



ที่ อก 5102.3.1/0863



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

19 มีนาคม 2564

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา (ครั้งที่ 1) ของบริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา (ครั้งที่ 1) ของบริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จำนวน 1 ชุด
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา (ครั้งที่ 1) จำนวน 2 ชุด
3. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา (ครั้งที่ 1)
ตั้งอยู่ที่ตำบลแพรงษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
(กนอ.) พิจารณา และ กนอ. ได้พิจารณารายงานฯ โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมฯ
ครั้งที่ 10/2563 เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2563 มีมติเห็นชอบในรายงานดังกล่าว

ในการนี้ กนอ. ขอจัดส่งรายงานฯ และมาตรการฯ พร้อม CD-ROM จำนวน 1 ชุด ให้แก่สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัฐพล จิรวัตน์จรรยา)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6306

โทรสาร 0 2560 0466

* 10 ก.ส. 2 70 CD = 1 นวน



ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๖ ๖ ๑ ๘

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๐๘๖๓ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการ
พิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ ได้มีมติ
เห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
จัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลแพรงษา
อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ กนอ. จึงขอส่งรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ พร้อม CD-ROM
จำนวน ๑ ชุด ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอต่อ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบ
สาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๔ ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๖๙๑

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา (ครั้งที่ 1)

ตั้งอยู่ที่ ตำบลแพรงกา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
ที่บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

หมายเหตุ : บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ 10/2563 เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2563 โดยมีการเพิ่มเติม
มาตรการฯ ในหน้าที่ 12/145, 15/145, 87/145 และ 111/145 รายละเอียดแสดงดังข้อความที่ขีดเส้นใต้แนบท้ายนี้ ส่วนมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอื่นๆ อ้างอิงตามหนังสือเห็นชอบจาก สม. หนังสือเลขที่ พส. 1010.3/17377 ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นายทวี ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

เดือนกุมภาพันธ์ 2564
หน้า 1/145

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

TSEE


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

ลงชื่อ.....
(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเต็มเอ็นวี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงกาษา ระยะก่อสร้าง วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
	- ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่างๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	- การก่อสร้างต่างๆ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น รบเรียบเพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	- กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- กำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็นเท่านั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	- จัดทำรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เพื่อระบายน้ำฝนและป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำ/ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	- ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจาย ระหว่างการขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ... 
 (นายกวี สิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ... 
 (นายสุฤกษ์ภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์ทีย์ร คอมพิวเตอร์ จำกัด



บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะก่อสร้าง ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ เพื่อลดควันเสียที่ระบายออกมา - จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและควันเสียจากรถยนต์ - กรณีที่มีฝุ่นละอองและวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้างพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ หรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรีบทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่างๆ - ไม่เผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะในบริเวณกลางแจ้ง - การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด จากนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ - ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายสุภัทษภากร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทวี ศรีภักดิ์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรกษา ระยะก่อสร้าง ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ล้อมรั้วเมทัลชีทสูง 2.5 เมตร รอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	- โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกต้องลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยเป็นไปตามกฎหมายกำหนด - โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมา ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนนำไปใช้ประโยชน์ - โครงการจะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ประโยชน์ซ้ำ โดยไม่มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ - นำน้ำทิ้งในบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้า-ออกโครงการ พื้นที่ก่อสร้าง หรือรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายสุภัฏภากร ทรัพย์อู่ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ *Kam Sull*.....
 (นายภิ ศรีภักดิ์)
 ผู้รับมอบอำนาจการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปของ บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ช่วงการปรับพื้นที่ บริเวณติดกับแหล่งน้ำสาธารณะ ต้องจัดให้มีการป้องกันกลิ่นไม่พึงประสงค์ และเป็นมาตรการระทบปริมาณตะกอนต่อคุณภาพน้ำ - ห้ามกองวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างใกล้แหล่งน้ำสาธารณะ - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณประชิดแหล่งน้ำสาธารณะ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
4. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมกิจกรรมภายในพื้นที่โครงการ ไม่ให้มีระดับเสียงทั่วไปที่บริเวณเขตรั้วของโครงการเกินมาตรฐานที่หน่วยราชการกำหนด - กำหนดช่วงระยะเวลาในการก่อสร้าง ระหว่างเวลา 08.00-18.00 น. กรณีมีการก่อสร้างระหว่าง 19.00-07.00 น. ต้องมีการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งแก่ประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการรับทราบ - แจ้งแผนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบล่วงหน้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ...  (นายกี ศรีภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำงานกรรมการ
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ...  (นายเกษฎาธร พร็อพเพอร์ตี้)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพททกษา ระยะก่อสร้าง ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตามระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือการบำรุงรักษา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงทันที - กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง การควบคุมที่แหล่งกำเนิด : <ul style="list-style-type: none"> • ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน/จอด • ห้ามไม่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีเสียงดังอย่างรวดเร็ว • การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว • เลือกใช้เครื่องจักรที่มีระดับเสียงรบกวนน้อยกว่า 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ..... *Law. Au*
 (นายกี ศรีภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ..... *[Signature]*
 (นายสุภฤกษ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะก่อสร้าง ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที <p>การควบคุมทางผ่านของเสียง :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียง เช่น ผ้าใบหรือแผ่นพลาสติก เป็นต้น • การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง : • เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน • อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียง อย่างถูกต้องและตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทวี สิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED



ลงชื่อ.....
 (นายคชภูภากร ทริพย์ไวยโรตติณี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะก่อสร้าง ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างรับตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ตามแนบท้ายประกาศกฎกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยอาชีวอนามัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง เสียง หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่ <p>การบริหารจัดการ :</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อให้รอบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ การก่อสร้างกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูงต้องแจ้งให้ผู้ชุมนุมหรือนิติบุคคลของหมู่บ้าน และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบก่อนดำเนินการ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทวิ ศรีภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายฤทธิชัย ทรัพย์อโรรัตนชัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เรียม์ คอมมิตีแตนต จำกัด



บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะก่อสร้าง ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตามระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือการบำรุงรักษา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
5. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้คนขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ใช้ ความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ในเขตพื้นที่ชุมชน และไม่เกิน 20 กม./ชม. ภายในพื้นที่โครงการที่มีการก่อสร้าง ควบคุมนำหน้ารถบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด 	- ตลอดเส้นทางทางขนส่ง/ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นช่วงโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) 	- ตลอดเส้นทางทางขนส่ง/ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกแก่การเข้า-ออกของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายสุวิทย์ ตรีภักดิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทวี ตรีภักดิ์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะก่อสร้างของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้รถยนต์ทุกชนิดจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันกีดขวางจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ - จุดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางการป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข - ห้ามรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง เข้า-ออก ถนน สป 3029 ผ่านทางถนนแพรงษา ซอย 8 และ 10 เพื่อลดปริมาณจราจรบนถนนสายดังกล่าว - จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และให้อยู่ห่างจากรางระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อรองรับของเสียที่เกิดจากคนงาน ก่อนติดตั้งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดเส้นทางโครงการขนส่ง - ตลอดเส้นทางโครงการขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
6. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และให้อยู่ห่างจากรางระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อรองรับของเสียที่เกิดจากคนงาน ก่อนติดตั้งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ Van Suu
(นายกวี สิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำการแทนกรรมการ
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ [Signature]
(นายสุวิทย์ ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนสตรัคชั่น จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปของวีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - อบรมคนงานในการคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อหรือแยกของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัดและเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะจากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่ที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมถังขยะเพื่อรวบรวมมูลฝอยจากคนงาน พร้อมทิ้งติดต่อกับ อบต. แพร่ภักษา ทำการเก็บขนและกำจัดต่อไป - จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองของเสียจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้กีดขวางการก่อสร้างและเส้นทางจราจรเข้า-ออก โดยขยะจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ - ของเสียที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ นำมาใช้ประโยชน์หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทฤษฎี ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทฤษฎี ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้รับมอบอำนาจกรรมการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะก่อสร้าง ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการมลพิษ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ของเสียที่เกิดจากการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษปูน เศษดิน หินทราย นำไปปรับถมพื้นที่ก่อสร้าง - มูลฝอยของพนักงานให้รวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเข้ามารับไปกำจัด และวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอาคารก่อสร้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ให้รวบรวมไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กนอ. และ/หรือจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์เป็นโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่โครงการเข้าสู่บ่อตกตะกอน เพื่อทำหน้าที่ตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ภายนอก ป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ - ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงระบายน้ำชั่วคราว รวมทั้งดูแลวางระเบียบน้ำไม่ให้อุดตันอย่างสม่ำเสมอ - ปลูกหญ้าคลุมดิน ดาดคอนกรีต หรือจัดเตรียมหินเรียงบริเวณที่มีโอกาสเกิดการกัดเซาะพังทลาย เช่น บริเวณพื้นที่โครงการที่ประดิษฐานน้ำสาธารณะ หรือบริเวณที่มีทางน้ำไหลผ่าน - ห้ามมิให้มีการก่อสร้างปิดกั้นทางน้ำสาธารณะที่ผ่านพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ทางน้ำสาธารณะที่ผ่านพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

TSEE

บริษัท ไทยซิสเทมเอนวิ แอนด์ อดเจนิเริง จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.

ลงชื่อ.....
(ลายเซ็น)

(นายทรงพล ตันศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอนวิ แอนด์ อดเจนิเริง จำกัด


บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED


ลงชื่อ.....
(ลายเซ็น)

(นายทวี ศิริภัทร์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
เดือนกุมภาพันธ์ 2564
หน้า 12/145

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะก่อสร้าง ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ต้องกำหนดการจัดการด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัท และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน ● การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ ● การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
	<p>กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตามข้อกำหนดกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</p>	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
	<p>กำหนดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย และการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานแก่คนงานก่อนที่จะปฏิบัติงาน</p>	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....

 (นายภิ ศรีภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายสุภัชญาธร ทรัพย์ไรรัตติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะก่อสร้าง ของบริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อากาศ อนุภาคมูลฐาน และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องจัดทำอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน ให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น - ควบคุมคนงานให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน - จัดให้มีสาธารณูปโภคที่เพียงพอแก่คนงานตามหลักสุขาภิบาล ได้แก่ น้ำดื่มที่สะอาด ห้องน้ำ-ห้องส้วม - จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีป้ายเตือนในเขตก่อสร้าง พื้นที่อันตราย และพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น “เขตก่อสร้าง” “ลดความเร็วรถยนต์” “เขตสวมหมวกนิรภัย” เป็นต้น - จัดให้มีการรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ..... *Van Su*

(นายวิ ศิริภัทร)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ

บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ..... *[Signature]*

(นายสุเทพ ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โพรเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรกษา ระยะก่อสร้าง ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับบริการปฐมพยาบาล รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง - กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามให้เป็นไปตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับกรก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - ผู้ปฏิบัติงานติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ต้องมีความรู้ ความเข้าใจในระบบไฟฟ้า และไม่ใช้ทำงานเพียงลำพัง ต้องจัดหาผู้ร่วมปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน - ผู้ปฏิบัติงานติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ต้องถอดเครื่องประดับทุกชนิด และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า เช่น หมวก รองเท้าว และถุงมือหนึ่งป้องกันไฟฟ้า เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ในโครงการ - ภายในพื้นที่ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องเรียนจากชุมชน และจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียน และประสานงานดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด - กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากโครงการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะต้องให้ภาครัฐดูแลและรับผิดชอบตามความเหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

TSEE

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

ลงชื่อ.....
๒๐๒๓
(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

เดือนกุมภาพันธ์ 2564
หน้า 15/145

ลงชื่อ.....
Kam AM
(นายทวี ศรีภักดิ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรกษา ระยะก่อสร้าง ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รับทราบแผนการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง - ควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อสร้างบุกรุกที่ดินบุคคลอื่นโดยรอบพื้นที่โครงการ - กำกับดูแลคนงานก่อสร้าง มิให้ก่อปัญหาด้านสังคม เช่น ปัญหา ทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา - พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ - กำหนดให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการมีพื้นที่รวม 66.17 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 10.19 ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้น ไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
10. คุณภาพ/พื้นที่สีเขียว				

ลงชื่อ.....

(นายทวี ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุเชษฐา ทรัพย์ไรรัตน์ศิริ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา ระยะก่อสร้าง วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. คุณภาพ/พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยรอบ ซึ่งพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการจะมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ</p> <p>- พื้นที่หน้ามาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่างๆ เช่น มะฮอกกานีใบใหญ่ มะฮอกกานีใบเล็ก ข่อย หนาม กระถินณรงค์ เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี</p> <p>- จัดให้มีเรือนเพาะชำ และแปลงเพาะกล้าไม้ เพื่อปลูกกล้าไม้ และดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำในกรณีที่ดินไม่ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ</p> <p>- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ</p> <p>- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

หมายเหตุ: บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัดเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด โดยระบบบันทึกสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ และเจ้าของโครงการฯ จะต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเป็นเคร่งครัด

ลงชื่อ.....
 (นายภูษิต ภูธรวิวัฒน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายวี ศรีภักดิ์)
 ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงศึกษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม แพรงศึกษา ตั้งอยู่ที่ตำบลแพรงศึกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ ซึ่งจัดทำโดย บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ผังแม่บทโครงการแสดงดังรูปที่ 1</p> <p>- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพ สิ่งแวดล้อม บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ต้องแจ้งให้กรมนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผล</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายคุณวุฒิ ทรัพย์อยู่โรจน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทวี ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปกระดาษระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน ตามแนวทางเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน หรือตามหลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดทำ และเสนอรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีการปรับปรุงล่าสุด ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
	<p>- ในกรณีที่เกิดการตรวจวัดมลพิษจากโรงงานหรือแหล่งกำเนิดมลพิษ ภายในโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มสูงซึ่งจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือ ค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายอภิ ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายเดชภูธร ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>และทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนชัดเจนด้วย</p> <p>- ในกรณีที่ บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>


ลงชื่อ.....
 (นายสุภัทรา ทรัพย์ไธสง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เรียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทวิ ศิริภักดิ์)
 ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</p>	<p>หรืออนุญาตปรับจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกันให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจัดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายสุภาภกร ทรัพย์อรรถวิทย์) 
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายกี ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งโครงการ ต้องแจ้งรายละเอียดของโครงการ กระบวนการผลิต วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ แหล่งกำเนิดมลพิษและกากของเสียจากการประกอบกิจการ (น้ำ อากาศ เสียง และอื่นๆ) ระบบการควบคุมมลพิษ และระบบการตรวจวัดมลพิษ ในแบบฟอร์มการจัดตั้งโรงงานต่อโครงการฯ และหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิต หรือขยายโรงงาน จะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวทุกครั้งและนำมาให้โครงการ เพื่อให้โครงการรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้นๆ</p> <p>- โครงการกำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • เป็นโรงงานที่มีการระบายมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดของ ก.ม.อ. และหน่วยงานราชการ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทศกฤษ ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทศ ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ(ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> • รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอินทรีย์/เคมี ซึ่งมีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด • โครงการคัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) กลุ่มเกษตรกรรมและผลผลิตจากการเกษตร 2) กลุ่มชิ้นรูปโลหะ 3) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา 4) กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ 5) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า 6) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์กระดาษและพลาสติก 7) กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน • โครงการกำหนดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ดังนี้ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายสุฤกษ์ภูธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอมมิตีเมนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายกี ศรีภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปยางพารา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำมัน จากพืชหรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์อย่างใดอย่างหนึ่ง 2) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ เคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัสดุเคมี ซึ่งมีใช้อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง 3) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปุ๋ย หรือสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ (Pesticides) อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง 4) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตยางเรซินสังเคราะห์ ยางอีลาสโตเมอร์ พลาสติก หรือเส้นใยสังเคราะห์ซึ่งมีใยแก้ว 5) โรงงานประกอบกิจการ เกี่ยวกับสี (Paints) น้ำมันเช็ดเงา เซลแล็ก แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ทาหรืออุดอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง 6) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการทำไม้ขีดไฟ วัสดุระเบิด หรือดอกไม้เพลิง 7) โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ขึ้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายสุภากร ทรัพย์อรรถ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ Kam Su
 (นายวี ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกรรมการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	8) โรงงานผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมเข้าด้วยกันหรือการผสมผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมกับวัสดุอื่น 9) โรงงานบรรจุก๊าซ 10) โรงงานผลิต ซ่อมแซม ตัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลง อะลูมิเนียม เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด อาวุธหรือสิ่งอื่นใดที่มีอำนาจในการประหาร ทำลายหรือทำให้หมดสมรรถภาพในการทำงานเดียวกับอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือวัตถุระเบิด และรวมถึงสิ่งประกอบของสิ่งดังกล่าว 11) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์ ซึ่งมีไข่สัตว์น้ำ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง 12) โรงงานทำอาหารจากสัตว์น้ำและบรรจุในภาชนะกระป๋องโลหะ 13) โรงงานทำน้ำตาลทรายดิบหรือน้ำตาลทรายขาว หรือน้ำตาลทรายขาวให้บริสุทธิ์ ทำกลูโคส เดกซ์โทรส ฟรักโทส หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามำใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทฤษฎี ทรัพย์อโรโรทัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทวี ตีรภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 14) โรงงานต้นกล้า หรือผลิตสุรา 15) โรงงานผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ 16) โรงงานทำเบียร์ 17) โรงงานทำน้ำอัดลม 18) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสิ่งทอ ด้าย หรือเส้นใยซึ่งมีใยหิน (asbestos) อย่างใดอย่างหนึ่งหรือ หลายอย่าง 19) โรงงานหมักแฉ่ง ข้าแหละ อบ ปั่นหรืออบต ฟอก ชัดและแต่งสำเร็จ อัดให้เป็นลายนูน หรือเคลือบสีหนึ่งสีตัว 20) โรงงานสาง ฟอก ฟอกสี ย้อมสี ชัดหรือแต่งขนสัตว์ 21) โรงงานผลิตเยื่อ หรือกระดาษอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง 22) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์ อย่งใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้า มาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายภูษิต ตรีภักดิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายภูษิต ตรีภักดิ์)
 ผู้รับมอบอำนาจการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>23) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนทุกประเภท</p> <p>24) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุง หลอม เหล็กกล้าในขั้นต้น</p> <p>25) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับถลุง ผสม ทำให้บริสุทธิ์ หลอมโลหะในขั้นต้น ซึ่งมีเข้เหล็กหรือเหล็กกล้า</p> <p>26) โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ยกเว้น ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา)</p> <p>27) โรงงานหลอมเบตเตอรีเก่า</p> <p>28) โรงงานคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะและคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) ออกตามพ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2535</p> <p>29) โรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียอุตสาหกรรมที่เป็นสารอันตรายมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายภาณุภาส พร็อพเพอร์ตี้)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท วีเอ็นเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายกรี ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปของ บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรั้วโรงงานที่ไม่ใช่ กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการ ต้องเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณา</p> <p>- โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ หากเข้าข่ายประเภทและขนาด ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะต้องจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนและ ต้องได้รับความเห็นชอบก่อนดำเนินการ</p> <p>- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ จะต้องปฏิบัติตาม ข้อระเบียบ หลักเกณฑ์ ข้อกำหนด สำหรับการประกอบกิจการ ซึ่งจะ เป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย</p> <p>- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ จะต้องปฏิบัติตาม ข้อระเบียบ หลักเกณฑ์ ข้อกำหนด สำหรับการประกอบกิจการ ซึ่งจะ เป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ขั้นตอนเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้า มาใช้พื้นที่โครงการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายคุณฤทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....
 (นายกี ศรีภักดิ์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

บริษัท ไพร์ทีย์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรักษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ(ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โรงงานที่มีการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ต้องให้ความร่วมมือในการเชื่อมโยงข้อมูล การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการไปยังศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center) หรือศูนย์ที่มีลักษณะเดียวกันของโครงการ และศูนย์ฯ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรมควบคุมมลพิษ</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ต้องแจ้งโครงการและหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง เช่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบก่อนการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุง เครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown /Turnaround) และในช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการผลิต (Pre-Startup)</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
		<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....

(นายวี ศรีภักดิ์)

ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

หน้า 29/145

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

VNS PROPERTY COMPANY LIMITED



ลงชื่อ.....

(นายศุภฤกษ์ ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ทรัพยากรกายภาพ 3.1 คุณภาพอากาศ	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ต้องกรอกข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน</p> <p>- โครงการต้องควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศเช่น ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ฝุ่นละออง (TSP) <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.63 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.78 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 11.46 กก./ไร่/วัน 2) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.41 กก./ไร่/วัน 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายฤทธิชัย ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทวี ศิริวัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.53 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.25 กก./ไร่/วัน <p>3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.85 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.10 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.74 กก./ไร่/วัน 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	<p>- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในโครงการที่มีการระบายมลพิษทางอากาศต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน โดยที่จะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำมาผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดโครงการและมาตรฐานของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	<p>- โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ เพื่อเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนดและเสนอผลการเปรียบเทียบให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายอภิชาต ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายวี ศรีภัทร)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรักษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการต้องควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน เช่น ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) ให้มีค่าตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 หรือประกาศฉบับล่าสุด</p> <p>- โครงการจะต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการโดยใช้ค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ หากโรงงานต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่อัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้ ต้องได้รับอนุญาตจากโครงการก่อน เพื่อให้โครงการพิจารณาถึงอัตราการระบายมลพิษรวม (Total Loading) ของพื้นที่ว่ามีเหลือที่จะจัดสรรเท่าใดภายใต้ความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายภูษณา ทรัพย์ไรรัตน์) 
 ผู้ชำนาญการ ทรัพยากรบุคคล
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทวี ศรีภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจการทำธุรกรรม
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะดำเนินการ วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS) จำนวน 1 สถานี บริเวณจุดสังเกตในการประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของโครงการ เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ข้อมูลอุตุวิทยวิทยา ได้แก่ ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ ความชื้น และความชื้นสัมพัทธ์</p> <p>- โครงการควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตา/ดีเซลเป็นเชื้อเพลิง มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</p> <p>- แนะนำให้โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการใช้เชื้อเพลิงเลือกใช้ก๊าซธรรมชาติหรือก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) เป็นเชื้อเพลิงหลัก</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>



ลงชื่อ.....
 (นายสุภฤกษ์ ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายกวี ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรักษา ระยะดำเนินการ วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดตั้งทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้ง อัตรการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานแต่ละแห่ง เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน. ทราบ) - โครงการจัดตั้งทำคู่มือการตรวจสอบการระบายนมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ ตามที่โครงการกำหนดไว้ พร้อมทั้งเปรียบเทียบโดยการยกตัวอย่าง เพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานแต่ละแห่งสามารถออกแบบระบบการจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับที่กำหนด - โครงการตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลสารทางอากาศของโรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งกำกับดูแลให้แต่ละโรงงานแต่ละแห่ง มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์นี้ทางให้อยู่ในสภาพดีเสมอ 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวี ศิริพัทธ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

หน้า 34/145



ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนซัลแตนต์ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้อง โรงงานจะดำเนินการแก้ไขทันที ทั้งนี้หากการแก้ไขซ่อมแซมใช้ระยะเวลาในการโครงการจะต้องประสานให้โรงงานหยุดกระบวนการผลิตที่คิดว่า จะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ</p> <p>- โครงการจัดตั้งฐานข้อมูลสารอินทรีย์ระเหยจากแหล่งกำเนิด (VOCs Inventory) ของโรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณการใช้งานและการกักเก็บ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม</p> <p>- โรงงานต่างๆ ที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่บริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศที่เหมาะสม</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายอภิสิทธิ์ ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทวี ศิริภักดิ์)
 ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรกษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะต้องกำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ปีละ 1 ครั้ง - โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และง่ายต่อการสืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ ต้องรายงานชนิดและจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงานให้โครงการทราบ - โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ/หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด


ลงชื่อ.....
 (นายสุภัทรากร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทวี ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารของ บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการต้องจัดทำแบบฟอร์มการรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานต่างๆภายในพื้นที่</p> <p>- หากโรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศเกินกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าว ทำการสอบสวนหาสาเหตุ พร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข และจัดทำรายงานสรุปส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการแก้ไขโครงการรับทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....

 (นายอภิชาติ รัตนาศรี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์ทีเยร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายถิ์ ตรีภทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรักษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ดักเตือนให้โรงงานดังกล่าว ทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจกปล่องระบายของโรงงานนั้น ๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน • หากโรงงานดังกล่าวไม่ดำเนินการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจกปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โครงการจะหยุดให้บริการน้ำประปา พร้อมทั้งแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
3.2 ระดับเสียง	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงห้ามตั้งในบริเวณพื้นที่ประชิดชุมชน ได้แก่ หมู่บ้านปฎิฐิยา และหมู่บ้านสุภาลัย วิลลล์ เพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียงที่อาจเกิดขึ้นกับที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุภาวธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โฟรเ็นเจอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวี ศรีภักดิ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนกรรมการ
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรกษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 ระดับเสียง (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการระดับเสียงตั้งจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงตั้งไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด - กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ - กรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนภายนอก โครงการจะต้องควบคุมดูแลให้โรงงานดังกล่าว ดำเนินการแก้ไขโดยทันที 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	<p>มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้า</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) มาตรการดำเนินการ - ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงาน ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดก่อนที่จะลงนามในสัญญา เพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่ 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุภัฏภร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอมมิตีแอนด์ จำกัด

ลงชื่อ.....
Van Xu

(นายวี ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนกรรมการ

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรักษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>โครงการ โดยเจ้าของโรงงานจะต้องให้ข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจ ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้ น้ำ วัตถุประสงค์และสารเคมีที่ใช้ใน กระบวนการผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และ วิธีการควบคุมมลพิษประเภทต่างๆ เพื่อสามารถคัดเลือกโรงงานที่จะ เข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับกลุ่ม อุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ</p> <p>- โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจากกระบวนการผลิตจะต้องมีระบบบำบัด น้ำเสียเบื้องต้น และบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถส่งเข้า ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้ หรือกรณีที่ไม่มีระบบ บำบัดน้ำเสีย จะต้องส่งไปยังหน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายฤกษ์ฤทธิ ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพธิ์เตี้ยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายกี ศรีภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจการทำธุรกรรม
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

หน้า 40/145

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>รวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดตามตารางที่ 3 หรือตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
	<p>- กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้น จะต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและรายงานคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นดังกล่าวให้โครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
	<p>- กำหนดให้โรงงานต้องสงบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้นให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายทวิ ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายสุชาติ ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีผู้ตรวจสอบ และควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม และความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางรองรับได้ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - จัดทำแผนเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ/ปริมาณน้ำทิ้งผ่านการบำบัดของโครงการ - กำหนดให้ทำโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อตรวจสอบหน้า (Inspection Manhole) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และโดยโรงงานเป็นประจำตามความเหมาะสม 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
		<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
		<p>โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>



ลงชื่อ.....
 (นายสุทธฤฎาธร ทรัพย์อุไรรัตนไพฑูริย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทวี ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

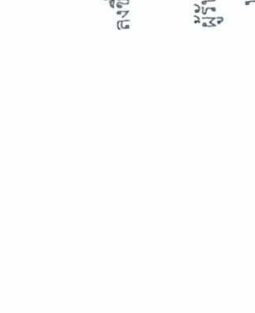
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน</p> <p>- กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นมีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด</p> <p>- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานเพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนในโรงงานลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง โดยระบบระบายน้ำเสียต้องเป็นระบบท่อปิด ต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลงท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันมิให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการ</p> <p>- ก่อนดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
	<p>- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีป้อมตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 ป้อม ภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียจากป้อมตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับบ่อพักน้ำเสีย</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายสุภากร ทรัพย์อูไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายวี ศรีภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

หน้า 43/145

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรักษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้ พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำ ปิด-เปิด เพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด</p> <p>- กำหนดให้มีการติดตั้งประตูน้ำควบคุมการปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ โดยหากพบว่าคุณภาพน้ำเสียที่ปล่อยออกไม่ได้ตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ให้ทำการปิดประตูน้ำเสียที่ติดตั้งบริเวณจุดที่เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ เพื่อป้องกันมิให้โรงงานระบายน้ำเสียที่มีค่าเกินมาตรฐานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการ</p> <p>- ก่อนดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
	<p>- กรณีตรวจพบว่า โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จะแจ้งให้โรงงานหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการสูบน้ำจากบ่อพักน้ำของโรงงานกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพการบำบัดตามข้อกำหนดภายในระยะเวลาอันสั้น</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายเกียรติ ศรีภักดิ์)
 ผู้อำนวยการ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม
 บริษัท วีเอ็นเอส คอนสัลแตนต์ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายเกียรติ ศรีภักดิ์)
 ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปพืช วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ภายใน 1 วัน) และเมื่อตรวจสอบแล้ว พบว่า นำเสียจากโรงงานมีค่า เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โครงการจึงอนุญาตให้โรงงานระบาย น้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้</p> <p>- กำหนดให้มีการตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียของโรงงาน รายโรง หากคุณภาพน้ำมีค่าเกินมาตรฐานที่โครงการกำหนด โรงงาน จะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด</p> <p>- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานขัดข้อง ให้โรงงานรีบ ดำเนินการแก้ไขให้เป็นที่ไปตามระยะเวลาที่โครงการกำหนด และ คุณภาพน้ำทั้งต้องเป็นไปตามมาตรฐานของโครงการ หากโรงงาน ยังเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะดำเนินการตามกฎหมายกำหนด ได้แก่ การสั่งให้หยุด ดำเนินการผลิต ในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่าจะ ปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่ โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่ โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายกี ศรีภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายอนุชญาธร ทรัพย์อู่ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์เรียมร์ คอมมิตีแอนด์ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรักษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในกรณีที่โรงงานเผชิญต่อความรับผิดชอบที่ได้ตกเดือนแล้ว โครงการจะแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) รับผิดชอบดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที</p> <p>3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิด น้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องกำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิด น้ำเสียทางเคมี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • กำหนดให้ทุกโรงงานต้องจัดทำข้อมูลตามแบบสำรวจข้อมูล สิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับน้ำเสียของโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิด ดำเนินการ • กำหนดให้โรงงานต้องมีป้อมตรวจสอบลักษณะน้ำเสียก่อน ระบบน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ของโครงการ นอกจากนี้ต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่สามารถ กักเก็บน้ำเสียได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 1 วัน 	<p>โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่ โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ก่อนดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายอภิสิทธิ์)
 

ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

หน้า 46/145

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED



ชื่อบริษัท
 (นายอภิสิทธิ์ ทรัพย์ไพฑูริย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรักษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน มีค่าโลหะหนักเกินค่ามาตรฐานโรงงานต้องประสานงานโดยเร่งด่วนให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาขนถ่ายเพื่อนำไปกำจัดต่อไปพร้อมทั้งแจ้งให้โครงการรับทราบทุกครั้ง กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียทางเคมี ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น (Pre-treatment) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบลักษณะน้ำเสียก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้ค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของโครงการ และจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินที่สามารถกักเก็บน้ำเสียได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้ง กรณีที่ตรวจพบว่าคุณภาพน้ำไม่เป็นไปตามกำหนด เพื่อนำน้ำกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ก่อนดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายกี ศรีภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจการทำธุรกรรม
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายกฤษฏา ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนซัลแตนต์ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงศึกษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- หากพบว่า โรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะออกหนังสือแจ้งเตือนเพื่อให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามาตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานจนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้น จะมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชีวภาพ</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
	<p>- หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานอุตสาหกรรมยังไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะประสานนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว และโรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเพิ่มเติมก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายวี ศิริภัทร)
 ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายสุชัยภัทร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- กรณีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ โรงงานต้องจัดเก็บและส่งน้ำเสียทางเคมีให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามารับนำไปบำบัด พร้อมทั้งเร่งดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วน จึงอนุญาตให้เปิดดำเนินการต่อไป</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
	<p>4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีค่าเป็นไปตามที่โครงการกำหนดดังตารางที่ 3 หรือตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
	<p>- ดูแลการเก็บตัวอย่างและการวิเคราะห์น้ำเสียของโรงงาน โดยเฉลี่ยรายเดือนหากมีค่าลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนดไว้</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายสุภากร ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายกี สิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปของ บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ให้โรงงานอุตสาหกรรมนั้นต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้ - หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนโดยออกจดหมายตักเตือน เพื่อให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ทำการตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่าจะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นาย กวี ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจการทำธุรกรรม
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายดุสิต ภูธรทรัพย์รัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนซัลแตนต์ จำกัด



บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรักษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>5) ระบบรวบรวมน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และน้ำฝนเป็นไปโรงงานต้องระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น - กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมีขีดสะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ - โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้การต่อระบบท่อลงในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้ - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานต้องจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายภูษิต ภูธรินทร์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอมพิวเตอร์ จำกัด

ลงชื่อ *Kam SU*.....
 (นายกี ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรักษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>(ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ แบบตะกอนแฉะ (Activated Sludge) ขนาด 2,500 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรม และพื้นที่ต่างๆ ภายในโครงการ <p>(ข) การกักบำบัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด และมีค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 15 มก./ล. และค่าทีเคเอ็น (TKN) ไม่เกิน 80 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>- ก่อนเปิดดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
		<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>



ลงชื่อ.....
 (นายภูษิต ภูธรวิวัฒน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทวี ศรีภักดิ์)
 ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>มก./ล. รวมทั้งมีการควบคุมปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำที่ไม่น้อยกว่า 6 มก./ล.</p> <p>(ค) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</p> <p>- กำหนดแผนงานในการนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดมาปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยใช้เทคโนโลยีรีเวอร์สออสโมซิส (Reverse Osmosis; RO) ทั้งนี้ จะดำเนินการติดตั้งระบบ RO หน่วยแรก ซึ่งมีความสามารถในการปรับปรุงคุณภาพน้ำประมาณ 500 ลบ.ม./วัน/ชุด เมื่อมีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางประมาณ 1,000 ลบ.ม./วัน และจะติดตั้งระบบ RO หน่วยต่อไป เมื่อระบบผลิต RO ที่ติดตั้งมีปริมาณการผลิตน้ำถึงร้อยละ 70 โดยโครงการจะติดตั้งระบบ RO จนกระทั่งเต็มความสามารถในการผลิตประมาณ 2,000 ลบ.ม./วัน (ระบบ RO จำนวน 4 ชุด) จะทำให้สามารถผลิตน้ำ RO ได้ประมาณ 1,005.2 ลบ.ม./วัน (คิดเป็นร้อยละ 35.11 ของปริมาณน้ำประปาที่รับจาก กปน. เขตสมุทรปราการ)</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>



ลงชื่อ.....
 (นายสุภากร ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรักษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่างาน (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด 529.3 ลบ.ม./วัน (ร้อยละ 23.10 ของปริมาณน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด) ไปใช้ในการรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว โดยใช้รถบรรทุกน้ำในช่วงฤดูแล้ง (เดือน พฤศจิกายนถึงกุมภาพันธ์) - กำหนดนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นน้ำเกรต 2 โดยไม่มีมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ให้กับโรงงานที่เข้ามาเปิดดำเนินการในพื้นที่อุตสาหกรรมของโครงการ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการรดต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโรงงาน 192.8 ลบ.ม./วัน (ร้อยละ 8.4 ของปริมาณน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด) ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงกุมภาพันธ์) 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำน้ำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายคุณุช ฤทธิ์ไธรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายศิริ ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมพรกษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Polishing Pond) ซึ่งมีความจุอย่างน้อย 2,500 ลบ.ม. (รองรับน้ำทิ้งได้ 1 วัน) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบระดับน้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำในบ่อพักน้ำทิ้ง เป็นประจำทุกวัน - โครงการจะต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ซึ่งมีความจุอย่างน้อย 2,500 ลบ.ม. (รองรับน้ำทิ้งได้ 1 วัน) ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังฝกานการบำบัด กรณีมีค่าไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด ก่อนสูบกลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง <p>- โครงการกำหนดอัตราการระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดสูงสุด ส่วน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * โครงการจะระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดสูงสุดของทุกส่วน สูงสุดไม่เกิน 1,285.8 ลบ.ม./วัน ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคม) 	<p>ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
(นายทวี ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนกรรมการ
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายสุภัษฏาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะดำเนินการ วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>* โครงการจะระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดส่งสู่คลองทงหลวง สูงสุดไม่เกิน 563.7 ลบ./วัน ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนเมษายน)</p> <p>7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องจัดตั้งศูนย์ควบคุมระบบน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อบริหารจัดการและลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ให้มีค่าตามที่โครงการกำหนด - โครงการจะต้องจัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำศูนย์จัดการน้ำเสีย ได้แก่ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบมลพิษน้ำ และผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ เพื่อดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง - ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวี ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ ทรัพย์จรัสรัมย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เธอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรกษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ติดตั้ง DO Online และ BOD/COD Online เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อสูบน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (Effluent Discharge Pond) อย่างต่อเนื่อง เพื่อตรวจสอบให้มีค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 6 มก./ล. และค่าบีโอดีไม่เกิน 15 มก./ล. ก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ หรือระบายลงสู่คลองท่ง</p> <p>- โครงการกำหนดความสกปรกของน้ำในรูปของ BOD Loading เพื่อควบคุมการระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองท่งซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ ในกรณีนี้ น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมีค่า BOD Loading ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม) ไม่เกิน 19.29 กิโลกรัม/วัน (ระบายน้ำทิ้งสูงสุด 1,285.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูฝน และกำหนดค่า BOD สูงสุดไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลิตร) และ BOD Loading ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน) ไม่เกิน 8.46 กิโลกรัม/วัน (ระบายน้ำทิ้งสูงสุด 563.7 ลูกบาศก์เมตร/วันในช่วงฤดูแล้ง และกำหนดค่า BOD สูงสุดไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลิตร)</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
		<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>



ลงชื่อ.....
 (นายภูษิต ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทวี ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย ที่จำเป็น เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย - กำหนดให้มีการปูวัสดุกันซึมเป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบ่อพักน้ำทิ้ง และระบบท่อส่งน้ำทิ้ง อย่างสม่ำเสมอ กรณีที่เกิดความเสียหายบริเวณแนวท่อส่งน้ำทิ้ง จะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที - โครงการต้องเชื่อมต่อการรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ แบบต่อเนื่อง BOD/COD online เข้าสู่ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุม คุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMC²) ของ กนอ. 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ...  (นายทวิ ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการบริหาร
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ...  (นายทวิ ศิริภัทร์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการจะต้องประสานงานกับศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMC²) ในการเลือก software ของการเชื่อมต่อข้อมูลจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ ก่อนการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติของโครงการ เพื่อให้การเชื่อมต่อข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>8) การระบายน้ำที่ออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>- การระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการสู่คลองท่งส่วน โครงการต้องดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ติดตั้ง Flow Meter เพื่อวัดอัตราการระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองท่งทุกส่วน <ul style="list-style-type: none"> โครงการระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองท่งส่วนสูงสุด ไม่เกิน 1,285.8 ลบ./วัน ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม) โครงการระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองท่งส่วนสูงสุด ไม่เกิน 563.7 ลบ./วัน ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน) 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
		<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายคุณากร ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เรียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทวี ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

หน้า 60/145

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	2) แจ้ง อบต. แพรงษา หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รับทราบถึงช่วงเวลาระบายน้ำทิ้งของโครงการ 3) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการให้มีค่าตามเกณฑ์กำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ค่าบีโอดี ไม่เกิน 15 มก./ล. • ค่าออกซิเจนละลาย ไม่น้อยกว่า 6 มก./ล. • ค่า TKN ไม่เกิน 80 มก./ล 4) ตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองท่อกส่วน เดือนละ 1 ครั้ง 5) รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัด ให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทราบ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายกี ศรีภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED



ลงชื่อ.....
 (นายอนุชญาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โฟร์ทรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณพื้นที่สีเขียว อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง เพื่อป้องกันความเป็นพิษของโลหะหนัก ในดิน เช่น Al, Mn และ Fe เป็นต้น กรณีตรวจพบว่า คุณภาพดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวมีสภาพเป็นกรด ให้ปรับปรุงคุณภาพดินให้มี สภาพเป็นกลางโดยใช้ปูนขาว</p> <p>- โครงการมีการกำหนดหลักเกณฑ์ควบคุมการปนเปื้อนในดินและ น้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนต่อดินและ น้ำใต้ดิน ดังนี้</p> <p>1) โครงการต้องตรวจสอบคุณสมบัติของดินบริเวณพื้นที่สีเขียว และเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หรือกฎหมาย อื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ก่อนเปิดดำเนินการ หากพบว่า มีค่า</p>	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
		- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ..... *Kam XUM*
 (นายกรี ศรีภักดิ์)
 ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ลงชื่อ..... *[Signature]*
 (นายสุเชษฐา ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าง่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน (ต่อ)</p> <p>2) กรณีที่ผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ มีค่าต่ำกว่าร้อยละ 50 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด โครงการสามารถนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในอัตราไม่เกิน 8 ลบ.ม./ไร่/วัน</p> <p>3) ภายหลังการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว โครงการตรวจวัดที่ได้เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ หากมีค่าเพิ่มสูงกว่าร้อยละ 20 โครงการจะหยุดการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไปใช้ในการรดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนในพื้นที่ พร้อมทำการตรวจสอบและวิเคราะห์หา</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>สูงเกินร้อยละ 50 ของค่ามาตรฐานดิน โครงการจะไม่นำน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียวบริเวณนั้นๆ</p> <p>2) กรณีที่ผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ มีค่าต่ำกว่าร้อยละ 50 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด โครงการสามารถนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในอัตราไม่เกิน 8 ลบ.ม./ไร่/วัน</p> <p>3) ภายหลังการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว โครงการตรวจวัดที่ได้เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ หากมีค่าเพิ่มสูงกว่าร้อยละ 20 โครงการจะหยุดการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไปใช้ในการรดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนในพื้นที่ พร้อมทำการตรวจสอบและวิเคราะห์หา</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>



ลงชื่อ.....
 (นายสุชาติ ทรัพย์เจริญรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เฟรเ็นทรีร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายอภิ ศิริภักดิ์)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนกรรมการ
 บริษัทวีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>สาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางการจัดการน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดในระยะเวลาต่อไป</p> <p>- กำหนดให้มีการปูสื่อกันซึมเป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) บ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)</p> <p>- โครงการจะต้องติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการ 4 บ่อ ทำการศึกษาศักยภาพการไหลของน้ำใต้ดินและให้ติดตั้งเพิ่มอีก 1 บ่อในตำแหน่งที่เหมาะสมและสอดคล้องกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ทั้งนี้ ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ</p> <p>- กรณีโรงงานที่ใช้มาตั้งในพื้นที่โครงการ เข้าข่ายประเภทโรงงานที่ต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ตามกฎหมายเรื่อง ควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน พ.ศ. 2559 โรงงานดังกล่าวจะต้องตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน และส่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดังกล่าวให้โครงการได้รับทราบ</p>	<p>- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>



ลงชื่อ.....
 (นายสุภฤกษ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ *Kam Allu*.....
 (นายวี ศรีภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรักษา ระยะเวลาดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 ทรัพยากรทางชีวภาพ	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ควบคุมคุณภาพน้ำที่ภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด กรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำที่ภายหลังการบำบัดของโครงการไม่ได้ มาตรฐาน โครงการจะระบายน้ำดังกล่าวเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อนำกลับไปบำบัดใหม่จนกว่าจะได้ มาตรฐาน ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์และระบายสู่แหล่งน้ำ สาธารณะนอกพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์	<p>- หากโรงงานเคมีพื้นที่อยู่ติดลำรางสาธารณะ ต้องเว้นระยะถอยร่น จากแนวลำรางสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนด</p>	<p>- โรงงานที่อยู่ติด ลำรางสาธารณะ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
4.1 การใช้ที่ดิน	<p>- โครงการจะต้องมีการจัดทำฐานข้อมูล (Baseline Data) ของ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนมีการพัฒนาโครงการ โดย จะต้องจัดสรรงบประมาณสนับสนุนในการส่งเสริม ศึกษา วิจัยและ รวบรวมข้อมูล และประสานงานร่วมกับกรมนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
(นายกี ศรีภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	<p>แห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการศึกษาแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ และนำผลการศึกษาดังกล่าวไปใช้ปรับปรุง/กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้มีความเหมาะสมต่อไป นอกจากนี้ โครงการจะนำข้อเสนอแนะดังกล่าว มาพิจารณากำหนดเป็นมาตรการเพื่อบรรเทาและลดผลกระทบต่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพื้นที่เกษตรกรรมและชุมชนโดยรอบต่อไป โดยกำหนดให้มีการศึกษาวิจัย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> การศึกษาด้านอุทกนิยมนวิทยา โดยให้รวบรวมข้อมูลอุทกนิยมนวิทยาจากสถานีอุทกนิยมนในพื้นที่ศึกษาหรือใกล้เคียง เช่น ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ ความชื้น ปริมาณน้ำฝน เป็นต้น เพื่อเป็นตัวแทนของลักษณะอุทกนิยมนวิทยาของพื้นที่การศึกษาด้านคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการโดยกำหนดให้มีการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) บริเวณพื้นที่โครงการเพื่อทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 	<p>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....

 (นายกี สุริภักดิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท วีเอ็นเอส คอมพิวเตอร์ จำกัด



บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	<p>ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> การศึกษาข้อมูลพื้นฐานคุณภาพอากาศในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศสูงสุดและพื้นที่ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ ในดัชนี ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) การศึกษาระดับเสียง บริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลระดับเสียงก่อนมีการพัฒนาโครงการ เพื่อใช้ประเมินผลกระทบด้านระดับเสียงจากการดำเนินโครงการ โดยทำการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียง 5 นาที (Leq 5 min) และระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ที่ 90 (L90) 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายกฤษฎา ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ *Van All*.....
 (นายกวี ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกรรมการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> การศึกษาด้านคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่โครงการ โดยการศึกษาข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้ง ภายหลังผ่านการบำบัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) บีโอดี (BOD) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) ไนเตรต (NO₃) แอมโมเนีย (NH₃) ฟีนอล (Phenol) ไฮยาไนต์ (HCN) และปริมาณโลหะหนัก การศึกษารายชื่อมลพิษจากท่อระบายน้ำ เพื่อศึกษาการสะสม (Deposition) ของโลหะหนักบริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัด ศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เพื่อศึกษา ชนิด ความหลากหลายของแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ เป็นต้น บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดของโครงการ 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
(นายทวี ศรีภักดิ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

VNS PROPERTY COMPANY LIMITED



ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ ภูษาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	<p>- พื้นที่สาธารณะ เช่น ห้วย คลอง ลำรางสาธารณะ ที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่โครงการไม่มีกรรมสิทธิ์ในพื้นที่ กำหนดให้มีการจัดการใช้พื้นที่ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ห้วย คลอง ลำรางสาธารณะ <ul style="list-style-type: none"> • โครงการจะไม่มี การปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงสภาพการระบายน้ำเดิมของห้วย คลอง หรือลำรางสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ • โครงการต้องสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดวัชพืช ขุดลอกห้วย คลอง ลำรางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าช่วงฤดูฝน • จัดให้มีแนวกันชนความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยปลูกไม้ยืนต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูง ปุ่มกล 3 แถวสลับฟันปลา มีการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับการจัดการปัญหาเศษพืชในพื้นที่ โดยเป็นไม้ไม่ผลัดใบ หรือพันธุ์ไม้ดั้งเดิมของท้องถิ่นที่มีความสูง และทรงพุ่มเหมาะสม มีคุณสมบัติในการดูดซับ (adsorption) มลพิษต่างๆ ได้ 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายสุทธฉัตร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์ทีย์ร คอนซิลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายกี ศรีภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าง่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	<p>2) บริเวณพื้นที่ประชิดพื้นที่บุคคลอื่นที่เป็นที่พิกอาศัย มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อผู้อาศัยในพื้นที่ดังกล่าว ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีแนวกันชนความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยไม่มีต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูง ปลูกสลับฟันปลา มีการตัดเลื้อกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับการจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่ โดยเป็นไม้ผลัดใบ หรือพรรณไม้ดั้งเดิมของท้องถิ่นที่มีความสูง และทรงพุ่มเหมาะสม มีคุณสมบัติในการดูดซับ (adsorption) มลพิษต่างๆ ได้ • คัดเลือกโรงงานที่ตั้งบริเวณดังกล่าวเป็นโรงงานที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ • รณรงค์ให้โรงงานมีพื้นที่สีเขียว • มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงงานบริเวณดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายสุภาวศ ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนสแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทวี ศรีภักดิ์)
 ผู้รับมอบอำนาจกรรมการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จะต้องใช้ประโยชน์พื้นที่โรงงานให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม โดยผู้ประกอบกิจการจะต้องเว้นที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่แปลงที่ดินนั้น</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
4.2 การใช้น้ำ	<p>- โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำประปา จำนวน 2 ถึง ขนาดความจุรวมประมาณ 6,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำประปาเพื่อจ่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ได้ประมาณ 2 วัน</p> <p>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมและคลังสินค้าในพื้นที่ต้องจัดให้มีถังเก็บน้ำประปาภายในพื้นที่ ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้ได้อย่างน้อย 1 วัน เพื่อสำรองน้ำใช้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่โครงการไม่สามารถจ่ายน้ำประปาได้</p> <p>- ห้ามไม่ให้โครงการนำน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ประโยชน์</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายศุภชัช ทรัพย์อูไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายภวิ ศิริภักดิ์)

ผู้รับมอบอำนาจระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมพริกษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าง่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การดมยวมชนสง	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้คนขับบรรทุกทุก ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ในเขตพื้นที่ชุมชน และไม่เกิน 20 กม./ชม. ภายในพื้นที่โครงการที่มีการก่อสร้าง - ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์กฎหมายกำหนด - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุพิษ-ผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ - กำหนดให้รถยนต์ทุกชนิดจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ - ประสานงานไปยังโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงาน เพื่อลดปริมาณการจราจร - ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือโรงงานในพื้นที่โครงการ ใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3116 (ถนนพชรรัชกษา) ในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดเส้นทางขงการขนส่ง/ ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดเส้นทางขงการขนส่ง/ ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดเส้นทางขงการขนส่ง/ ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายวี ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจระทำการกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายศุภฤกษ์ ทรัพย์ไธรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 WNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณจุดเชื่อมต่อโครงการกับถนนนิคมฯ บางปู ซอย 8 เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	- ติดตั้งคาน้ำกักตุนน้ำสูงรอบรั้วทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนสาย สป. 3029	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	- กำหนดห้ามมิให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุขุดและผลิตภัณฑ์ และรถรับ-ส่งคนงาน ของโรงงานรายโร่งในพื้นที่โครงการใช้เส้นทางเข้า-ออกผ่านบริเวณถนนสาย สป 3029 เชื่อมออกบริเวณถนนแพรงกา ซอย 8	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	- ติดตั้งกระงะจกโค้งหรือสัญญาณไฟจราจรบริเวณทางเข้า-ออก หรือจุดที่คาดว่าจะเกิดอันตรายบริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
- โครงการจะทำการที่เส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	

ลงชื่อ.....
 (นายกี ศิริภัทร์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายกี ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวง หรือหน่วยงานท้องถิ่นพื้นที่รับผิดชอบ เป็นต้น ให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเป็นประโยชน์ในการวางแผนการดำเนินการจราจร</p>	<p>ถนนสายหลักของโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
	<p>- ประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการเปิดใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
	<p>- ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เกี่ยวกับมาตรการให้มีรถบรรทุกที่ติดอุปกรณ์ดับเพลิงและรถรับ-ส่งพนักงาน มิให้ใช้เส้นทางถนนสาย สป 3029 เพื่อลดปริมาณการจราจร และอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>- ตลอดเส้นทางโครงการขนส่ง</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
	<p>- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางการแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางการป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ชื่อ.....
 (นายสุภัฏภร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอมพิวเตอร์ จำกัด

ชื่อ.....
 (นายกี ศรีภัทร์)
 ผู้รับผิดชอบงานกระทรวงการเกษตรและสหกรณ์
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ชื่อ.....
 (นายกี ศรีภัทร์)
 ผู้รับผิดชอบงานกระทรวงการเกษตรและสหกรณ์
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ชื่อ.....
 (นายกี ศรีภัทร์)
 ผู้รับผิดชอบงานกระทรวงการเกษตรและสหกรณ์
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ชื่อ.....
 (นายกี ศรีภัทร์)
 ผู้รับผิดชอบงานกระทรวงการเกษตรและสหกรณ์
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ชื่อ.....
 (นายกี ศรีภัทร์)
 ผู้รับผิดชอบงานกระทรวงการเกษตรและสหกรณ์
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ชื่อ.....
 (นายกี ศรีภัทร์)
 ผู้รับผิดชอบงานกระทรวงการเกษตรและสหกรณ์
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ชื่อ.....
 (นายกี ศรีภัทร์)
 ผู้รับผิดชอบงานกระทรวงการเกษตรและสหกรณ์
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการจะต้องขยายไหล่ทางบริเวณทางเข้า-ออกของถนนการะจ่ายอม บริเวณที่เชื่อมต่อกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3116 (ถนนแพรงษา) เพื่อไม่ให้เกิดการชะลอตัวและการติดขัดของจราจร โดยประสานงานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ เทศบาลตำบลแพรงษา และกรมทางหลวง</p> <p>- โครงการจะต้องประสานงานเทศบาลตำบลแพรงษา และกรมทางหลวง เพื่อขออนุญาตปรับปรุงทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3116 (ถนนแพรงษา) บริเวณทางเชื่อมถนนการะจ่ายอมที่ใช้เป็นทางทางเข้า-ออกของโครงการนิคมแพรงษา ในลักษณะเป็นทางสามแยก พร้อมติดตั้งไฟสัญญาณจราจร</p> <p>- การออกแบบและการก่อสร้างถนนการะจ่ายอม (ด้านนอกโครงการ) ที่เป็นเส้นทางเชื่อมต่อระหว่างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3116 (ถนนแพรงษา) เข้าสู่พื้นที่โครงการ จะต้องมีเขตทางกว้างประมาณ 25 เมตร มีผิวจราจรชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 13 เมตร จำนวน 4 ช่องจราจร ไป-กลับข้างละ 2 ช่องจราจร ขนาดช่องจราจรช่องละ 3.25 เมตร</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ถนนการะจ่ายอมบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ</p> <p>- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3116 บริเวณด้านทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>- ถนนการะจ่ายอมบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายสุภัฏภรณ์ ทรัพย์อไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์ทีเยร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทวี ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

หน้า 75/145

VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- การออกแบบและการก่อสร้างสะพานข้ามคลองทกส่วนที่เป็นเส้นทางเชื่อมต่อระหว่างถนนระจายอม (ด้านนอกโครงการ) และพื้นที่โครงการ จะต้องมีเขตทางกว้างประมาณ 18 เมตร มีผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 13 เมตร จำนวน 4 ช่องจราจร ไปกลับ ช่องจราจร ขนาดช่องจราจรช่องละ 3.25 เมตร</p> <p>- การออกแบบและการก่อสร้างถนนสายประธานของโครงการ จะต้องมีเขตทางกว้างประมาณ 25 เมตร มีผิวจราจรชนิดคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 13 เมตร จำนวน 4 ช่องจราจร ไปกลับช่องละ 2 ช่องจราจร ขนาดช่องจราจรช่องละ 3.25 เมตร</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	<p>- โครงการจะปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน</p> <p>- โครงการจะต้องตรวจสอบ/ควบคุมโรงงานต่างๆในพื้นที่ไม่ให้ระบายน้ำเสียสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ</p>	<p>- พื้นที่ริมคลองหรือทางน้ำสาธารณะ</p> <p>- ระบบระบายน้ำฝน</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>



ลงชื่อ.....
 (นายศุภฤกษ์ ทรัพย์อยู่ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอมพิวเตอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทวี ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปของ บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะต้องกำจัดวัชพืช และทำความสะอาดสระอากาศระบายน้ำฝน รวมทั้งและปรับปรุงรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน - โครงการต้องตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝน และบ่อหน่วงน้ำฝนให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้ - โครงการต้องสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดวัชพืช ขุดลอกท่อ คลอง ลำรางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าช่วงฤดูฝน - ออกแบบระบบระบายน้ำให้มีบ่อหน่วงน้ำที่สามารถกักเก็บน้ำฝน ส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการในคาบอุบัติ 10 ปี ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • บ่อเก็บหน่วงน้ำที่ 1 ขนาดความจุ 30,228 ลบ.ม. • บ่อเก็บหน่วงน้ำที่ 2 ขนาดความจุ 24,160 ลบ.ม. • บ่อเก็บหน่วงน้ำที่ 3 ขนาดความจุ 22,281 ลบ.ม. • บ่อเก็บหน่วงน้ำที่ 4 ขนาดความจุ 60,082 ลบ.ม. 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบระบายน้ำฝน - ระบบระบายน้ำฝน - ท่อ คลอง ลำราง สาธารณะ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายดุสิต ภูธร ทรัพย์เจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนสัลแตนต์ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายกี ศรีภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรกษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการต้องมีการก่อสร้างสะพาน/ท่อลอดข้ามบริเวณที่มีทางน้ำสาธารณะไหลผ่าน เพื่อให้วางกันการระบายน้ำ โดยการก่อสร้างสะพาน/ท่อลอดจะต้องก่อสร้างตามแบบที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ห้ามก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างกีดขวางทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจะต้องแจ้งข้อมูลอัตราการระบายน้ำฝนสูงสุดลงขายทะเลแก่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสลหารพิจิตรให้รับทราบ เพื่อเป็นข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำในภาพรวมของพื้นที่</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ</p> <p>- ทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
	<p>- โครงการจะต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนจำนวน 4 บ่อ ได้แก่ บ่อหนองน้ำฝน 1 ระบายลงสู่คลองทกส่วน ให้ไม่เกิน 0.85 ลูกบาศก์เมตร/วินาที บ่อหนองน้ำฝน 2 และบ่อหนองน้ำฝน 3 ระบายลงสู่คลองนาเกลือที่เชื่อมต่อกองหัวลำภู ให้ไม่เกิน 1.0 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และบ่อหนองน้ำฝน 4 ระบายลงสู่คลองท้ายสลัด ให้ไม่เกิน 1.2 ลูกบาศก์เมตร/วินาที</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>



ลงชื่อ.....
 (นายศุภภัฏกร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ *Nam Allu*
 (นายทวี ศิริภัทร)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา ระยะเวลาดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำท่วม การควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องประสานงาน และสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดวัชพืช ขุดลอกคลองสาธารณะที่เป็นแหล่งรองรับน้ำฝน และน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของโครงการ ได้แก่ คลองทุกส่วน คลองนาเกลือ คลองหัวถ้ำภู คลองลำลาด และคลองชายทะเล เพื่อพื้นดินสภาพคลองสาธารณะให้ระบายน้ำไหลลงทะเลได้ - ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของห้วยสาธารณะที่มีการระบายน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการให้ชัดเจน พร้อมกำหนดระดับหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเกิดน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ท้ายน้ำ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณบ่อน้ำฝน 1 จะหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อระดับน้ำของคลองทงส่วน อยู่ระดับ +1.15 ม.รทก. • บริเวณบ่อน้ำฝน 2 จะหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อระดับน้ำของคลองนาเกลือที่เชื่อมต่อกองทงลำภู อยู่ระดับ + 0.75 ม.รทก. 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - แหล่งรองรับน้ำฝน และน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของโครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายสุภากร ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ *Kun Allu*.....
 (นายกรี ศรีภัทร)
 ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปของ บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่างานต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> บริเวณบ่อน้ำผัน 3 จะหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อระดับน้ำของคลองน้ำเกลือที่เชื่อมต่อกองน้ำเสีย อยู่ในระดับ +0.75 ม.รทก. บริเวณบ่อน้ำผัน 4 จะหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อระดับน้ำของคลองท้ายสลัด อยู่ในระดับ +0.75 ม.รทก. 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
4.5 การจัดการมูลฝอย และกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ที่กำหนดระดับหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการ ที่ระดับ ม.รทก. และระบุอัตราการระบายน้ำผัน บริเวณจุดระบายน้ำฝนของโครงการทั้ง 4 จุด - จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะขนาด 200 ลิตร จัดวางในพื้นที่ต่างๆ ให้เพียงพอ เช่น สำนักงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยพิจารณาจากปริมาณและลักษณะของขยะทั่วไปที่เกิดจากโรงงานต่างๆ ทั้งนี้ ให้แยกชนิดของภาชนะรองรับขยะ ระหว่างขยะทั่วไป และขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เพื่อให้การเก็บขนและการจัดการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณจุดระบายน้ำฝน 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายดิศกุล ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอมมิตีแอนด์ จำกัด

ลงชื่อ *Van All*.....
 (นายกี ศิริภัทร)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงกาษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมให้โรงงานต่างๆที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่เข้าร่วมโครงการโรงงานอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เพื่อให้ประกอบกิจการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับการประกอบกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายในและภายนอกองค์กรตลอดห่วงโซ่อุปทานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน - จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคนละทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี - กำหนดมาตรการส่งเสริมการลดปริมาณมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • โรงงานต่างๆ กำหนดประเภทมูลฝอย และกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตามหลัก 3R 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายภูษิต ภูธรินทร์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายวี ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกรรมการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส-พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรักษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> • ต้องมีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติการตามหลัก 3R ของโรงงาน แต่ละแห่ง • โรงงานต่างๆ จะต้องมีระบบการคัดแยกมูลฝอย และกากของเสีย อย่างเหมาะสมเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ใหม่ • ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานต่างๆ ทำการคัดแยกมูลฝอย และกากของเสีย และจัดการตามหลักวิชาการ 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำคู่มือในการจัดการมูลฝอยและกากของเสียเพื่อให้โรงงานนำไปเป็นแนวทางในการดำเนินการและนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการได้กำหนดไว้ เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะต้องแจ้งแก่โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆในพื้นที่ให้ทราบว่าการจัดการมูลฝอยจากกิจกรรมการอุปโภค-บริโภค ของคนงานในโรงงานและสำนักงาน ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 โดยให้ออบต. แพรรักษาเข้ามาดำเนินการเก็บขนเพื่อนำไปกำจัด กรณีเกินขีดความสามารถ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายทศพร ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์ทีย์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทศพร ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ อบต. แพรรษา โครงการต้องเร่งประสานไปยังหน่วยงาน ภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการให้เข้ามาดำเนินการ เก็บขนมูลฝอยต่อไป สำหรับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกำหนดให้โรงงาน ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่ง ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ฉบับล่าสุด</p> <p>- โครงการกำหนดแนวทางในการจัดการมูลฝอยในพื้นที่ ดังนี้</p> <p>1) การจัดการมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่างในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมภาชนะรองรับ มูลฝอยที่มีความเหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น กำหนดให้โรงงานต่างในพื้นที่โครงการ ต้องเก็บรวบรวม มูลฝอยที่เกิดขึ้นใส่ภาชนะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิดสามารถขน ถ่ายได้โดยสะดวกและอยู่ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายกรี ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายสุชาติ ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสัลแตนท์ จำกัด

หน้า 83/145

VNS PROPERTY COMPANY LIMITED



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องแยกประเภทมูลฝอย หรือกากของเสีย เพื่อส่งต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด โดยจะต้องทำการแยก มูลฝอย เช่น กระดาษและไม้ แก้ว พลาสติก โลหะ และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ กำหนดให้โรงงานต่างๆในพื้นที่โครงการ ต้องบันทึกปริมาณ มูลฝอยที่ส่งให้อบต.แพรงษาไปกำจัด ให้โครงการทราบทุก 6 เดือน โครงการจะต้องรวบรวมสถิติปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายใน พื้นที่โครงการ ส่งให้อบต.แพรงษา พร้อมทั้งรายงานข้อมูล ให้ สผ. ทราบทุกๆ 1 ปี เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถ ประเมินศักยภาพและคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงวางแผนในการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยได้อย่าง เพียงพอ 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ Kan All
(นายกวี ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED



ลงชื่อ.....
(นายคุณุช ภูธรินทร์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> • มูลฝอยอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ ถ่านไฟฉาย หมึกเครื่องถ่ายเอกสาร เป็นต้น โรงงานต้องติดท่อให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด 	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
2) การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว (กากของเสีย)	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการจะต้องระบุลงในแบบท้ายสัญญาจัดซื้อที่ดิน กำหนดให้โรงงานแจ้งชนิด ประเภท และปริมาณ พร้อมส่งใบกำกับการขนส่งกากของเสีย (Manifest) ให้โครงการรับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน 	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> • กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ บันทึกชนิด ปริมาณ และลักษณะกากของเสียแต่ละประเภทที่เกิดขึ้น รวมถึงวิธีการในการจัดส่งกากของเสียให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 1 ปี 	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายภคชญาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โฟรท์เียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายกี ศรีภักดิ์)

ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรักษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย เมื่อมีปริมาณมากเพียงพอและ/หรือภายใน 90 วัน จะต้องประสานงานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดอย่างถูกต้องไป เช่น นำไปเป็นเชื้อเพลิงผสม เชื้อเพลิงแข็งทดแทน (RDF) นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ เมากำจัด หรือนำไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล กรณีเป็นของเสียที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ได้ และเมื่อมีปริมาณมากเพียงพอจะประสานงานให้ผู้รับซื้อของเก่าเข้ามาทำการเก็บขน เช่น คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ กากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย เช่น ซากแบตเตอรี่ น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว หรือสารเคมีใช้แล้ว เป็นต้น เมื่อมีปริมาณมากเพียงพอหรือภายใน 90 วัน ประสานงานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป เช่น นำไปเป็นเชื้อเพลิงผสม นำกลับมาใช้ประโยชน์อีก 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายสุภากร ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายวี ศรีภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัทวีเอ็นเอส-พร็อพเพอร์ตี้-จำกัด
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรกษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	<p>ด้วยวิธีอื่นๆ แยกกำจัด แกร่วมในเตาปูนซิเมนต์ หรือนำไปฝังกลบอย่างปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> แผนเซลล์แสงอาทิตย์โซลาร์หรือเสียมสภาพ (อายุการใช้งาน 30 ปี) จัดวางในอาคารจัดเก็บของเสีย ส่งให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อนำไปเผาทำลายหรือวิธีอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด กำหนดให้โรงงานแต่ละแห่งต้องจัดให้มีพื้นที่รวบรวมกากอุตสาหกรรมที่เหมาะสม และมีหลังคาปิดคลุม โรงงานแต่ละแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะมีลักษณะเหมาะสมต่อการกักครอบและมีฝาปิดมิดชิดไม่รั่วซึม พร้อมทั้งมีป้ายแจ้งรายละเอียดที่เก็บรักษาให้ชัดเจน เพื่อจัดเก็บและรวบรวมกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายก่อนประสานงานให้บริษัทรับกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด โรงงานต้องจัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) บริษัทที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดของโรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานเข้าตรวจสอบ ตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง โดยทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<p>-</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>-</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>



บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ลงชื่อ... *Kam*
(นายทวี ศรีภักดิ์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ... *ว.อ.จ.*
(นายทรงพล ต้นศรีตรัง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยซิสเทมเอ็นไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่างๆ รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด เพื่อตรวจสอบว่าตะกอนดังกล่าวเป็นของเสียอันตรายหรือไม่เป็นอันตราย และประสานงานให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด เป็นต้น รับผิดชอบการจัดเก็บของเสียอันตรายจะกำจัดโดยการฝังกลบอย่างปลอดภัย (Secured Landfill) ส่วนกรณีที่เป็นของเสียที่ไม่เป็นอันตรายจะนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป เช่น นำไปเป็นวัสดุ 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ ระบบบำบัดน้ำเสีย 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายสุเทพ ฤทธิธรรม)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพธิ์เทียม คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายวี ศรีภักดิ์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด,
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรักษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	ปรับปรุงคุณภาพดิน นำไปถมที่ หรือนำไปฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary landfill)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น การควบคุมมลพิษจากปล่องระบาย ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย เป็นต้น แก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยเลือกรูปแบบการประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสม เช่น แผ่นพับ การประชุม หรือวิทยุชุมชน - โครงการจะต้องจัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ โดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขึ้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร - กำหนดให้โครงการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนในด้านต่างๆ ดังนี้ กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ/กีฬา กิจกรรมด้านศาสนาและวัฒนธรรม และการส่งเสริมอาชีพ 	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
		- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายสุวิทย์ ทรัพย์เจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ *Van Xun*.....
 (นายกี ศรีภักดิ์)

ผู้รับมอบอำนาจระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปของ บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการจะจัดตั้งกองทุนเพื่อพัฒนาชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมถึงสนับสนุนการทำงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเพื่อเป็นงบประมาณสำรองในการเยียวยากรณีชุมชนได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของโครงการ โดยกำหนดให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นผู้บริหารจัดการกองทุนเบื้องต้นโครงการมีการจัดสรรงบประมาณ 500,000 บาท เพื่อจัดตั้งกองทุน และมีกรรมการเข้ามาเปิดดำเนินการ เดือน ตามพื้นที่ที่โรงงานเข้ามาเปิดดำเนินการ</p> <p>- จัดกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจและสร้างสัมพันธที่ดีกับชุมชน โดยเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการ (Open House) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- โครงการจัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุในชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ ร่วมกับ รพ.สต. ในพื้นที่ปีละ 1 ครั้ง เช่น กิจกรรมการตรวจสุขภาพ การอบรมเกี่ยวกับภาครดูแลสุขภาพ เป็นต้น</p>	<p>ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายวี ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายอภิชาต ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด



บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการจะต้องจัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ โดยในแผนงาน กำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขึ้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร</p> <p>- กำหนดให้มีการสำรวจความคิดเห็นระดับผู้นำชุมชน และระดับครัวเรือน เพื่อสอบถามความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ และนำความคิดเห็นที่ได้ไปปรับปรุงแนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการและจัดทำแผนงานด้านชุมชนสัมพันธ์ที่เหมาะสม</p>	<p>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
	<p>เหมาะสม</p> <p>- กำหนดมาตรการประชาสัมพันธ์ให้โรงงานที่เข้ามาเปิดดำเนินการในพื้นที่พิจารณาในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสนับสนุนคนในท้องถิ่นให้มีความ</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
	<p>งานทำ</p> <p>- โครงการจะต้องจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน จากชุมชน และประสานการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน ตามแนวทาง/เงื่อนไขที่กำหนด โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่อง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายทฤษฏากร ทรัพย์ไรร่วมใจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทิว ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ร้องเรียนจากชุมชนที่มีการระบุช่องทางการร้องเรียนและระยะเวลาในการแก้ไขปัญหาอย่างชัดเจน (รูปที่ 2)</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎรเข้ามาในจังหวัดสมุทรปราการ และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จัดทะเบียนบริษัทในจังหวัดสมุทรปราการ</p> <p>- ประสานงานโรงงานต่างๆ ให้เข้าร่วมโครงการโรงงานสีเขียว หรือโครงการอื่นๆ ที่ทางภาครัฐกำหนด ตลอดจนให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสภาพติดของพนักงาน</p> <p>- โครงการรวบรวมและจัดตั้งข้อมูลแรงงานและประชากรในพื้นที่โครงการให้หน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนงานในการกำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>



ลงชื่อ.....
 (นายเกียรติ ศิริภัทร์)
 ผู้อำนวยการทรัพย์สิน
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายวี ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส-พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรกษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย ที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากกรณีดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบต่อความเหมาะสม</p> <p>- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นมากกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดภายใน 6 เดือน นับจากรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนชุมชนติและสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้</p> <p>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการโดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชน</p>	<p>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายวี ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายฤกษ์ฤทธิธร ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพธิ์ไทรย์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงศึกษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นมากกว่าสองในสามของ จำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขต การปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 14 ท่าน ดังนี้</p> <p>(ก) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ อบต. แพรงศึกษา</p> <p>(ข) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ ทต. แพรงศึกษา</p> <p>(ค) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ ทต. บางปู</p> <p>(ง) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ ทม. ปากน้ำสมุทรปราการ</p> <p>(จ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ ทน. สมุทรปราการ</p> <p>(ฉ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ อบต. แพรงศึกษาใหม่</p> <p>(ช) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ อบต. บางพลีใหญ่</p> <p>(ซ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ อบต. เทพารักษ์</p> <p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน เช่น ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสมุทรปราการ ผู้แทนจากกรมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศ ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุข</p>	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายสุภัษฎาธร ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายกวี ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ของจังหวัดสมุทรปราการ และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการศึกษา ปกครองในจังหวัดสมุทรปราการ (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)</p> <p>(3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p>การคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้</p> <p>(ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต.</p>	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายสุภัฏภร พรชัยไธรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายกี ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(ข) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วันนับจากวันที่มีการคัดเลือก</p> <p>(ค) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต.</p> <p>(ง) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่า ร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน</p> <p>(จ) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป</p> <p>2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>(1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่</p>	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายกวี ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ลงชื่อ.....
(นายกวี ศิริภัทร์)
ผู้ชำนาญการ ทรัพย์สินไรต์เนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>เกี่ยวข้องกับและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>เกี่ยวข้องกับ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>(4) ดำเนินการไกล่เกลี่ยรวมเจรจาและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(5) พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p>	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายกี ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนกรรมการ
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED



ลงชื่อ.....
(นายสุภัทษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพรทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปของ บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าง่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>3) ระยะเวลาการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p> <p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ใช้ได้รับจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p>	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายฤกษ์ฤทธิ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทวิ ศิริภักดิ์)
 ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรักษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งที่ว่างหรือที่ให้ออกหรือให้เลื่อนอยู่ของกรรมการ (4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่ (5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ - ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น - ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด - คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริต ต่อหน้าที่	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายดุสิต ภูธรินทร์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ฟรอนเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายกี ศรีภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจกรรมการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนา โดยรอบพื้นที่ ศึกษาเกินกว่า 90 วัน - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือ ความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท - วิกจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ <p>(6) หากมีการกระทำใดประสงคจะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p>	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายภูษิต ภูธรไพฑูริย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายกรี ศรีภัทร)
 ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>(7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีการมีการฯ มาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะ เป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หาก พบว่า มีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อน กำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>(8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือ รับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะถือว่าผู้มีสิทธิในการลง มติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม</p> <p>(9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ</p> <p>(10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาทางด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p>	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายอภิษฎา พรชัยอุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ *Kam*.....
 (นายทวี ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 WNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรักษา ระยะเวลาดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการโครงการจะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้น</p> <p>- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่รุนแรงหรืออาจเป็นผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบต่อความเหมาะสม</p> <p>- กรณีที่โครงการได้รับการร้องเรียนจากเกษตรกร เกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการต่อพื้นที่เกษตรกร ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตการเกษตร และพิสูจน์ได้ว่าการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบดังกล่าว โครงการจะต้องตรวจสอบความเสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชย แนวทางและมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ ต่อเกษตรกร</p>	<p>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายกี ศรีภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายฤทธิชัย ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนสัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการ วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องจัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกในพื้นที่โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่างๆ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - โครงการต้องจัดให้มีแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน 4 ระดับ (รูปที่ 3 ถึง รูปที่ 6) เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือเพลิงไหม้ - โครงการต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอန္คิภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ที่เกี่ยวข้องดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ขนาดของตัวหัวดับเพลิงจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มม. และขนาดของท่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงก็ระบบบ่อน้ำจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 150 มม. และหัวน้ำออกให้มีวาล์วปิด-เปิดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มม. พร้อมประตุน้ำจำนวน 2 ข้าง • ชนิดของหัวดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเปียก (Wet Barrel) 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายสุเทพ ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทวี ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VIENTIANE PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรกษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> • หัวต่อสายยึดกับเพดานเป็นหัวต่อแบบสวมเสร็จ (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและโซ่ โดยมีระยะห่างระหว่างท่อกับเพดานและแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 มม. • ระบบส่งน้ำดับเพลิงมีแรงดันน้ำปลายท่อดับเพลิงที่จุดใกล้สุดไม่น้อยกว่า 1.50 บาร์ • ความสูงของหัวดับเพลิงจะต้องสูงไม่น้อยกว่า 0.6 ม. วัดจากแนวศูนย์กลางของหัวน้ำออกถึงระดับพื้นดิน • กำหนดให้ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยเบื้องต้นต้องจัดเตรียมให้มีอุปกรณ์ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA ▪ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายสุภากร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายกี ศรีภักดิ์)
 ผู้รับผิดชอบอำนาจการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรกษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่หน่วยงานท้องถิ่นมีระดับความเสี่ยงไม่เพียงพอใช้งาน ให้โครงการจัดให้มีระดับความเสี่ยงที่สอดคล้องกับมาตรฐาน NFPA 1901 ให้สอดคล้องตามลักษณะ ประเภท และขนาดของโรงงานในโครงการ - จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ร่วมกับพื้นที่เขตอุตสาหกรรมใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดทำแผนฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการ ต้องมีการกำหนดกฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ ทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน และรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายสุภัฏภรณ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายกรี ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 WNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรักษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อีโคโนมิกและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากโรงงานทุกแห่งในพื้นที่ โดยคณะกรรมการฯ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • จัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ • ปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง และแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และโรงงานต่างๆในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง • จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการหรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน • ประสานหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่ถูกกฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น • จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย เช่น สัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายสุภัษฎาธร ทรัพย์อโรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทศิรินทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปของ บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG</p> <p>- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบ และจัดเก็บข้อมูล</p> <p>- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไป บริเวณลานเก็บก๊าซ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่ติดตั้งถังเก็บก๊าซต้องแข็งแรงเรียบ พื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี • ไม่ควรติดตั้งถังเก็บก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้ • ต้องติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” • ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA • ติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากก๊าซรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) • ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) บริเวณจุดสูบลูกถ้วยก๊าซ 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG</p> <p>- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายศุภฤกษ์ ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอมมิตัลแทมต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายกวี ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะเวลาดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อากาศอันมีผลและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่ออย่างสม่ำเสมอ โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ LPG รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้แก่โครงการ 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	<p>3) สารเคมี</p> <ul style="list-style-type: none"> โรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) ที่มีการนำเข้ามาใช้ในพื้นที่โรงงาน ให้โครงการทราบทุกครั้ง 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานที่มีการใช้สารเคมีตามตารางท้ายประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ต้องจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย เสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสำเนาเอกสารดังกล่าวให้โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายพิเศษภูธร ทรัพย์ไธรัตน์) *Chief Operating Officer*
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เจียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายกี ศรีภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารเคมี จะต้องจัดทำแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกหล่น รั่วไหล พร้อมทั้งต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินดังกล่าว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการนำส่งข้อมูลสารเคมีที่ใช้ในโครงการและการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน <p>อย่างครบถ้วน</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559 โดยกำหนดให้ผู้ประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมที่มีกระบวนการผลิต ดังต่อไปนี้ ต้องดำเนินการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Management: PSM) และการตรวจประเมินความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Audit) 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายภูษิต ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โฟรทีเยร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด


ลงชื่อ.....
 (นายทวี ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VIENTIANE PROPERTY CO., LTD.

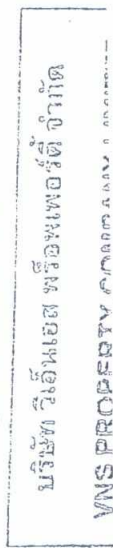
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(1) กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตรายร้ายแรงในปริมาณครอบครอง ณ เวลาใดเวลาหนึ่งเท่ากับหรือมากกว่าปริมาณที่กำหนดในบัญชีท้ายข้อบังคับคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559</p> <p>(2) กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับแก๊สไวไฟหรือของเหลวไวไฟ ที่มีปริมาณครอบครองตั้งแต่ 4,555 กิโลกรัมหรือ 10,000 บอนตันขึ้นไป ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง</p> <p>(3) กรณีกระบวนการตาม (1) หรือ (2) หมายความว่ารวมถึงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องหรืออุปกรณ์ข้างเคียงหรือที่ต่อเนื่องกับกระบวนการดังกล่าวด้วย เว้นแต่แก๊สไวไฟหรือของเหลวไวไฟซึ่งนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงเท่านั้น เช่น ใช้สำหรับหม้อน้ำ หรือ เต็มยานพาหนะ</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ  (นายทศภูธร พร็อพเพอร์ตี้)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

หน้า 110/145



บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

VNS PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรกษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>ทั้งนี้ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต้องจัดการความปลอดภัย กระบวนการผลิต (Process Safety Management: PSM) และ การตรวจประเมิน ภายในทุก 1 ปี และตรวจประเมินภายนอกทุก 3 ปี โดยจะต้องยื่นรายงานการตรวจประเมินภายนอกต่อ กนอ. เพื่อประกอบการขอต่อใบอนุญาตหรือขอขยายกำลังการผลิต”</p> <p>4) แผงเซลล์แสงอาทิตย์</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักร อุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้ อย่างปลอดภัย ตลอดระยะเวลาการใช้งาน ตามข้อกำหนดของผู้ผลิตที่เป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาการวิศวกรรมและความปลอดภัย - จัดให้มีการติดตั้งสายดิน อุปกรณ์ที่ใช้ในระบบสายดินต้องมีขนาดที่ เหมาะสมที่จะป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินจากวงจรไฟฟ้า - ผู้ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงหรือเปลี่ยนเซลล์แสงอาทิตย์ต้องมีความรู้ ความเข้าใจในระบบไฟฟ้า และไม่ให้งานเพียงลำพัง ต้องจัดหาผู้ร่วมปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน รวมทั้งต้องถอดเครื่องประดับทุกชนิด และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า เช่น หมวก รองเท้า และถุงมือ หนังบป้องกันไฟฟ้า เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG - ภายในพื้นที่โครงการ - แผงเซลล์แสงอาทิตย์ - พื้นที่ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
5.3 สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> - สถานงานให้โรงงานในพื้นที่โครงการพิจารณาแรงงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถตรงกับความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อลดการย้ายถิ่นของแรงงานและลดอัตราการเป็นภาระของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข - กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงาน พร้อมทั้งกำหนดให้มีการเก็บรวบรวมผลการตรวจสุขภาพ เพื่อดูแลแนวโน้มการเจ็บป่วยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงาน ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ  (นายทวี ศรีภักดิ์) บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 (นายทรงพล ต้นศรีตรัง) บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยซิสเทมเอ็นไว แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
 Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.



ลงชื่อ  บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED หน้า 11/145

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 สาธารณสุข (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โรงงานในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</p> <p>- โครงการต้องประสานงานและจัดเตรียมความพร้อมในการส่งต่อผู้ป่วยจากพื้นที่โครงการไปยังโรงพยาบาลของภาครัฐหรือเอกชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยมีการบันทึกข้อตกลงเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการให้บริการร่วมกัน ทั้งนี้การให้บริการให้โครงการจะต้องไม่กระทบกับการให้บริการสาธารณสุขแก่ประชาชนในพื้นที่ให้บริการ</p> <p>- จัดให้มีการสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้านสาธารณสุขแก่สถานพยาบาลและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือจัดให้มีการบริการประชาชนด้านสาธารณสุข โดยออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการแก่ประชาชนในท้องถิ่น</p> <p>- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามที่ได้รับการจัดสรรต่อพื้นที่ รวมทั้งควบคุมค่าความเข้มข้นการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายไม่ให้มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้ง</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงพยาบาลของภาครัฐหรือเอกชนที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ  (นายกี ศิริกัทธ์)
 ผู้รับมอบอำนาจการทำธุรกรรม
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ  (นายคณฤช ทรัพย์อโรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เพียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปผลไม้ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 สาธารณสุข (ต่อ)	อากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือกรมโรงงานอุตสาหกรรม กำหนดไว้	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
5.4 คุณภาพ/พื้นที่สีเขียว	- กำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานอย่างน้อย ร้อย ละ 5 ของพื้นที่โรงงาน - กำหนดให้โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน รวม 66.17 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.19 ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้นเรือนยอด ทรงพุ่มสูง ไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับพื้นที่ปลูก พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพ ภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ และชุมชนโดยรอบ ซึ่งพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนโดยรอบพื้นที่ โครงการจะมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ภาพตัดสีเขียวและ แนวกันชนของโครงการ	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุภัฏภรณ์ พรหมไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอมสตีแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายศิริ ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนกรรมการ
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปของ บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 คุณภาพ/พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) ที่จารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่างๆ เช่น มะขอกกานี่ใบใหญ่ มะขอกกานี่ใบเล็ก ข่อย หมาก กระถินณรงค์ เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี - โครงการจัดให้มีเรือนเพาะชำ และแปลงเพาะกล้าไม้ เพื่อปลูกกล้าไม้ และดูแล บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโต และเป็นประจำ ในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน แผนการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว แสดงดังตารางที่ 4 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายสุภากร ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอมมิตีแอนด์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED


ตารางที่ 3 เกณฑ์ลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ลำดับที่	ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	เกณฑ์คุณภาพ
			น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.5-9.0
2	อุณหภูมิ (Temperature)	°C	45
3	สี (Color)	เอิตีเอ็มไอ	600
4	กลิ่น (Odor)	-	ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
5	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids หรือ TDS)	มก./ล	3,000
6	ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	มก./ล	200
7	บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	มก./ล	350
8	ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	มก./ล	750
9	ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล	1
10	ไซยาไนด์ (Cyanides HCN)	มก./ล	0.2
11	น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล	10
12	ฟอร์มาลดีไฮด์ (Formaldehyde)	มก./ล	1
13	สารประกอบฟีนอล (Phenols Compound)	มก./ล	1
14	คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	มก./ล	1
15	สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ (Pesticide)	มคก./ล.	ต้องตรวจไม่พบ
16	ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	มก./ล	100
17	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	มก./ล	5
18	สารซักฟอก (Surfactants)	มก./ล	30
19	สังกะสี (Zinc)	มก./ล	5
20	โครเมียมไตรวาเลนต์ (Trivalent Chromium)	มก./ล	0.75
21	โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	มก./ล	0.25
22	สารหนู (Arsenic)	มก./ล	0.25
23	ทองแดง (Copper)	มก./ล	2
24	ปรอท (Mercury)	มก./ล	0.005
25	แคดเมียม (Cadmium)	มก./ล	0.03
26	แบเรียม (Barium)	มก./ล	1
27	ซีลีเนียม (Selenium)	มก./ล	0.02

ลงชื่อ 
(นายกี ศรีภักดิ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

หน้า 115/145

ลงชื่อ 
(นายศุภภากร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพรทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) เกณฑ์ลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ลำดับที่	ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	เกณฑ์คุณภาพ
			น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
28	ตะกั่ว (Lead)	มก./ล	0.2
29	นิกเกิล (Nickel)	มก./ล	1
30	แมงกานีส (Manganese)	มก./ล	5
31	เงิน (Silver)	มก./ล	1
32	เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	มก./ล	10

ลงชื่อ Van Sun
(นายกี ศรีภักดิ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

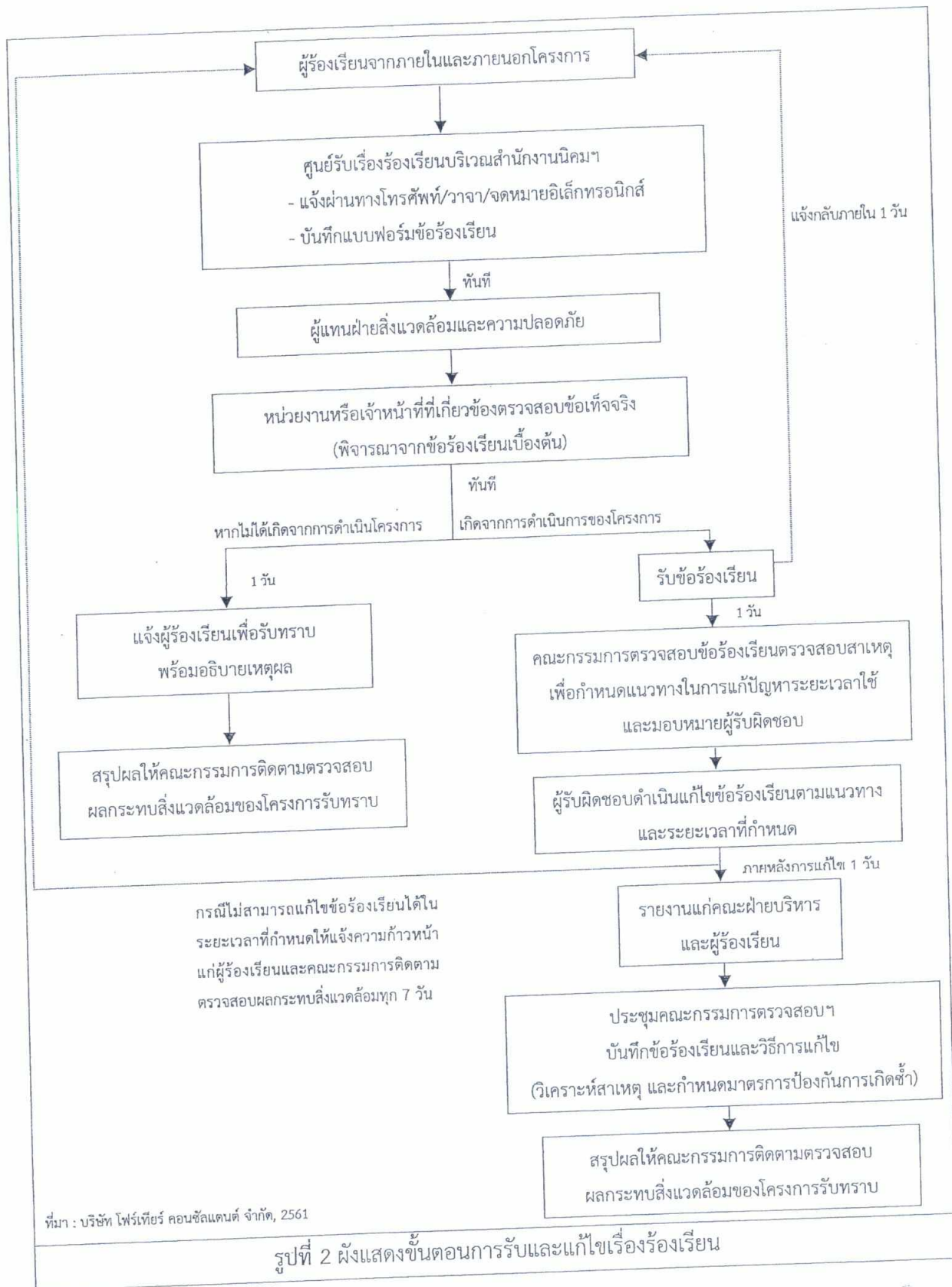
หน้า 116/145

ลงชื่อ.....
(นายศุภฤกษ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



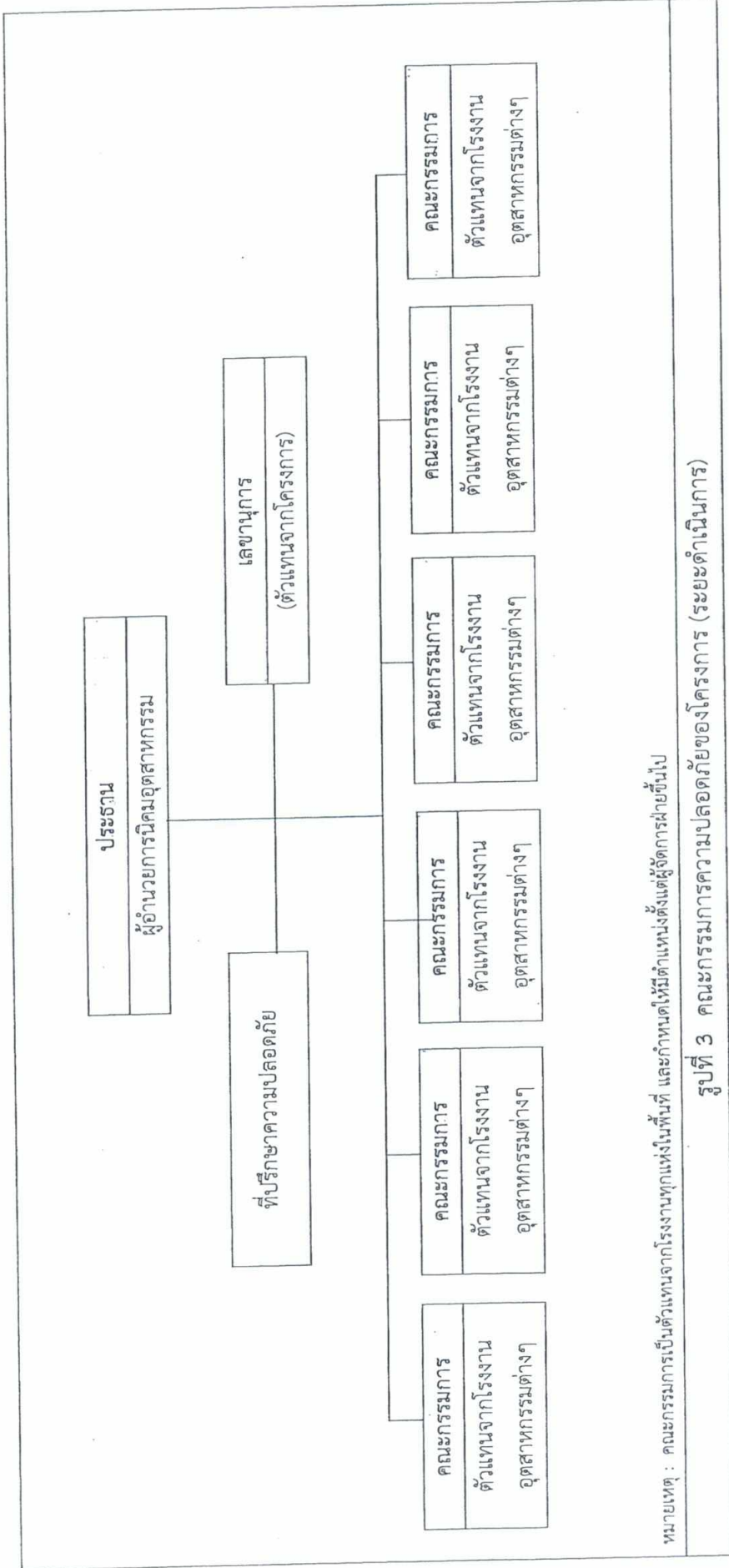
ที่มา : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด, 2561

รูปที่ 2 ผังแสดงขั้นตอนการรับและแก้ไขเรื่องร้องเรียน

ลงชื่อ Kan Su
 (นายทวี ศิริภักดิ์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 COMPANY LIMITED

ลงชื่อ [Signature]
 (นายสุภัฏฐาทร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





หมายเหตุ : คณะกรรมการเป็นตัวแทนจากโรงงานทุกแห่งในพื้นที่ และกำหนดให้ตัวแทนตั้งผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป

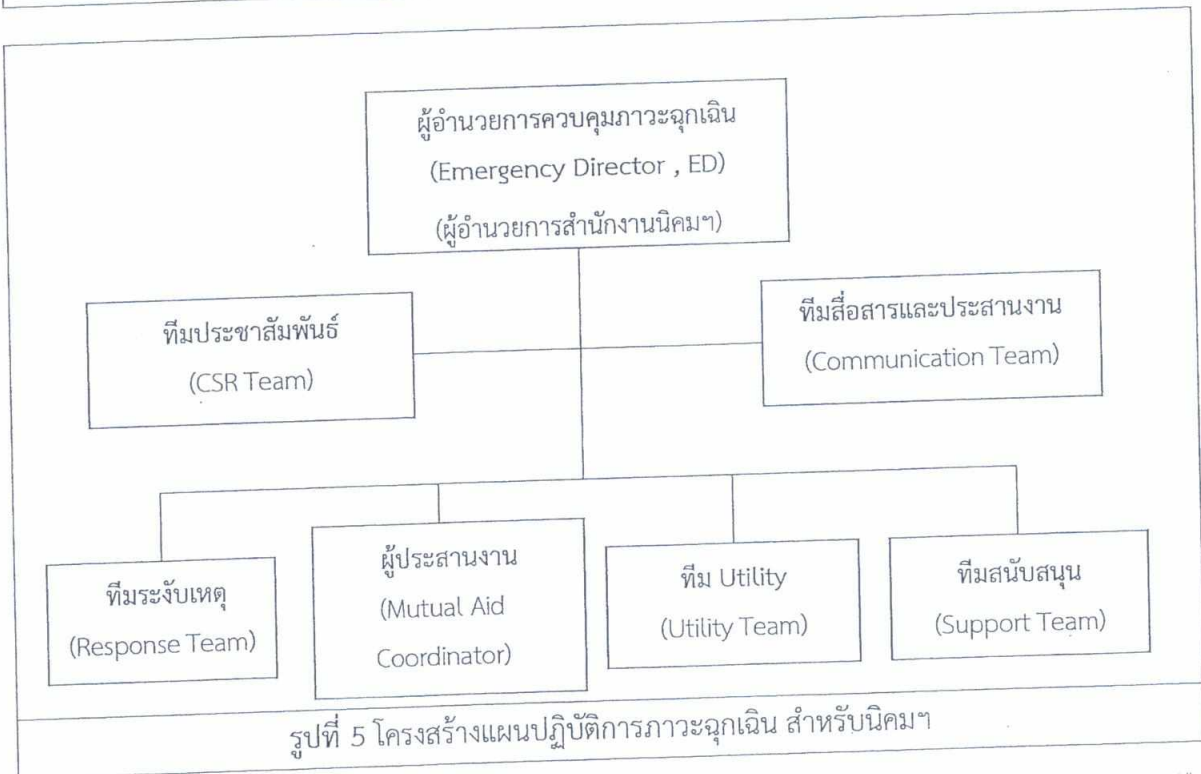
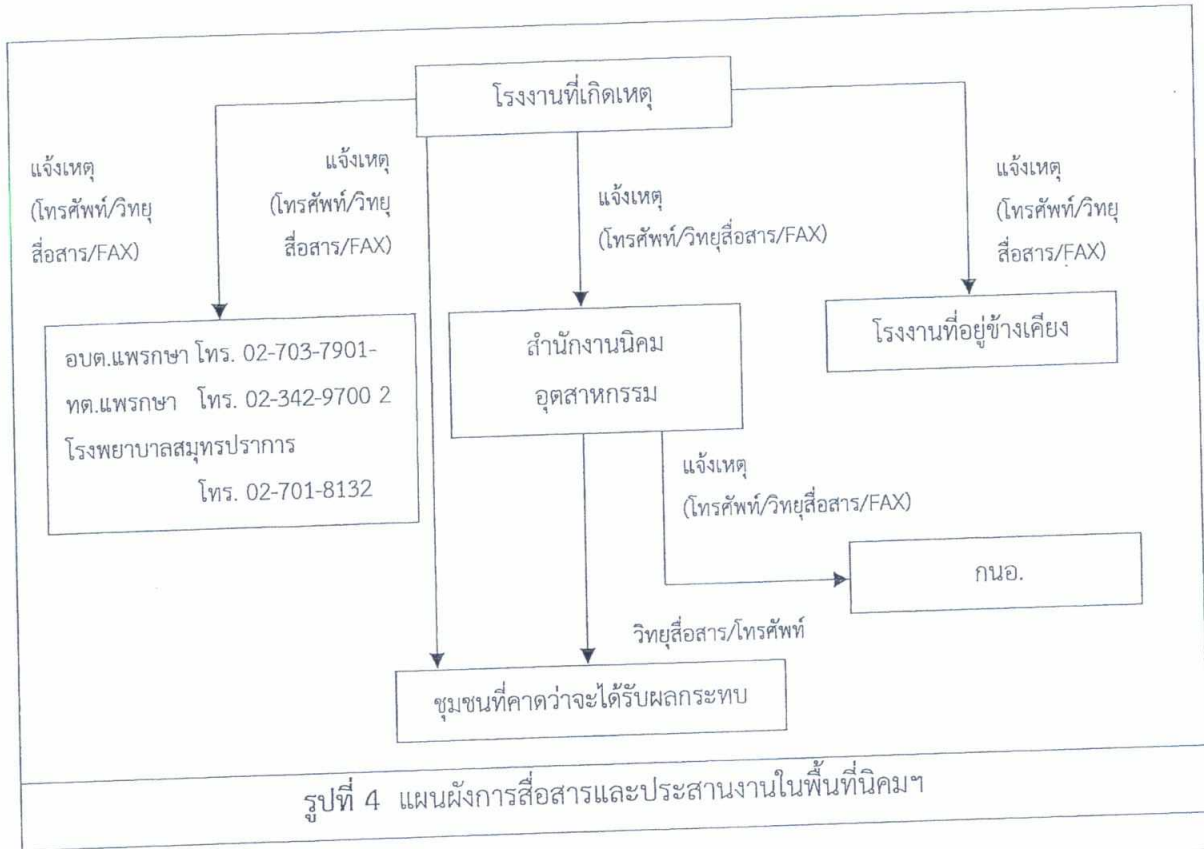
รูปที่ 3 คณะกรรมการความปลอดภัยของโครงการ (ระยะดำเนินการ)

ลงชื่อ.....
(นายอภิรักษ์ ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายกวี ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED



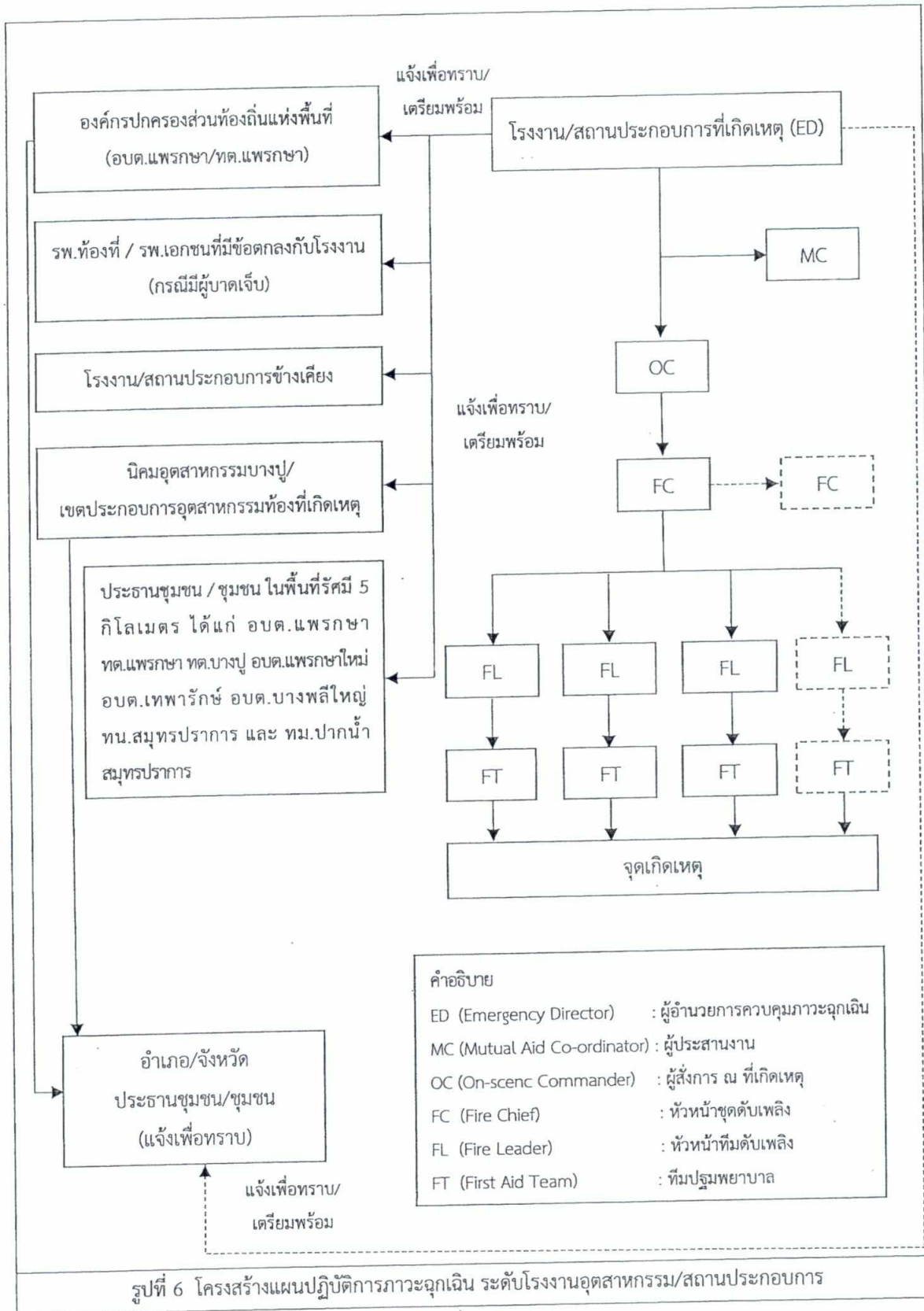
ลงชื่อ Van AUM
(นายทวี สิริภักดิ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายภูษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ *[Signature]*
(นายทวี ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ *[Signature]*

(นายฤกษ์ฤทธิ ทรัพย์อูไรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะก่อสร้าง ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชม. - ความเร็วและทิศทางลม 1 สถานี 	<p>- ตรวจวัด จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 7) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (A1) ● หมู่บ้านยั่งยืน (A2) 	<p>- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วัน</p> <p>ต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
<p>2. ตรวจวัดระดับเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี Leq 24 ชม., Leq 1 ชม., Lmax, L90 	<p>- เมื่อทำการก่อสร้างผ่านหรือในขณะที่ทำการก่อสร้างในบริเวณใกล้เคียงกับบริเวณชุมชน และ/หรือพื้นที่อ่อนไหว (รูปที่ 8)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N1) ● หมู่บ้านยั่งยืน (N2) 	<p>- ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดเป็นระยะเวลา 7 วันต่อเนื่อง</p> <p>ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี Leq 15 นาที, Lmax 	<p>- เครื่องจักร/เครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง</p>	<p>- ปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายเกียรติ ศรีภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายสุเทพภูธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY LIMITED

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรภษา ระยะก่อสร้างของบริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในดัชนี pH, Temperature, TDS, SS, DO, BOD, COD, H ₂ S, NO ₃ , NH ₃ , TKN, HCN, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria โลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Total Hg, Cd, Pb, Ni, Mn, Ba, Ag และ Total Iron	สถานที่ตรวจสอบ - ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 9) ดังนี้ ● คลองท่งส่วนก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW1) ● คลองท่งส่วนบริเวณพื้นที่โครงการ (SW2) ● คลองท้ายสลัด (SW3) ● คลองหัวลำภู (SW4) ● คลองขยพยะเขตจุดบรรจบคลองท้ายสลัด (SW5)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และ ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนี pH, BOD, TKN, SS และ Oil & Grease	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในดัชนี pH, Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Fe	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 10) ดังนี้ ● พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ (GW1) ● พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (GW2)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายทฤษฎาธร พร็อพเพอร์ตี้)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท วิเอ็นเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายวี ศรีภักดิ์)
 ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VES PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรกษา ระยะก่อสร้าง ของบริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพตะกอนดิน - ตรวจวัดคุณภาพตะกอนดินบริเวณแหล่งน้ำผิวดินโดยรอบพื้นที่โครงการในดัชนี pH, Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Fe	• พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันออก (GW3) • พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (GW4) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกบริเวณประชิดบ่อขยะเก่าเอกชน (GW5)	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 9) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • คลองท่งส่วนก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SD1) • คลองท่งส่วนบริเวณพื้นที่โครงการ (SD2) • คลองท่งท้ายสัด (SD3) • คลองท่งหัวลำภู (SD4) • คลองขายทะเลจุดบรรจบคลองท้ายสัด (SD5) 	- บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายกวี ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจการทำกรณกรรมการ
 บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายสุกฤษฎาธร พรหมไธรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VIENTONE PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรักษา ระยะก่อสร้าง ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. คุณภาพดิน - ตรวจวัดการสะสมโลหะหนักในดินที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตรในดัชนี pH, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Total Iron	- ตรวจวัดบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการ จำนวน 5 สถานี (รูปที่ 10) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศเหนือของโครงการ (S1) • พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศใต้ของโครงการ (S2) • พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันออกของโครงการ (S3) • พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ (S4) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกบริเวณประชิดบ่อขยะเก่าเอกชน (S5) 	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
8. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ - แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์น้ำดิน และสัตว์น้ำ	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 9) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • คลองท่งส่วนก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (Bio1) • คลองท่งส่วนบริเวณพื้นที่โครงการ (Bio2) • คลองท้ายสลัด (Bio3) • คลองหัวลำภู (Bio4) • คลองชายทะเลจุดบรรจบคลองท้ายสลัด (Bio5) 	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงฤดูฝน เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม 1 ครั้ง และช่วงฤดูแล้ง เดือนพฤศจิกายน-เมษายน 1 ครั้ง)	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทวี ศิริภักดิ์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายฤกษ์ฤทธิชัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 126/145

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงกาษา ระยะก่อสร้าง วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. คมนาคมขนส่ง - บันทึกปริมาณรถบรรทุกโครงการ ระบุจุดเริ่มต้นและปลายทาง - รวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุบนทางหลวง	- ถนนภายในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก - รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียง	- รวบรวมข้อมูล ปีละ 1 ครั้ง - รวบรวมข้อมูล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายกี ศรีภักดิ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนกรรมการ
บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์ไวย์ร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 127/145



ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงกาษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 1.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในดัชนี - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 1 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (เลือกเพียง 1 สถานี)	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 11) ได้แก่ • โรงเรียนนาาคืออนุสรณ์ (A1) • บ้านเอื้ออาทรแพรงกาษา 14 (A2) • มุคนิธิธรรมกัตถุญญ (A3) • ศูนย์บริการสาธารณสุข (ทต.บางปู) (A4)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงเดือน พฤศจิกายน-เมษายน 1 ครั้ง และช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม 1 ครั้ง	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
1.2 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 1 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม - ความชื้นสัมพัทธ์ อุณหภูมิ และความกดอากาศ	- ตรวจวัด จำนวน 1 สถานี ได้แก่ • สถานีตรวจวัดอากาศต่อเนื่องบริเวณโครงการ	- ต่อเนื่องตลอดทั้งปี และแสดงผลการตรวจวัดด้วย	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายเกียรติฤทธิ์ ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 WNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขต บางพลี จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานที่มีการ ตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย ได้แก่ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x as NO ₂)	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
3. คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด 1) ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลาง ในดัชนี อัตรากาโรไลน, pH, Temperature , Color, TDS, SS, BOD, COD, H ₂ S, HCN, Fat Oil and Grease, Formaldehyde, Phenol compound, Free Chlorine, Pesticide, TKN, Fluoride, Surfactant และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ ,As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Total Iron	- บ่อปรับสมดุลน้ำเสีย (EQ Pond) และบ่อสูบน้ำทิ้งหลัง ผ่านการบำบัด (Effluent Discharge Pond)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายวิ ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนกรรมการ
 บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายสุวิทย์ ทรัพย์อยู่โรจน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรักษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2) ตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อนทางเคมี ในดัชนี pH, conductivity และปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ขึ้นกับประเภทของโรงงาน เช่น Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr3+, Cr6+, Hg, As, Ni, Mn และ Total Iron เป็นต้น	- บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- 2 ครั้ง/เดือน ในช่วงปีแรกที่โรงงานเปิดดำเนินการ และหลังจากนั้น ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
3) ตรวจวัดปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียกลาง โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil & Grease	- บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานที่เปิดดำเนินการ	- 2 ครั้ง/เดือน ในช่วงปีแรกที่โรงงานเปิดดำเนินการ และหลังจากนั้น ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
4. คุณภาพน้ำผิวดิน <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในดัชนี pH, Temperature, TDS, SS, DO, BOD, COD, H₂S, NO₃, NH₃, TKN, HCN, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria หนัก ได้แก่ Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Total Hg, Cd, Pb, Ni, Mn, Ba, Ag และ Total Iron	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 9) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● คลองหกส่วนก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW1) ● คลองหกส่วนบริเวณพื้นที่โครงการ (SW2) ● คลองท้ายสลัด (SW3) ● คลองหัวถ้ำภู (SW4) ● คลองชายทะเลจุดบรรจบคลองท้ายสลัด (SW5) 	- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม-ตุลาคม) และ 3 เดือน/ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-มิถุนายน)	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายพิเศษ ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท วีเอ็นเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายวี ศรีพัทธ์)
 ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะดำเนินการ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำบ่อน้ำฝน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อน้ำฝน ในดัชนี pH, SS, BOD, COD, TKN และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Total Iron	- บ่อพวงน้ำฝน จำนวน 4 บ่อ	- ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ช่วงฤดูฝน เดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 1 ครั้ง และช่วงฤดูแล้ง เดือนพฤศจิกายน-มิถุนายน 1 ครั้ง) - โลหะหนัก ตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
6. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในดัชนี pH, Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Total Hg, Cd, Pb, Ni, Mn, Ba, Ag และ Fe	- ตรวจสอบจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 10) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ (GW1) • พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (GW2) • พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศ ตะวันออก (GW3) 	- ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ช่วงฤดูฝน เดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 1 ครั้ง และช่วงฤดูแล้ง เดือนพฤศจิกายน-มิถุนายน 1 ครั้ง)	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายวี ศิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายศุภชาติ ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด



บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY, LIMITED

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรกษา ระยะดำเนินการของบริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	• พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (GW4) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกบริเวณประชิดบ่อขยะเก่าเอกชน (GW5)		
7. ชีวภาพทางน้ำ - ตรวจวัดชีวภาพทางน้ำ ในดัชนี แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 9) ดังนี้ • คลองหกส่วนก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (Bio1) • คลองหกส่วนบริเวณพื้นที่โครงการ (Bio2) • คลองท้ายสลัด (Bio3) • คลองหัวลำภู (Bio4) • คลองชายทะเลจุดบรรจบคลองท้ายสลัด (Bio5)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนตุลาคม-กรกฎาคม) 1 ครั้ง และฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-มีนาคม) 1 ครั้ง	- บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
8. คุณภาพตะกอนดิน - ตรวจวัดคุณภาพตะกอนดินบริเวณแหล่งน้ำผิวดินโดยรอบพื้นที่โครงการในดัชนี pH, Zn, C ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Fe	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 9) ดังนี้ • คลองหกส่วนก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SD1) • คลองหกส่วนบริเวณพื้นที่โครงการ (SD2) • คลองท้ายสลัด (SD3) • คลองหัวลำภู (SD4) • คลองชายทะเลจุดบรรจบคลองท้ายสลัด (SD5)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายคุณุฎาธร พร็อพเพอร์ตี้)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทวี ศรีภักดิ์)
 ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนกรรมการ
 บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VIENTIANE PROPERTY COMPANY LIMITED

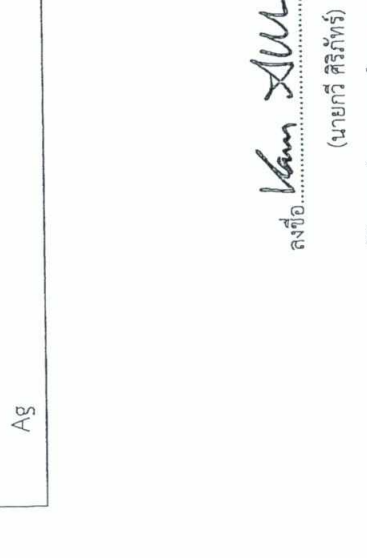
ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. คุณภาพดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดการสะสมโลหะหนักในดินที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร ในดัชนี pH, Zn, Cr⁶⁺, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Fe หากมีแนวโน้มสูงขึ้นต้องนำมาวางแผนปรับปรุงดินและปรับมาตรการที่เกี่ยวข้อง 	<p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 10) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศเหนือของโครงการ (S1) ● พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศใต้ของโครงการ (S2) ● พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันออกของโครงการ (S3) ● พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ (S4) ● พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกบริเวณประชิดบ่อขยะเก่าเอกชน (S5) 	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>
<p>10. ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย ในดัชนี pH, Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, และ Ag 	<p>- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการชุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
(นายวี ศิริภัทร์)
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุภาภรณ์ พันธ์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนสัลแตนต์ จำกัด

หน้า 133/145



บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
WNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปยางพาราของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>11. ระดับเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 24 ชม., Leq 1 ชม. และ L90 1 ชม., Leq 5 นาที และ L90 5 นาที และทำการประเมินเสียงรบกวน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 8) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (N1) • หมู่บ้านยั่งยืน (N2) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดเป็นระยะเวลา 7 วันต่อเนื่อง - ครอบคลุม วันทำการและวันหยุด 	บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
<p>12. คมนาคมขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งวัสดุดิบและผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางการแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
<p>13. ปริมาณน้ำใช้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ 2) รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ เช่น รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (Holding Pond) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายคุณากร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
14. ไฟฟ้า - รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ และบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
15. กากของเสีย - รวบรวมผลการตรวจสอบชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียอันตรายของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการและปริมาณของกากของเสียอันตรายที่โรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
16. สาธารณสุข - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
17. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) จุดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่างๆ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การขาดความเสียหายและความรุนแรง 2) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และสาเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายกฤษณา ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ Kam SU
(นายภิ ศรีภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนกรรมการ
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบบ้างสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงกาษา ระยะดำเนินการของบริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3) รวบรวมข้อมูลนโยบายและการปฏิบัติตามความปลอดภัย แผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมใน พื้นที่โครงการและการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 4) จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและประสานงานให้มีการ ฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม/โครงการ และ บันทึกผลการฝึกซ้อม 5) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการด้าน สิ่งแวดล้อม กรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
18. โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ 1) รวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งใน โครงการโดยแจ้งรายละเอียดชนิดประเภทขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายทวี ศิริภัทร์)

ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนกรรมการ
บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

NO. 00000000000000000000



ลงชื่อ.....
(นายสุกฤษฏาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพธิ์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
18. โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ (ต่อ) 2) รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอนามัยของโรงงาน - บันทึกสถิติอุบัติเหตุ - ตรวจสอบสุขภาพประจำปี - ตรวจสอบปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมใน สถานที่ทำงานอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
19. เศรษฐกิจ-สังคม 1) จัดให้มีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหา ความต้องการ ช่องว่างกำลังและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่อ่อนไหว พร้อมทั้งจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction) ทั้งนี้ วิธี ขั้นตอน และจำนวนตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการทางสถิติ โดยแสดงแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รัศมี 5 กม. และชุมชนที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนอ่อนไหวที่อาจได้รับผลกระทบ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

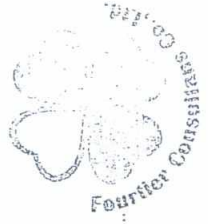


ลงชื่อ.....
 (นายสุฤกษ์ ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่	ผู้รับผิดชอบ
<p>19. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>2) การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคม และสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย</p> <p>(1) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการจัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ขนาดพื้นที่ ค่าแห่งและขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะสภาพภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้างโบราณสถานหรือสถานที่สำคัญอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>(2) จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่า สัตว์ป่า นิเวศทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>(3) จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ ประกอบด้วย ประเภท กำลังการผลิต</p>	<p>สถานที่</p> <p>- 2 ปี/ครั้ง</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>



ลงชื่อ.....
 (นายสุภัชญาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โฟรอนเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทวี สิริภักดิ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบบางส่วน โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>19. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>วัตถุประสงค์ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงาน ของเสียและมลพิษ และอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>(4) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม/ ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์/ ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ ดำเนินการระยะเวลาแก้ไขและผลการแก้ไข และอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>(5) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>(6) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วยสภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษรวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ตลอดจนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่น ๆ เป็นต้น</p>	<p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>-ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างซึ่งมีคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ความถี่</p> <p>- 2 ปี/ครั้ง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>



ลงชื่อ.....
 (นายศุภชญาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 VIENTIANE PROPERTY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา ระยะดำเนินการของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(7) จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้งพนักงานและครัวเรือนประชาชนโดยรอบ ประกอบด้วยประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวะการเจ็บป่วย อนามัยชุมชน แหล่งและการบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างตั้งคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- 2 ปี/ครั้ง	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
(8) จัดทำฐานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 3) การบันทึกข้อร้องเรียน หรือข้อเรียกร้อง การแก้ไขข้อร้องเรียน หรือข้อเรียกร้อง และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	- รวบรวมข้อมูลทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงชื่อ: Kam Sun
 (นายกี สิริภัทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
VNS PROPERTY COMPANY LIMITED

ลงชื่อ: [Signature]
 (นายฤกษ์ฤทธิ์ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอมมิตีเตนส์ จำกัด

