- High Volume Air Sampling/Gravimetric Method หรือวิธีนี้ ตามที่กฎหมายกำหนด - High Volume PM10 Air Sampling/Gravimetric Methodหรือวิธีนี้ ตามที่กฎหมายกำหนด - Wind Vane Anemometer/Anemograph หรือวิธีนี้ ตามที่กฎหมายกำหนด	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถาบัน ได้แก่ (รูปที่ 5) * วัดมาบสุด	- หุ่น 6 เส้นทางเดียวกันทั่วทั้งตัวร่าง โดยทำกำลังงานจด 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท จีซี ไฮเทคอัลติจัดตั้งขึ้น
2. ระดับเสียงห้อง - ระดับเสียงในรูป Leq 24 hr - ระดับเสียงเพิ่มขึ้น (L90) และระดับเสียงรบกวน	- Integrated Sound Level Meter หรือวิธีนี้ ตามที่กฎหมายกำหนด	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถาบัน ได้แก่ (รูปที่ 5) * วัดมาบสุด	- หุ่น 6 เส้นทางเดียวกันทั่วทั้งตัวร่าง โดยทำกำลังงานจด 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท จีซี ไฮเทคอัลติจัดตั้งขึ้น
3. การคุมขนาดเส้น - ขนาดเส้นที่ต้องการให้ถูกต้องเท่าทุกการ คำนวณทุนส่วนของโครงสร้าง	- การเจดับน้ำหนัก	- สำหรับเส้น โปรดตรวจสอบตามที่กำหนด การบนตั้ง	- คลอดช่วงก่อตัวร่าง	- บริษัท จีซี ไฮเทคอัลติจัดตั้งขึ้น

เดือนกันยายน 2562

58/76

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



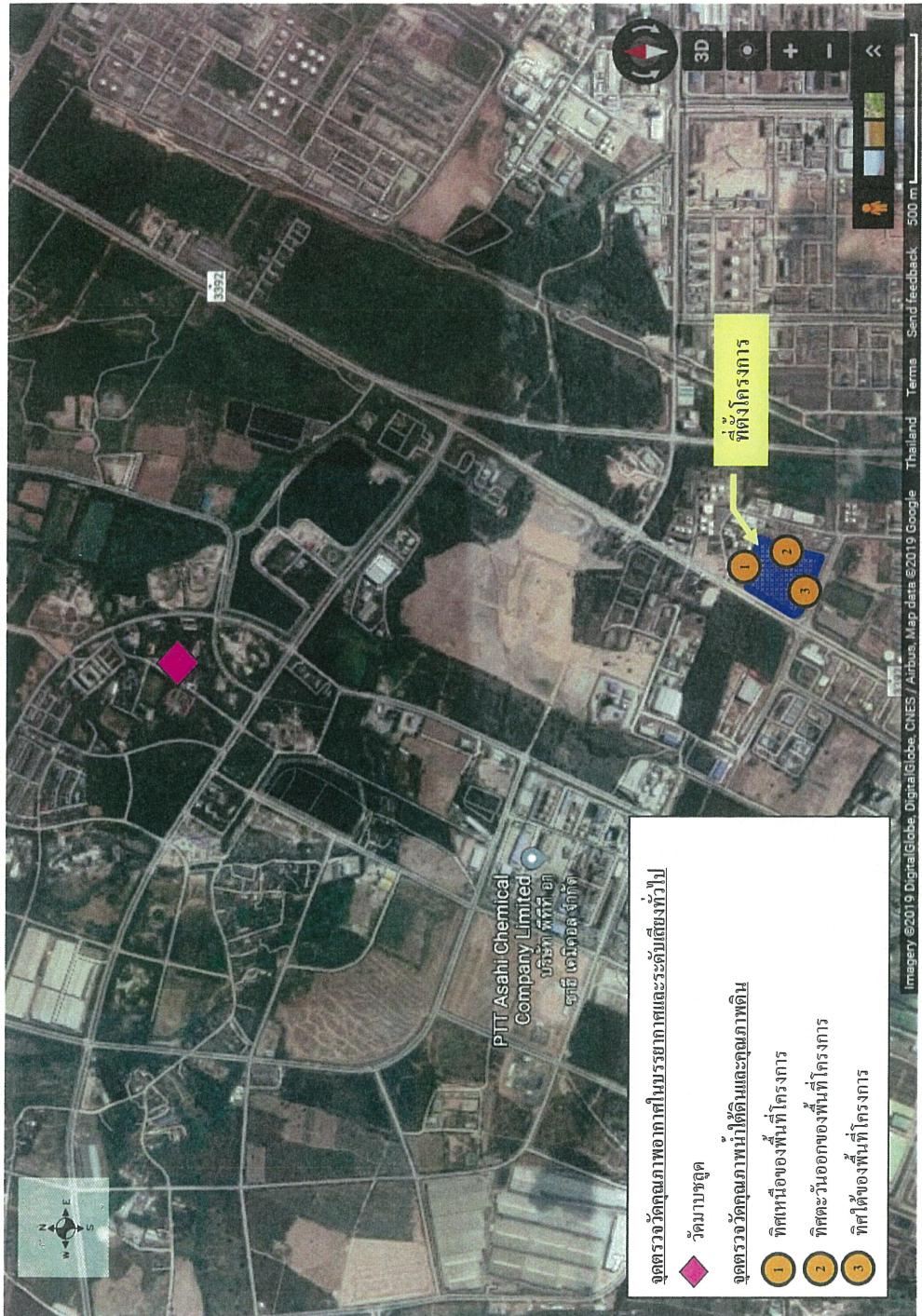
บริษัท จีซี ไฮเทค
จำกัด

(นางสาวกรรณดิ กลยุพศาดา)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท จีซี ไฮเทค
จำกัด (COT)

(นายวิษิตพงษ์ พัฒนาวงศ์)
ผู้อำนวยการสัมมนาดูม

บริษัท คอบร้าดีไซน์ จำกัด



รูปที่ ๕ จุดตรวจสอบค่าพารามิเตอร์ในบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณบ้านพักติดน้ำ และอุโมงค์ทางเดิน (ช่วงก่อตั้งราก)

ถึงท่าน ๒๕๖๒
59/76



1Q.M

(นางสาวกรรณสุดา กมลพิศาล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท จี.ซี. โพลีเมอร์ จำกัด
จังหวัดเชียงใหม่

บริษัท คณศรีสแทน ซอฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

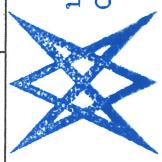
นายวิชิตพงษ์ พัฒนาวงศ์

ผู้อำนวยการฝ่ายงานด้านวัสดุ

บริษัท กอบนร์สแทน ซอฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบของขยะ	วิธีการพัฒนาวัสดุ	สถานศึกษาและงานอาชญากรรม	ความต้องการของผู้ผลิตของ
4. กาวจัดการของขยะ			
- จัดการยานส่วนบุคคลและการอุดเชิง แต่ละชนิดที่เกิดจากคราดบนเสื้อ ของโทรศัพท์ และสต๊อกต่านมรีวิว และการซ่อมเสียที่มีการใช้หิน (Recycle) และที่ส่งไปกำจัด พร้อมดำเนินการสาร การส่งกลับ	- การจดบันทึก - พนักงานที่เก็บขยะ	- ทดลองห่วงก่อสร้าง - บริษัท จีซี ไฟล์สโตร์ จำกัด	- บริษัท จีซี ไฟล์สโตร์ จำกัด
5. อาร์โวโนเมเนลดะควรนำไปลดลง			
- บ้านที่ก่อสร้างแล้วหักลิ้นหน้าอุดตันหัว โดยระบบน้ำขลุกอุด วัน เวลา ตามที่ ลักษณะการก่อติด ความเสี่ยงทางภัย และการรื้อยกบ้านใหม่ให้หมด	- การจดบันทึก - พนักงานที่เก็บขยะ	- ทดลองห่วงก่อสร้าง - บริษัท จีซี ไฟล์สโตร์ จำกัด	- บริษัท จีซี ไฟล์สโตร์ จำกัด
6. เทคนิคจัดจัด			
- รวมรวมทุกอย่างไว้ในเรือนกระจก ก่อสร้าง โครงสร้างพื้นฐานหลักการด้านมนุษย์ แก้ไขทุกอย่างให้หมด	- การจดบันทึก - พนักงานที่เก็บขยะ	- ทดลองห่วงก่อสร้าง - บริษัท จีซี ไฟล์สโตร์ จำกัด	- บริษัท จีซี ไฟล์สโตร์ จำกัด



ถึงท่าฯ 2562

60/76



นายกิตติพงษ์ พัฒนาวงศ์
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คณศักดิ์แห่ง จำกัด

นางสาวกรรณดิ ภิพศาดา
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จีซี ไฟล์สโตร์ จำกัด (COT)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนาวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คณศักดิ์แห่ง จำกัด (COT)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบห้องปฏิบัติงานเคมีทดลอง	วิธีการทดสอบที่ใช้ในห้องปฏิบัติงาน	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความต้องการ	ผู้รับผิดชอบ
7. คุณภาพน้ำดื่มน้ำ - สารอินทรียะ เช่น ไขมัน (พาราฟินดีออกซิเจนที่ติดเป็นไปตามที่ กัญชากำหนดและเป็นสารที่ เก็บข้อมูลกับ โครร์การ์) - ให้ดื่มน้ำ (พาราฟินดีออกซิเจนที่ติดเป็นไปตามที่ กัญชากำหนดและเป็นสารที่ เก็บข้อมูลกับ โครร์การ์)	- Grab Sampling/Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS) หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่ กัญชากำหนด - Atomic Absorption Spectrometry หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่ กัญชากำหนด	- ตรวจวัดกับน้ำ 3 จุด ได้แก่ (รูปที่ 5) * พิสัยน้ำของพื้นที่โครร์การ์ * บริเวณอุโมงค์พื้นที่โครร์การ์ * บริเวณอุโมงค์พื้นที่โครร์การ์	- ตรวจวัดจำนวน 1 ครั้ง เพื่อเป็นค่า Baseline ก่อนเปิดตัวภัณฑ์	- บริษัท จีที โพลีออยล์ จำกัด
8. คุณภาพน้ำดื่มน้ำ - สารอินทรียะ เช่น ไขมัน (พาราฟินดีออกซิเจนที่ติดเป็นไปตามที่ กัญชากำหนดและเป็นสารที่ เก็บข้อมูลกับ โครร์การ์) - ให้ดื่มน้ำ (พาราฟินดีออกซิเจนที่ติดเป็นไปตามที่ กัญชากำหนดและเป็นสารที่ เก็บข้อมูลกับ โครร์การ์)	- Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS) หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่กัญชากำหนด - Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry (ICP-MS) หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่กัญชากำหนด	- ตรวจวัดกับน้ำ 3 จุด ได้แก่ (รูปที่ 5) * พิสัยน้ำของพื้นที่โครร์การ์ * บริเวณอุโมงค์พื้นที่โครร์การ์ * บริเวณอุโมงค์พื้นที่ โครร์การ์	- ตรวจวัดจำนวน 1 ครั้ง เพื่อเป็นค่า Baseline ก่อนเปิดตัวภัณฑ์	- บริษัท จีที โพลีออยล์ จำกัด

ที่มา : บริษัท คอนซัลтанต์สเทคโนโลยี จำกัด โคนโซลิส จำกัด, 2562



สิงหาคม 2562

61/76



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสุรศักดิ์ ลักษณา

(นางสาวกรรณดิ์ พลพาก)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท จีที โพลีออยล์ จำกัด

(นายวิศิษฐ์ พลพาก)

ผู้อำนวยการสัมภានด้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 4

มาตรฐานเพื่อการติดตามตรวจสอบผลกระทบของกําลังภายในทางอากาศ

(รายละเอียดของเครื่องมือและวิธีการวัดโดยครุภัณฑ์การวินัยงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (กําลังภายในทางอากาศ) ของบริษัท จีซี โพลีโอลส์ จำกัด (กําลังที่ 1))

อุปกรณ์รวมของตัวนับสิ่งแวดล้อม	วิธีวัดทางที่วิธีตรวจจับ	สภาพที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>1.1 คุณภาพอากาศในงานเรียกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - กําชูในตัวเรือนไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) - ความเร็วลมและทิศทางลม (Wind Speed and Wind Direction) - ไฟฟ้าสถิต (PO) - สารอินทรียะธรรมชาติ (VOCs) 	<p>วิธีวัดทางที่วิธีตรวจจับ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analyzer/Chemiluminescence หรือวิธีอุณหภูมิพื้นผิวหน้าที่กำกับตัว - Wind Vane Anemometer/Anemograph หรือวิธีอุณหภูมิพื้นผิวหน้าที่กำกับตัว - Sorbent Adsorption/Gas Chromatography-Flame Ionization Detector หรือวิธีอุณหภูมิพื้นผิวหน้าที่กำกับตัว - Canister/Gas Chromatography-Mass Spectrometry หรือวิธีอุณหภูมิพื้นผิวหน้าที่กำกับตัว 	<p>สภาพที่ติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความบานทึก (วันที่ 6) 	<p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจติดตามตรวจสอบ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเดือน - บริษัท จีซี โพลีโอลส์ จำกัด 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p>



สิงหาคม 2562
62/76



บริษัท คุณชั้มแทน ขาย เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวกรรณติ คง พิเศษ)

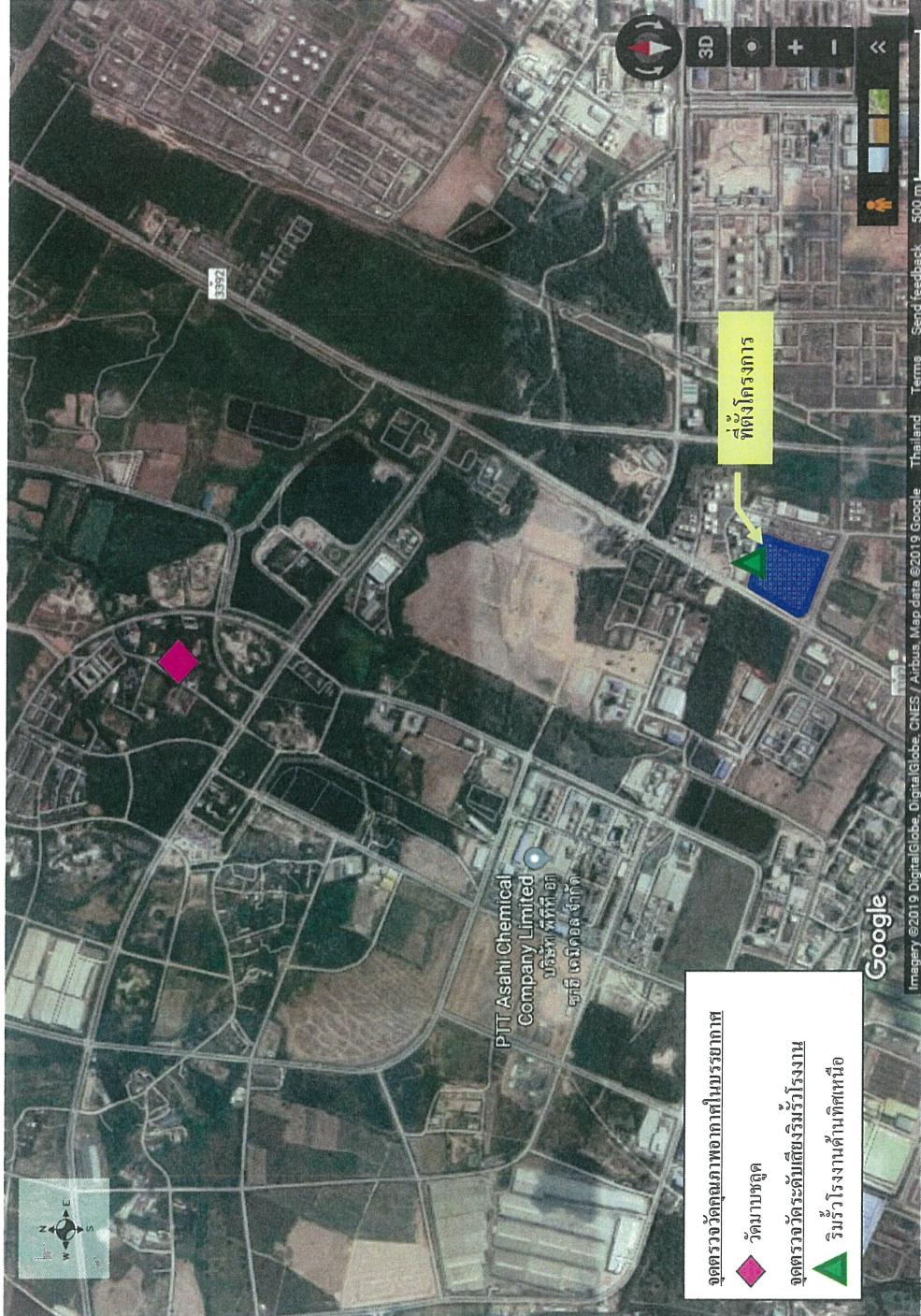
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท จีซี โพลีโอลส์ จำกัด (COT)

(นายวิชิตพงษ์ พัฒนาทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คุณชั้มแทน ขาย เทคโนโลยี จำกัด (COT)



รูปที่ ๖ จุดตรวจจับภัยพิบัติในบริเวณภาคตะวันออกและตะวันตกซึ่งร่วมกับรัฐงาน (ช่วงดำเนินการ)

สิงหาคม 2562

ว.ร.น.
(นางสาวกรรณดิ กอ โพดาด)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จีที โปรดักต์ จำกัด

63/76



บริษัท คณฑ์แหนง ชซอฟ เทคโนโลยี จำกัด

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายวิชิตพิพัฒน์ พัฒนาทอง

ผู้อำนวยการสั่งงาน
ด้านเทคโนโลยี

บริษัท คณฑ์แหนง ชซอฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการทดสอบ/นับวัดผล	วิธีการวัด/วิเคราะห์/วิธีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความผิด	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศภายนอก - กําชองกําชุดของ NO _x	- U.S.EPA Method 7/Colorimetric Method หรือวิธีอัตโนมัติที่กําหนดสำหรับ - กลัวพลาสติก (PO)	- ปลดออกของระบบ TO (รูปที่ 7)	- ตรวจตัวต่อ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวทันทีระหว่าง คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท จังหวัดพิจิตรตั้งใจก็ต
2. คุณภาพ 2.1 คุณภาพพื้นที่ในการพักน้ำเสียเชิงลึก (Final Check Basin)	- ความเป็นกรดด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - คุณภาพที่ต้องติดตามที่กําหนด (TDS)	- ปลดออกของระบบ VOCs Wet Scrubber (รูปที่ 7)	- ตรวจตัวต่อ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวทันทีระหว่าง คุณภาพอากาศในบรรยากาศ และตัววัดในช่วง Start up การผลิต	- บริษัท จังหวัดพิจิตรตั้งใจก็ต



สิ้นเดือน 2562
64/76

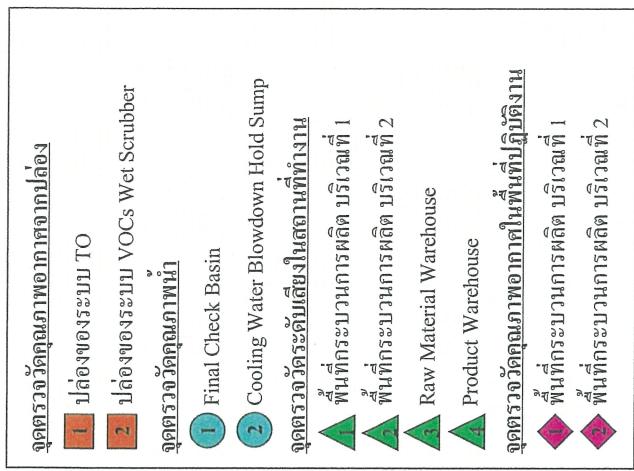


นางสาวรุ่งนด กอ "พศา"
(นางสาวรุ่งนด กอ "พศา")

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จังหวัดพิจิตรตั้งใจก็ต
บริษัท คุณพื้นที่เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ผู้รับผิดชอบ
ผู้รับผิดชอบ

บริษัท คุณพื้นที่เทคโนโลยี จำกัด (COT)



รูปที่ 7 จุดตรวจวัดคุณภาพเพลิงเควตลอน (ท่วงทำนินทรีย์)



เดือน พฤษภาคม 2562
65/76



10. m

(นางสาวกรกนต ภิพศาดา)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท จีพี โปรดักตส์ จำกัด
บริษัท จีพี โปรดักตส์ จำกัด (COT)

นายวิชิตพงษ์ พัฒนาวงศ์
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนเซ็ปแทค ขอฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ຕົກລາງວິທີ 4 (ໜຶອ)

ឧបករណ៍នៃការសិក្សាគារតួរ	វិធីគរមង្ហោគ/វិធីទទួល	តម្លៃអាជិពិតាមពារចំណាំ	ការងារ	ផ្តល់ជូនខ្លួន
<ul style="list-style-type: none"> - បុរណម្ពេញទានលើម (SS) - ទាក់វិតិ (BOD₅) - ទាក់ទិតិ (COD) - បាន់សៅក្រុង (Oil & Grease) 	<ul style="list-style-type: none"> - Grab Sampling/Dried at 103-105 °C អ៊ូរីវិតិតាមដាក់ក្រុមហ៊មការណ៍ - Grab Sampling/Azide Modification Method អ៊ូរីវិតិតាមដាក់ក្រុមហ៊មការណ៍ - Grab Sampling/Closed Reflux, Titration Method អ៊ូរីវិតិតាមដាក់ក្រុមហ៊មការណ៍ - Grab Sampling/Partition-Gravimetric Method អ៊ូរីវិតិតាមដាក់ក្រុមហ៊មការណ៍ 	តម្លៃអាជិពិតាមពារចំណាំ	- ទាក់ទិតិ	- បុរណម្ពេញទានលើម
<h3>2.2 បុករាយអាមេរិកសាស្ត្រីរាយការអាមេរិក</h3> <ul style="list-style-type: none"> - គារង្រាប់ក្រឡាតាំង (pH) - ទុកអាក្រិក (Temperature) - បុរណម្ពេញទានលើម (TDS) 	<ul style="list-style-type: none"> - Cooling Water Blowdown Hold Sump អ៊ូរីវិតិតាមដាក់ក្រុមហ៊មការណ៍ - Cooling Water Blowdown Hold Sump អ៊ូរីវិតិតាមដាក់ក្រុមហ៊មការណ៍ - Grab Sampling/Electrometric Method អ៊ូរីវិតិតាមដាក់ក្រុមហ៊មការណ៍ - Grab Sampling/Thermometer អ៊ូរីវិតិតាមដាក់ក្រុមហ៊មការណ៍ - Grab Sampling/Dried at 180 °C អ៊ូរីវិតិតាមដាក់ក្រុមហ៊មការណ៍ 	<ul style="list-style-type: none"> - ទរពុកទុក 1 តែងតាំង - បុរណម្ពេញទានលើម - បុរណម្ពេញទានលើម 	<ul style="list-style-type: none"> - ទាក់ទិតិ - បុរណម្ពេញទានលើម 	<ul style="list-style-type: none"> - បុរណម្ពេញទានលើម

๖๖/๗๖



CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

۷۲

(นายกิตติพงษ์ พัฒนาทอง)

ମେଲାର୍ଯ୍ୟାନିକ୍ ପତ୍ର

ମୁଣ୍ଡଗୁରୁ ଅନ୍ତର୍ଜାଲ ପରିଷଦ୍ ରେ କାମ କରିଛନ୍ତି ।

(សម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ)

ក្រសួងពេទ្យ

ນິວຕີ່ງທີ່ຈະໄດ້ພົບອອດຕໍ່ຈຳກັດ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	วิธีการตรวจเชิงทดลอง	วิธีการตรวจเชิงจัดหางาน	สถานศึกษาและตรวจสอบ	ความต้องการ	ผู้รับผิดชอบ
- น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - ปริมาณสารอินทรีย์คร่าวอนรวม (TOC)	- Grab Sampling/Partition-Gravimetric Method หลักการอัลตราซาวนด์กุ้งหอยเพื่อกำหนด ปริมาณสารอินทรีย์คร่าวอนรวม (TOC) หัวใจคือน้ำที่กุ้งหอยเพื่อกำหนด	- Grab Sampling/TOC Analyzer			
3. คุณภาพน้ำเสียดิน	- ถ่ายอินฟราเรด (พารามิเตอร์พิชตร่วงเวลาเป็นไปตามที่ บัญชนาคกำหนดและเป็นเกณฑ์ กี่ขั้วของกัมมิโนรังก์) - ใกล้ชิดน้ำ	- Grab Sampling/Gas Chromatography- Mass Spectrometry (GC-MS) หรือวิธีน้ำ ทางคุณภาพน้ำเสียดินที่ ก็จะมีวิธีน้ำเสียดินที่ บัญชนาคกำหนด (รูปที่ 8) - Atomic Absorption Spectrometry หรือวิธีน้ำ ทางคุณภาพน้ำเสียดินที่ บัญชนาคกำหนดและเป็นเกณฑ์ กี่ขั้วของกัมมิโนรังก์)	- ทิพทัณฑ์ของพนักงานที่ ไม่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาดู - ทิพทัณฑ์วัสดุของพนักงานที่ ไม่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาดู - ทิพทัณฑ์ของพนักงานที่ ไม่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาดู	- ตรวจวัดต่อเดือน 1 ครั้ง	- บริษัทฯ จึงฯ ให้ผลิตส์จำกัด



สิงหาคม 2562
67/76



นางสาวรกรกนต์ กอพศาดา
กรรมการผู้จัดการ
บริษัทฯ จึงฯ ให้ผลิตส์จำกัด

VA. m

บริษัท คอลเซ็นเตอร์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายวิตติพงษ์ พัฒนาวงศ์
ผู้อำนวยการสัมเมต์เดลล์บัน

นายวิวัฒน์ ชัยมงคล

บริษัท คอลเซ็นเตอร์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



รุ่งที่ ๘

บุตรธรรมวัสดุภารกิจได้แต่งตั้งและอนุมัติใน (ท่วงดำเนินการ)

ถึงท่าน 2562

68/76



M.

(นางสาวกรรณด กอพิศาล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท จีซี โพลีอยลส์ จำกัด

บริษัท คณฑ์รัตน์ อะฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

บริษัท คณฑ์รัตน์ อะฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



นายวิชิตพงษ์ พัฒนาวงศ์
(นายวิชิตพงษ์ พัฒนาวงศ์)

ผู้อำนวยการสัมภาระ

บริษัท คณฑ์รัตน์ อะฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการของอุปกรณ์และวัสดุ	วัสดุคร่าวๆ ที่ใช้ในจัดทำ	สภาพรักษาความชื้นของส่วนผสม	ความดัน	ผู้รับผิดชอบ
4. ห้องปฏิบัติฯ	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องอินฟราเรดวิเคราะห์ (<u>พร้อมตัวอย่างตัวอย่างสำหรับทดสอบคุณภาพของน้ำยาห้องปฏิบัติฯ</u>) - ไมโครเวฟ (<u>พร้อมตัวอย่างตัวอย่างสำหรับทดสอบคุณภาพของน้ำยาห้องปฏิบัติฯ</u>) - ไมโครสโคป (<u>พร้อมตัวอย่างตัวอย่างสำหรับทดสอบคุณภาพของน้ำยาห้องปฏิบัติฯ</u>) - Grab Sampling/Gas Chromatography = Mass Spectrometry (GC-MS) (<u>พร้อมตัวอย่างตัวอย่างสำหรับทดสอบคุณภาพของน้ำยาห้องปฏิบัติฯ</u>) 	<ul style="list-style-type: none"> - ห้องปฏิบัติฯ ขนาด 2 ชั้น 	- 75 องศาเซลเซียส	- บริษัท จีซี โปรดิวكتส์ จำกัด
5. ระดับเสียงวัดแรงงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงในรูป Leq 24 hr (<u>ตรวจสอบด้วยตัวอย่างพื้นฐาน (L90)</u>) - Sound Level Meter 	<ul style="list-style-type: none"> - รัมรูป โรงงานพื้นที่ที่ผลิตหนัง - รัมรูป โรงงานพื้นที่ที่ผลิตหนัง 	<ul style="list-style-type: none"> - 75 องศาเซลเซียส 2 ชั้น - 75 องศาเซลเซียส 2 ชั้น 	- บริษัท จีซี โปรดิวكتส์ จำกัด



บริษัท กอนซัลต์แอลเอ อยอฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ถึงทางคุณ 2562
69/76



R.N
นางสาวกรกนต์ กอยพิศาล
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จีซี โปรดิวكتส์ จำกัด

(นายกิตติพงษ์ พัฒนาวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กอนซัลต์แอลเอ อยอฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบน้ำมันเชื้อเพลิงและส้อม	วัสดุคราเซนทรัลร่วงวัด	ลักษณะพิเศษของสารเคมีที่ต้องดูแลห่วงโซ่	ความเสี่ยง	ผู้รับผิดชอบ
6. กาวจัดการขนาดเล็ก - กระเบื้องหินทรายเคลือบสำหรับการทำซ่อมที่ขัดแต่ละชนิดที่ติดจากภาระคำนึงงานขนาด โรงงานและวิธีการกำจัด - ตับรูปสี่เหลี่ยมและร่างกายภารกิจของเด็กที่สามารถกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ต่อริบบอนภารกิจของเด็กทั้งหมด	- การจดบันทึก - การดูแลรักษา	- พนักงาน - พนักงาน	- ร่วมรวมชุมชนและสร้างผล ทุก 6 เดือน	- บริษัท จำกัด ให้สัมภาระตัวเอง - บริษัท จำกัด ให้สัมภาระตัวเอง
7. อาร์โวเมทแอลกอฮอล์ 7.1 คุณภาพอากาศในพื้นที่บริเวณห้อง - Propylene Oxide - Ethylene Oxide - Styrene	- Sorbent Adsorption/Gas Chromatography- Flame Ionization Detector ห้องวิเคราะห์ ตามที่กฎหมายกำหนด - Sorbent Adsorption/Gas Chromatography- Flame Ionization Detector ห้องวิเคราะห์ ตามที่กฎหมายกำหนด - Sorbent Adsorption/Gas Chromatography- Flame Ionization Detector ห้องวิเคราะห์ ตามที่กฎหมายกำหนด	- พนักงานห้องน้ำการผลิต บริเวณที่ 1 (รูปที่ 7) - พนักงานห้องน้ำการผลิต บริเวณที่ 1 (รูปที่ 7) - พนักงานห้องน้ำการผลิต บริเวณที่ 2 (รูปที่ 7)	- ตรวจตัวอย่าง 4 ครั้ง - ตรวจตัวอย่าง 4 ครั้ง - ตรวจตัวอย่าง 4 ครั้ง	- บริษัท จำกัด ให้สัมภาระตัวเอง - บริษัท จำกัด ให้สัมภาระตัวเอง - บริษัท จำกัด ให้สัมภาระตัวเอง



สิงหาคม 2562

70/76



บริษัท ศรีนันต์แลนด์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมชาย วงศ์ษา

(นายกิตติพงษ์ พัฒนาวงศ์)

ผู้อำนวยการสัมภาระตัวเอง

บริษัท ศรีนันต์แลนด์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

(นางสาวกรรณสุดา ใจพานิช)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท จำกัด ให้สัมภาระตัวเอง

ตารางที่ 4 (ต่อ)

อุปกรณ์และอุปกรณ์ที่ต้องมี	วิธีการรักษาความสะอาด	สภาพห้องทดลองตรวจสอบ	ความดัน	ผู้รับผิดชอบ
- Acrylonitrile	- Sorbent Adsorption/Gas Chromatography- Flame Ionization Detector หรือวิเคราะห์ ตามพื้นฐานของทำนุต	- พนักงานประจำห้องตรวจสอบ บริเวณที่ 2 (รูปที่ 7)	- ตรวจสอบค่าคงที่ 4 คู่ - ตรวจสอบค่าคงที่ 2 คู่	- นายษะ จิรุ๊ พลเมืองส์ จำกัด
7.2 ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - Sound Level Meter หรือวิเคราะห์อุณหภูมิที่กฎหมายกำหนด - Noise Dosimeter หรือวิเคราะห์อุณหภูมิที่กฎหมายกำหนด - Grid Measurement/Sound Level Meter/ Integrate Noise to The Project Map (Noise Contour Map) 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานประจำห้องตรวจสอบ บริเวณที่ 1 บริเวณที่ 2 - Material Warehouse - Product Warehouse (รูปที่ 7) - ผู้กงบประมาณที่ปรับตั้งงานในหน่วย ที่มีเดินทาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบค่าคงที่ 2 คู่ - ตรวจสอบค่าคงที่ 2 คู่ - ทุก 3 ปี หลังเปิดดำเนินการ หรือคราวน์ที่มากกว่าเดือนแม่ց กำหนด ซึ่งอาจต่ำผลให้ ระดับเสียงไปสู่ตัวครัวเรือน มีการเปลี่ยนแปลง 	<ul style="list-style-type: none"> - นายษะ จิรุ๊ พลเมืองส์ จำกัด - นายษะ จิรุ๊ พลเมืองส์ จำกัด - นายษะ จิรุ๊ พลเมืองส์ จำกัด



เดือนกุมภาพันธ์ 2562

71/76



นายสถากร กอย พิเศษ
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จิรุ๊ พลเมืองส์ จำกัด

(นายกิตติพงษ์ พี้ชานุช)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท จิรุ๊ พลเมืองส์ จำกัด (COT)

(นายกิตติพงษ์ พี้ชานุช)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คณชัลเลนท์ จำกัด เทคนโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	วิเคราะห์วัสดุร่วมด้วย	สภาพแวดล้อมตามจริง	ความต้องการของลูกค้า	ผู้รับผิดชอบ
<p>7.3 ตรวจสอบพื้นที่โดยเพียงอย่างเดียว</p> <p>(1) การตรวจสอบพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบพื้นที่ไม่ใช่พื้นที่ความดันโลหิตซึ่งเป็นหนาแน่นส่วนมากสำหรับพื้นที่ที่อยู่อาศัย - เอกสารที่ตรวจสอบ - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเมดเลอต - ตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มน้ำดื่มน้ำเสีย - ตรวจสอบการท่องเที่ยวที่ต้องการ - ตรวจสอบไขมันในเลือด - ตรวจสอบการกำจัดของตับ - ตรวจสอบการรับประทานอาหาร 	<p>ตรวจสอบพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่การท่องเที่ยว - ตรวจสอบปริมาณงานในปัจจุบัน - บริษัท จีซี โปรดักส์ จำกัด 	<p>สภาพแวดล้อมตามจริง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบปริมาณงานในปัจจุบัน - บริษัท จีซี โปรดักส์ จำกัด 	<p>สภาพแวดล้อมตามจริง</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีซี โปรดักส์ จำกัด 	



สิงหาคม 2562

72/76

บริษัท คุณชัลนาท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



นายสุกิตติพงษ์ พัฒนาวงศ์
(นายกรรมการผู้จัดการ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จีซี โปรดักส์ จำกัด

W.Q.M

(นายกิตติพงษ์ พัฒนาวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คุณชัลนาท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการของอันตรียานิเวศน์และสารอันตราย ในภาระงาน	วิธีการรักษา/วิธีการจัดการ	สถานที่จัดการตรวจสอบ	ความเสี่ยง	ผู้รับผิดชอบ
(2) กาวทัวร์เชลล์พาราฟามบีจัลลี่ส์จำกัด ในภาระงาน	- ควร stemming กับพาราฟามท่านของออก - ควรสารเคมีในน้ำตาก Wasser ของพนักงานดูดลอง โคร์กแก้ว 1) ตราช Mandelic Acid (ตราชพาราไทรีน (Systrene)) 2) ตราช Thiocyanate (ตราชหกออกซิริโลไดไมท์อัลต์ (Acrylonitrile)) - ควร stemming กับพาราฟาม ไดอะมอน 7.4 รวมรวมถึงต้องดูดหูและคางเสียงหาย ที่ติดชุดหูมั่งงานและจากภาระงาน รวมถึงวิธีการรักษาฯ และแนวทางการรักษา การเกิดชำรุด	- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ กระบวนการผลิตซึ่งมีบ่อบัง - พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ กระบวนการผลิตซึ่งมีบ่อบัง (พนักงานใหม่) 1 คน หลังจากนั้นตรวจสอบอีก 1 คน	- บริษัท จึงรับผิดชอบตัวเจ้ากัด - บริษัท จึงรับผิดชอบตัวเจ้ากัด - บริษัท จึงรับผิดชอบตัวเจ้ากัด - บริษัท จึงรับผิดชอบตัวเจ้ากัด	
7.4 รวมรวมถึงต้องดูดหูและคางเสียงหาย ที่ติดชุดหูมั่งงานและจากภาระงาน รวมถึงวิธีการรักษาฯ และแนวทางการรักษา การเกิดชำรุด	- การดูดบันทึก	- ภายในพื้นที่โรงงาน ทุก 6 เดือน	- รวมรวมทุกอย่างเดสก์บุ๊กด - บริษัท จึงรับผิดชอบตัวเจ้ากัด	



สิงหาคม 2562

73/76



นางสาวกรรณต์ กษิพศาดา
กรรมการผู้จัดการ

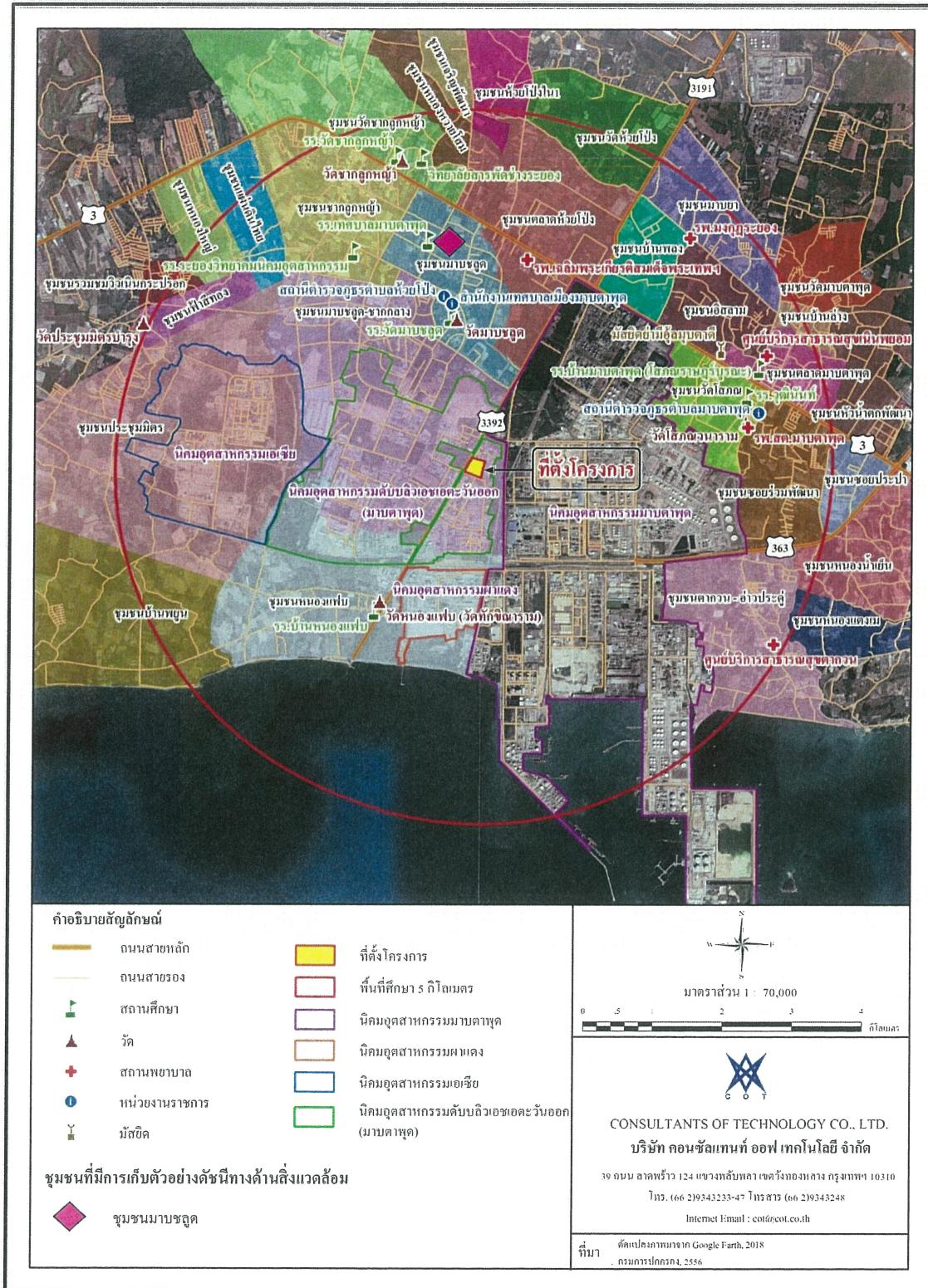
บริษัท จึงรับผิดชอบตัวเจ้ากัด
ผู้อำนวยการสั่งแบบล้อม
บริษัท คณฑ์ลพบุณย์ ของ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

(นายกิตติพงษ์ พูลนาทวงศ์)
ผู้อำนวยการสั่งแบบล้อม

บริษัท คณฑ์ลพบุณย์ ของ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

๗๑๖

องค์ประกอบเด่นที่มีผลต่อความพึงพอใจ	วิธีวัดประเมินค่า	สถานศึกษาตรวจสอบ	ความคิดเห็น
8. สถานพัฒน์ภูมิจังหวัด	วิธีวัดประเมินค่า	สถานศึกษาตรวจสอบ	ผู้รับบริการ
- ด้านงบประมาณและอุดหนุน ถ้าภาระเบ็ดเตล็ดมาก ปัญหาอย่างใดอย่างหนึ่ง ต้องการระดับที่ควรรับ ตลอดจนความ คิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องที่อย่างไรในการพัฒนาชุมชน และสถานประกอบการที่อยู่ร่วมกันในชุมชน โดยรวมพื้นที่โควิดไว รวมถึงให้คำว่า ด้วยความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ให้คะแนนว่า	- วิเคราะห์ระดับขั้นตอนที่ต้องดำเนินการ หลักวิชาการและเชิงปฏิบัติ ต้องการระดับที่ควรรับ ตลอดจนความ คิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องที่อย่างไรในการพัฒนาชุมชน และสถานประกอบการที่อยู่ร่วมกันในชุมชน โดยรวมพื้นที่โควิดไว รวมถึงให้คำว่า ด้วยความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ให้คะแนนว่า	- พื้นที่นักเรียน รัฐน. ก.ศ. ศูนย์ฯ ได้รับ พื้นที่โครงสร้าง แหล่งที่มาของที่ดิน ตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 9)	- ปริมาณ จัง. ไฟลือดอส์ จ.กาฬ - ปริมาณ จัง. ไฟลือดอส์ จ.กาฬ
- ด้านงบประมาณและอุดหนุน ถ้าภาระเบ็ดเตล็ดมาก ปัญหาอย่างใดอย่างหนึ่ง ต้องการระดับที่ควรรับ ตลอดจนความ คิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องที่อย่างไรในการพัฒนาชุมชน และสถานประกอบการที่อยู่ร่วมกันในชุมชน โดยรวมพื้นที่โควิดไว รวมถึงให้คำว่า ด้วยความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ให้คะแนนว่า	- ด้านงบประมาณและอุดหนุน ถ้าภาระเบ็ดเตล็ดมาก ปัญหาอย่างใดอย่างหนึ่ง ต้องการระดับที่ควรรับ ตลอดจนความ คิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องที่อย่างไรในการพัฒนาชุมชน และสถานประกอบการที่อยู่ร่วมกันในชุมชน โดยรวมพื้นที่โควิดไว รวมถึงให้คำว่า ด้วยความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ให้คะแนนว่า	- พื้นที่โครงสร้าง แหล่งที่มาของที่ดิน ตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 9)	- ปริมาณ จัง. ไฟลือดอส์ จ.กาฬ - ปริมาณ จัง. ไฟลือดอส์ จ.กาฬ
- ด้านงบประมาณและอุดหนุน ถ้าภาระเบ็ดเตล็ดมาก ปัญหาอย่างใดอย่างหนึ่ง ต้องการระดับที่ควรรับ ตลอดจนความ คิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องที่อย่างไรในการพัฒนาชุมชน และสถานประกอบการที่อยู่ร่วมกันในชุมชน โดยรวมพื้นที่โควิดไว รวมถึงให้คำว่า ด้วยความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ให้คะแนนว่า	- ด้านงบประมาณและอุดหนุน ถ้าภาระเบ็ดเตล็ดมาก ปัญหาอย่างใดอย่างหนึ่ง ต้องการระดับที่ควรรับ ตลอดจนความ คิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องที่อย่างไรในการพัฒนาชุมชน และสถานประกอบการที่อยู่ร่วมกันในชุมชน โดยรวมพื้นที่โควิดไว รวมถึงให้คำว่า ด้วยความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ให้คะแนนว่า	- พื้นที่โครงสร้าง แหล่งที่มาของที่ดิน ตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 9)	- ปริมาณ จัง. ไฟลือดอส์ จ.กาฬ - ปริมาณ จัง. ไฟลือดอส์ จ.กาฬ



รูปที่ 9 ข้อมูลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

10. m

ក្រសួងពេទ្យ នគរបាល ក្រសួងពេទ្យ នគរបាល

(นายกิตติพงษ์ พัฒนาทอง)
ผู้อำนวยการสังฆະแคลด้อม
บริษัท คอนซัลติ้งทูนิชั่นส์ คอฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสังคมชุมชน	วิธีการทั่วไปที่ควรรู้จัก	สถานที่ติดตามรายงาน	ความต้องการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ประกอบด้วยบุคคลจากต่อสัมกชช่วงพัฒนาชีวิตพัฒนาชีวิตและภาระทางสังคมที่เกิดขึ้นในชุมชน ประกอบด้วยบุคคลที่ได้รับการดูแลในบ้านเรือนที่มีลักษณะอยู่อาศัยอย่างเดียว ที่มาของ Output ได้แก่ Outcome ที่เกิดขึ้นในชุมชนที่อาจนำไปสู่ผลกระทบทางสังคมและชุมชนที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการใช้จ่ายและการบริโภค การดำเนินการตามที่กำหนดให้เจรจา หารือและร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานและพื้นที่ชุมชน แต่ละครอบครัวต้องมีความรับผิดชอบต่อตนเอง ครอบครัวและชุมชน ที่ต้องร่วมมือกันเพื่อให้ชุมชนที่ดีขึ้น</p>				

หมายเหตุ : มาตรการปรับปรุงพื้นที่เพื่อสนับสนุนและดึงดูดความที่ขาดส่วนได้เสีย ที่มา : บริษัท คอนซัลต์แทนท์ ออยฟ์ เทคโนโลยี จำกัด วันที่ : 2562



เดือนกุมภาพันธ์ 2562

76/76



(นางสาวกรรณดิ กอ พศาดา)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท จีซี โพลีโอลส์ จำกัด
บริษัท จีซี โพลีโอลส์ จำกัด (cot)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนาทอง)
ผู้อำนวยการสังคมด้อม

กิตติพงษ์ พัฒนาทอง

บริษัท คอนซัลต์แทนท์ ออยฟ์ เทคโนโลยี จำกัด (COT)