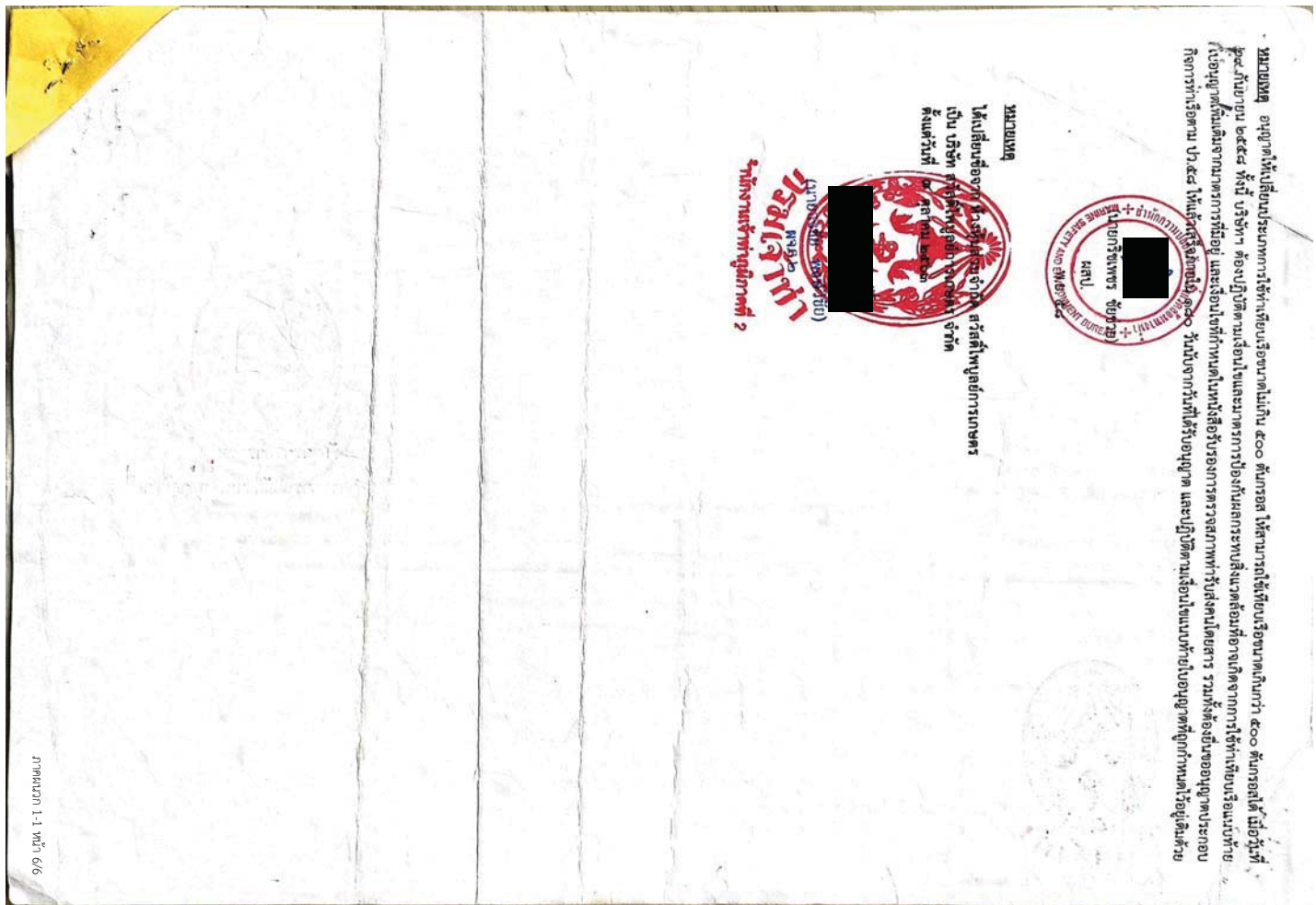
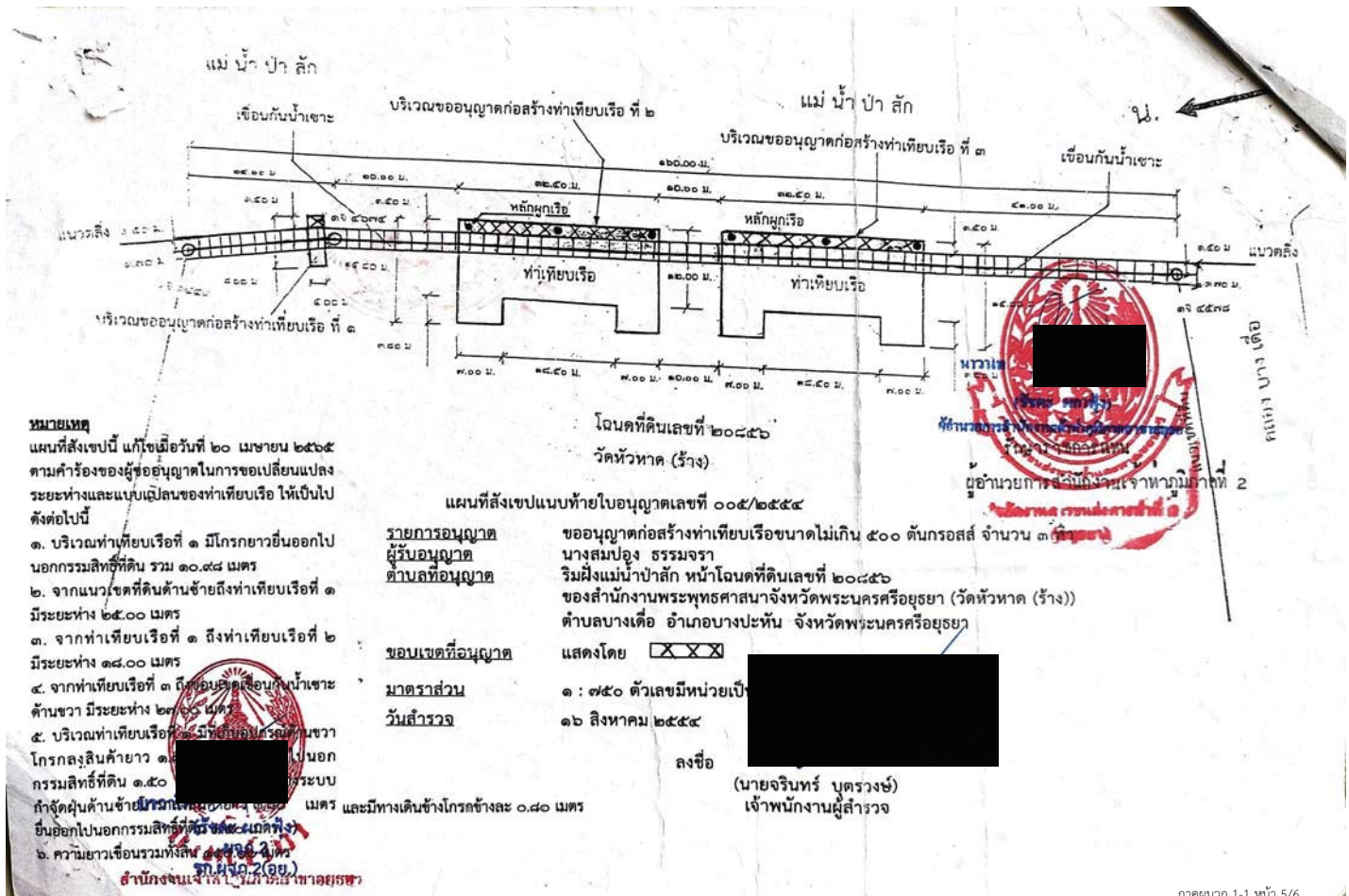




รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำแท้งเรือสวัสดิ์ไซปูล์ ของบริษัท สวัสดิ์ไซปูล์การเกษตร จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก 1-1

ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำเลขที่ 005/2554
ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2554 (ทำแท้งเรือจำนวน 3 ท่า)

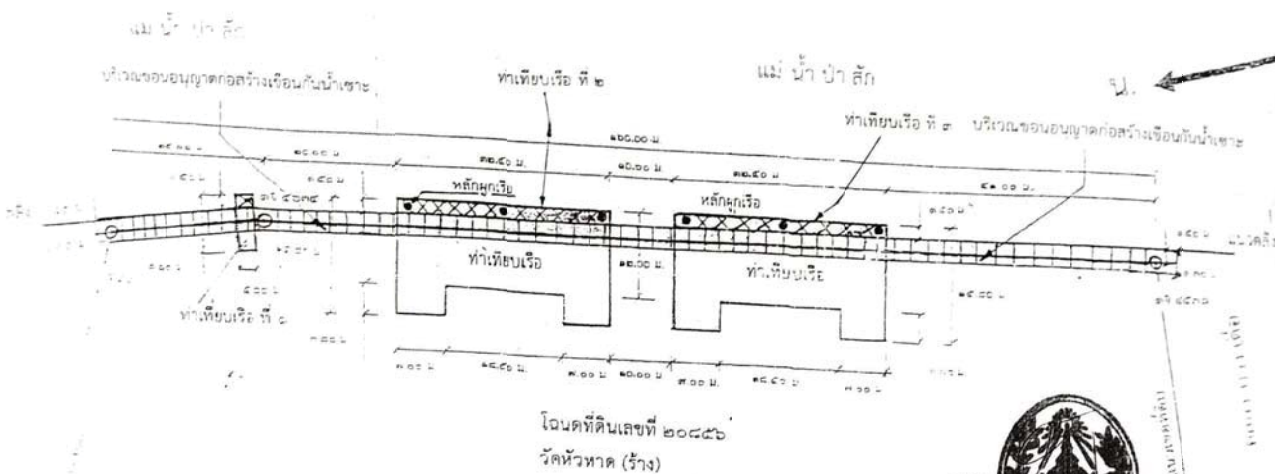




รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สวัสด์โพลีของ บริษัท สวัสด์โพลีการเกษตร จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก 1-2

ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำเลขที่ 002/2554
ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2554 (เชื่อนกันน้ำเซาะ)



แผนที่สังเขปแนบท้ายใบอนุญาตเลขที่ ๐๐๒/๒๕๕๔

รายการอนุญาต
ผู้รับอนุญาต
ตำบลที่อนุญาต

ขออนุญาตก่อสร้างเขื่อนกั้นน้ำเขา
นางสมปอง ธรรมจรา
ริมแม่น้ำป่าสัก หน้าโหนดที่ดินเลขที่ ๒๐๔๘๖
เลขที่โฉนดที่ดินเลขที่ ๒๐๔๘๖
ตำบลบางคูวัด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (วัดบ้านโคก) (วัดบ้านโคก) ๒ สาขาอยุธยา

ขอบเขตที่อนุญาต

แสดงโดย

--	--	--	--	--

มาตราส่วน

๑ : ๗๕๐ ตัวเลขมีหน่วยเป็นเมตร

วันสำรวจ

๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๔

ลงชื่อ

(นายจรินทร์ บุตรวงษ์)
เจ้าพนักงานผู้สำรวจ





รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สวัสด์ไพบุลย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพบุลย์การเกษตร จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก 1-3

หนังสือที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ
ที่ อย 77301/199 วันที่ 25 พฤษภาคม 2565
เรื่อง การตรวจสอบข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
กับทำเหมืองแร่สวัสด์ไพบุลย์ในส่วนที่อยู่บนบก

ที่ อ ย ๗๓๐๑/๑๔๔



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเตี๋ย
หมู่ที่ ๒ อำเภอบางปะหัน อ ย ๑๓๒๒๐

๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับทำเทียบเรือสวัสดิ์ใหญ่
ในส่วนที่อยู่บนบกและการเชื่อมทำเทียบเรือในส่วนที่อยู่บนบก

เรียน กรรมการผู้ชำนาญการ นาย บริษัทสวัสดิ์ใหญ่การเกษตร จำกัด

อ้างถึง หนังสือสวัสดิ์ใหญ่การเกษตร จำกัด ที่ ๑๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ตามที่บริษัท สวัสดิ์ใหญ่การเกษตร จำกัด ผู้ประกอบการทำเทียบเรือสวัสดิ์ใหญ่
ตั้งอยู่เลขที่ ๒/๖ หมู่ ๖ ตำบลเตี๋ย อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ขอทราบขั้นตอนการ
อนุญาตต่างๆ ของการก่อสร้างโครงการของบริษัทสวัสดิ์ใหญ่การเกษตร จำกัด รายละเอียดตามหนังสือ
ที่อ้างถึง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลเตี๋ย ขอแจ้งรายละเอียดตามอำนาจหน้าที่ ที่กฎ ระเบียบ
ข้อบังคับกฎหมายได้ให้อำนาจไว้ในระยะเวลาในการก่อสร้างทำเทียบเรือของโครงการของบริษัทสวัสดิ์
ใหญ่การเกษตร จำกัด ดังนี้

(๑) ทำเทียบเรือสวัสดิ์ใหญ่ยังมีพื้นที่ส่วนที่ส่วนลำแม่น้ำและส่วนมือในพื้นที่กรมสิทธิ
ที่ดินบริเวณหน้าท่า ซึ่งได้รับอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างแล้วแต่จากกรมเจ้าท่า เมื่อวันที่ ๔ ตุลาคม
๒๕๕๔ และดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จในปี ๒๕๕๕ โดยทำเทียบเรือส่วนที่อยู่ในพื้นที่กรมสิทธิที่ดินใน
บริเวณหน้าท่าในขณะนั้น ทางบริษัท สวัสดิ์ใหญ่การเกษตร จำกัด จะต้องขออนุญาตจากองค์การบริหาร
ส่วนตำบลเตี๋ยด้วยหรือไม่

(๒) การเชื่อมทำเทียบเรือในส่วนที่อยู่บนบก (ในกรณีพื้นที่ดิน) รวมกับเขื่อนกันน้ำเจาะ
ซึ่งก่อสร้างแล้วเสร็จในปี ๒๕๕๕ สามารถดำเนินการได้โดยไม่ต้องขออนุญาตที่เกี่ยวข้องและจะต้อง
ขออนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลเตี๋ยด้วยหรือไม่

(๓) ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และขอเปลี่ยนแปลงขั้นตอนระเบียบของกรมเจ้าท่าว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์
หรือประเภทการใช้ทำเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอส ให้สามารถใช้ทำเทียบเรือขนาดเกินกว่า
๕๐๐ ตันกรอสได้ พ.ศ. ๒๕๖๓ และระเบียบของกรมเจ้าท่าว่าด้วยการอนุญาตให้เปลี่ยนวัตถุประสงค์หรือ
ประเภทการใช้สิ่งลำน้ำให้สามารถเทียบเรือได้ พ.ศ. ๒๕๖๓ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖ - ๗ นั้น จะต้องอนุญาต
จากองค์การบริหารส่วนตำบลเตี๋ยหรือไม่

ทั้งนี้ จากข้อ (๑) , (๒) การดำเนินการก่อสร้างโครงการของบริษัทสวัสดิ์ใหญ่
การเกษตร จำกัด แล้วเสร็จในปี ๒๕๕๕ ซึ่งในปี พ.ศ. ๒๕๕๕ ประกาศกระทรวงมหาดไทยให้บังคับผังเมืองรวม
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่บังคับใช้ในพื้นที่ตำบลเตี๋ยในปัจจุบัน ยังไม่มีผลบังคับใช้
และพื้นที่นี้ที่ตำบลเตี๋ยไม่มีพระราชกฤษฎีกาให้พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงไม่ต้อง
ขออนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลเตี๋ย และ (๓) ปัจจุบันหากทางบริษัท สวัสดิ์ใหญ่การเกษตร
จำกัด จะดำเนินการก่อสร้างอาคาร ตามมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ ต้อง
ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น หรือแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นและดำเนินการตามมาตรา ๑๙ พ.วิ

/จึงเรียนมา.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายบำรุง เพ็ชรลา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตี๋ย

สำนักงานปลัด

โทร/โทรสาร ๐๓๕-๗๗๒๓๓๕

วันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เรื่อง
ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อกฎหมายที่
เกี่ยวข้องกับการทำทัณฑ์บน
และ
เชื่อมทำทัณฑ์บนในส่วนที่ผู้
บน

เรียน นายกองคำการบริหารส่วนตำบลบางเคื่อง

สิ่งที่ส่งมาด้วย (๑) ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งถาวรถาวรเลขที่ ๐๐๘/๒๕๕๔ (ทำเพียบบริจจำนวน ๓ ทำ)

(๒) ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างถึงถ่วงถ้ำแม่ น้ำเลขที่ ๐๐๒/๒๕๕๔ (เขื่อนกั้นน้ำเขาะ)

(๓) ลำดับความเป็นมาของโครงการ

(๕) พังแสดงพันธุ์โครงการและส่วนที่ป็นท่าเทียบเรือ

(๕) สรุปกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอาคารและระยะเวลาในการก่อสร้างงานเขียนเรียบเรียงของโครงการ

(๖) ระเบียบของกรมเจ้าท่าว่าด้วยการเปลี่ยนวัตถุประสงค์หรือประเภทการใช้งานเพื่อเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอสส์ ใช้สามารถให้เทียบเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอสส์ได้ พ.ศ. ๒๕๖๓

(๗) ระเบียบของกรมเจ้าท่าว่าด้วยการอนุญาตให้เปลี่ยนวัตถุประสงค์หรือประเภทการใช้สิ่งถ่วงถ่วงลำน้ำให้

สามารถเทียบเรือได้ พ.ศ. ๒๕๖๓

ด้วยบริษัท สวัสดิ์ ทรัพย์ จำกัด เป็นผู้ประกอบกิจการทำเทียนหรือธูปวัดใหญ่อยู่เลขที่ 26 หมู่ 6 ตำบลบางเตย อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งได้ดำเนินการก่อสร้างทำเทียนธูปและเชื้อเทียนมาใน ปี ๒๕๕๕ และก่อสร้างแล้วเสร็จในปี ๒๕๕๙ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑-๔) โดยการก่อสร้างในปี ๒๕๕๕ นั้น ยังไม่มีประกาศพระราชกฤษฎีกา ให้พระราชทานบุญคุณการ พ.ศ. ๒๕๕๒ หรือกฎกระทรวงฉบับที่ ๒๕๕๑ มีผลใช้บังคับมาในทั้งที่ตำบลบางเตย อำเภอบางปะหัน อีกทั้งช่วงเวลาดังกล่าว ยังไม่มีข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย เรื่องการประกาศเขตควบคุมอาคาร (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๕)

ดังนั้น เพื่อความชัดเจน และความถูกต้องในขั้นตอนการอนุญาตต่างๆ ของโครงการ บริษัทจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้หน่วยงานของท่านแจ้งใบรายละเอียดต่างๆ ดังนี้

(๑) ทำเทียบประวัติคดีใหญ่ของมีร์ส่วนที่กล่าวถึงสำนวนนั้นและส่วนที่อยู่ในพื้นที่กรรมสิทธิ์ที่ดินในบริเวณหน้าท่า ซึ่งได้รับใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างจากกรมเจ้าท่า เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๔๙ และดำเนินการก่อสร้าง ๒๕๔๙ ๒๕๕๐ โดยทำเทียบเรื่องส่วนที่อยู่ในพื้นที่กรรมสิทธิ์ที่ดิน ในบริเวณหน้าท่าในเขตนั้น ทางบริษัท สวัสดิ์ ใหญ่กับการเกษตร จำกัด จะต้องขออนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลบงเค็ดด้วยหรือไม่

(๒) การเชื่อมต่อทางเทคโนโลยีในส่วนที่อยู่นอก (ในกรณีเสริมที่) รวมทั้งเชื่อมกับระบบ ซึ่งองค์กรผู้ให้บริการสามารถดำเนินการ ได้โดยไม่ได้ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องและต้องขออนุญาตจากองค์กรบริหารส่วนต้นทางด้วยหรือไม่?

/(๓) ปัจจุบัน...

๑๕๖๔

(unbearable with)

19.000.000 3.45 3/4

บริษัท สวัสดิ์ไทยออร์กาเคมีคอล จำกัด สาขาที่ 3
เลขที่ 2/4 หมู่ 6 ต.บางเคื๋อ อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา
โทร.035-333578 โทรสาร.035-333578 email:sws@sws.co.th

(๓) ปัจจุบัน โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำแผนการปฏิบัติงานของกรมทางหลวง และขอเปลี่ยนวัตถุประสงค์งานระเบียบของกรมทางหลวงจากเดิมการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเป็น ๕๐๐ คันรถ ให้สามารถให้เที่ยวรถเพิ่มจากเดิมกว่า ๕๐๐ คันรถให้ได้ พ.ศ. ๒๕๖๓ และระเบียบของกรมทางหลวงด้วยการอนุญาตให้เปลี่ยนวัตถุประสงค์การประกอบกิจการให้ส่งกำลังยานพาหนะที่สามารถเที่ยวรถได้ พ.ศ. ๒๕๖๓ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖๒ นั้น จะต้องขออนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จด้วยหรือไม่

ทั้งนี้บริวิธาได้ออมหมายให้นามบัณฑิตกุล ประดาต หมายลงโทรศัพท์ ๐๕๓๘๖๘๓๔ เป็นที่ประสานงานในการร้องแจ้ง แลกการพิจารณาเป็นประการโดยความแจ้งให้บริวิธาทราบด้วย อีกทั้งเพราะคุณหญิง

จึงเรียนมาเพื่อขอความกรุณาตรวจสอบและให้ความเห็นตามที่บริษัทได้ให้ขออนุมัติจนถึงที่สุดด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาว มิ่งงาม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำแท้งเรือสวัสดิ์ไพบุลย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพบุลย์การเกษตร จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก 1-4

หนังสือรับรองสภาพความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย
และเหมาะสมในการใช้งาน ปี 2567

ที่ คค ๐๓๑๒/๑๔๕



สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
๒๓/๑ ถ.พุทธ ค.หอรัตนไชย
อ.พระนครศรีอยุธยา
จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่ากรมเจ้าท่า โดยสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ได้ตรวจสอบ
หาเทียบใบเรือรับส่งสินค้าขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอส จำนวน ๓ ท่า (ตามใบอนุญาตเลขที่ ๐๐๔/๒๕๕๔
ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๔) ซึ่งตั้งอยู่ตำบลบางเสื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามคำร้องของ
บริษัท สวีส์ทีเพอริอากาเมซ จ้ากั๊ด ปรากฏว่ามีสภาพมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยและเหมาะสมในการใช้

หนังสือฉบับนี้ ให้มีอายุไม่เกินหนึ่งปี นับจากวันที่ได้รับรองในหนังสือฉบับนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(ลงชื่อ)
(นางสาวระพีพร หิมาวัชร)
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/๑๔๕

ของ บริษัท สวีส์ทีเพอริอากาเมซ จ้ากั๊ด
หาเทียบเรือขนถ่ายสินค้าทั่วไป

๑. ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา
สิ่งปฏิกูล น้ำปนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อย่างไม่เหมาะสมหรือผิด
สิ่งมีชีวิตหรือสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นเงิน หรือตกตะกอน หรือสกปรก
ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอต่อการใช้งาน จัดวางให้สามารถใส่สอยได้สะดวก
และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการท่าเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาหาเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนหาเทียบเรือต้องไม่มีเศษ
สินค้า วัสดุ ขยะ ความปนน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณหาเทียบเรือ
และบริเวณใกล้เคียงสินค้า
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย
ปีละ ๑ ครั้ง
๖. ในการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันมิให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็นเหตุให้เกิด
อันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น โดยกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันให้
ปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้นภายในโครงการไม่เกินมาตรฐานตามที่ราชการกำหนดไว้
๗. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (total suspended particulate
matter:TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มีกิจกรรม ขนถ่าย
สินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
๘. นำทั้งจากกิจกรรมต่อเนื่องไม่โครงการหาเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบคุณภาพ
น้ำทั้งจากทุกจุดที่ปล่อยออกจากโครงการสู่แหล่งน้ำ ด้วยคุณภาพน้ำที่จะต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-
ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (suspended solids) และปริมาณน้ำมันและ
ไขมัน (oil & grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัด ให้กรมเจ้าท่าทุกครั้ง
๙. หากเกิดเหตุกรณีใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าท่าองค์การจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข
และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว
๑๐. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต
ใช้หาเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด
๑๑. กิจกรรมการขนถ่ายสินค้าที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำงานของเครื่องจักร ระบบไต่บันไดโซบกลำสินค้า
ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ฯลฯ ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง เวลา ๐๕.๐๐ / ๑๙.๐๐ น.
๑๒. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง



ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ

(ลงชื่อ)

(นายสุเทพ อรรถพรพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

(.....)
20 / 11 / 67

เงื่อนไขห้ามสิ่งแวดล้อมแบบบัพยหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/๑๙๔๕

ของ บริษัท สวัสดิ์ใหญ่การเกษตร จำกัด

ท่าเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน

๑. ห้ามเห ทั้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อื่นๆ สิ่งสกปรก น้ำบนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการที่เนิ่นเหม่ หรือตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอต่อการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการท่าเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนท่าเทียบเรือต้องไม่มี เศษสินค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียง
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
๖. การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าด้วยหิน จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย ตลอดจน ติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นสินค้า และใช้ผ้าใบหรือสิ่งระงับหรือกั้นความปลอดภัยของลำเรือ เพื่อป้องกันผลกระทบของเศษวัสดุหรือสินค้าสู่แหล่งน้ำ และตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
๗. กิจกรรมขนถ่ายที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวันระหว่าง ๐๕.๐๐ – ๑๘.๐๐ น. และขณะทำการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบจากคลื่นเสียงของ อันเป็นเหตุให้เกิดเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น
๘. ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
๙. บริเวณทางเข้าออกโครงการให้จัดทำป้ายน้ำเป็นทางลาดสำหรับให้รถบรรทุกสินค้าวิ่งผ่านเพื่อล้างล้อก่อนออกจากโครงการ
๑๐. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มีกิจกรรมขนถ่ายสินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
๑๑. ต้องติดตั้งน้ำฉีดพรมน้ำ (Sprinkler) และควบคุมการปฏิบัติงานตลอดเวลา เพื่อป้องกันฝุ่นละอองรอบพื้นที่โครงการ และหรืออุปกรณ์ไม่เป็นแนวรอบพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบจากเสียงและฝุ่นจากกิจกรรมของโครงการ
๑๒. ต้องกำกับดูแลให้พนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าโยหินลำเลียงขนถ่ายสินค้าหรือใช้อุปกรณ์ป้องกันฝุ่น (Mask) และเสียงขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
๑๓. ต้องจัดเตรียมระบบน้ำและบ่อน้ำก้นบ่อระบายน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และนำทั้งจากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการท่าเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำตามมาตรฐานที่ทางราชการได้กำหนดไว้

๑๔. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้การเจ้าท่าทราบโดยเร็ว
๑๕. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตให้เข้าเทียบเรือของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด
๑๖. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ



(ลงชื่อ)

(นายสมชาย ธรรมธำ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

หน้างานเจ้าท่าภ.๒

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

(.....)

๑๐ / ๑๐ / ๖๖

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ ศค ๐๓๑๒/๑๘๕

ของ บริษัท สวัสดิ์เพ็ญอักษรเกษตร จำกัด

ทำเทียบเรือนถ้ำปูนซีเมนต์

- ห้ามเห ทั้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อันอาจ
สิ่งปฏิกูล น้ำป่าน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด
เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการคันเค้นหิน หรือ
ตกตะกอน หรือลบลูกกรง ลงสู่แหล่งน้ำ
- ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใส่สอยได้สะดวก
และนำไปใช้ได้อย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ
ทำเรือ
- ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษ
สิ่งค้ำ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
- ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบ
เรือและบริเวณใกล้เคียง
- ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย
ปีละ ๑ ครั้ง
- การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าปูนซีเมนต์ จะต้องดำเนินการภายในช่องล้างสิ่งแบบระบบปิด หรือ ใช้
มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้ง
กระจายของฝุ่นสินค้า และใช้ผ้าใบบังแดดหรือผ้าเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือสิ่งค้ำลง
สู่แหล่งน้ำและตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
- ระหว่างทำการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็น
เหตุให้เกิดเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น
- หากสินค้าเข้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการ
ที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
- ต้องกำกับดูแลให้พนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าปูนซีเมนต์สวมหน้ากากหรือใช้อุปกรณ์ป้องกัน
ฝุ่น (Mask) และเสียงขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
- ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate
Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มี
กิจกรรมขนถ่ายสินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
- ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ทิ้งที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพน้ำ
คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย
(Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง
และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง
- ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และนำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง
ในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดให้ได้คุณภาพน้ำตามมาตรฐาน
ที่ทางราชการได้กำหนดไว้
- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการ
แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำแท้งเรือสวัสดิ์โพลี ของบริษัท สวัสดิ์โพลีการเกษตร จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก 1-5

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ทส 1009.4/14053 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2565

ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/ ๑๔๐๕๓



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

๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ ของ
บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด

เรียน กรรมการบริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๔/๓๐๘๕
ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๒. หนังสือบริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด ที่ ๒๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ ตั้งอยู่ที่ตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้ง
ผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
โครงสร้างพื้นฐานทางน้ำ ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ มีมติไม่เห็นชอบ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร
จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ บริษัท
สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด ได้เสนอรายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโครงสร้างพื้นฐานทางน้ำพิจารณา ในการประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม
๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
ทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ ตั้งอยู่ที่ตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท สวัสดิ์
ไพบูลย์การเกษตร จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และให้ประสาน
บริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน
๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดแล้ว จำนวน ๑
ฉบับ พร้อมทั้ง จัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น
และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้

หน่วยงาน...

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางอินทิรา เอี่ยมลัตร์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๔ (วรรณวิมล)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์
ตั้งอยู่ที่ตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ของบริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....

(นางสุวี มุ่งงาม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด



สิงหาคม 2565
 หน้า 1/84

ลงชื่อ.....

(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพบูลย์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป		บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด ต้องยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด ที่ตั้งตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งผนวกรวมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการไว้ด้วยแล้ว	
		บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด ต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ ไปกำหนดไว้ในเงื่อนไขสัญญาดำเนินการ	

ลงชื่อ.....

(นางสุวี มุ่งงาม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด



สิงหาคม 2565
 หน้า 2/84

ลงชื่อ.....

(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพบูลย์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูนของ บริษัท สว่านหินปูนการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้สัญจรมีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้	-
		บริษัท สว่านหินปูนการเกษตร จำกัด ต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูนของ บริษัท สว่านหินปูนการเกษตร จำกัด ที่ตั้งตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รวมทั้งจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน	-

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินปูนการเกษตร จำกัด



สิงหาคม 2565
หน้า 3/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ อนุพัฒน์ไพฑูรย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูนของ บริษัท สว่านหินปูนการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ในกรณีที่ บริษัท สว่านหินปูนการเกษตร จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับรองแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้นที่รับแจ้งแล้ว แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	-

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินปูนการเกษตร จำกัด



สิงหาคม 2565
หน้า 4/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ อนุพัฒน์ไพฑูรย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินโปแตชของบริษัท สว่านหินโปแตชการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบ ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	
		หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการ	

ลงชื่อ.....
(นางสุวี มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินโปแตชการเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 5/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ อนุพัฒน์โพธิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินโปแตชของบริษัท สว่านหินโปแตชการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	
		หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว	
		บริษัท สว่านหินโปแตชการเกษตร จำกัด จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ ใบอนุญาตให้ใช้ทำเหมืองแร่ต่างๆ ใบอนุญาตการเปลี่ยนแปลงประเภทการใช้ทำเหมืองแร่และใบอนุญาตอื่นๆ ที่กรมเจ้าท่ากำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด	
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	กิจกรรมการขนถ่ายสินค้าของโครงการไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิประเทศจึงประเมินได้ว่าไม่มีผลกระทบ (0)		

ลงชื่อ.....
(นางสุวี มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินโปแตชการเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 6/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ อนุพัฒน์โพธิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนี่โพธิ์ของ บริษัท สวัสดิ์โพธิ์การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน	กิจกรรมของโครงการเป็นการขนถ่ายดินจำนวนมาก ไม่มีกิจกรรมการขุดเปิดหน้าดิน การขุดดิน หรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดิน ซึ่งประเมินได้ว่าไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรดิน (0)	-	-
1.3 ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว 1) ธรณีวิทยา	โครงการไม่มีกิจกรรมใดส่งผลกระทบต่อสภาพธรณีวิทยา (0)	-	-
2) แผ่นดินไหว	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตอำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จัดเป็นพื้นที่มีโอกาสได้รับผลกระทบจากธรณีพิบัติภัยแผ่นดินไหวในระดับเบา (I III เมอร์คัลลี) คือ มีการเกิดแผ่นดินไหวที่เบา สามารถตรวจวัดได้เฉพาะเครื่องมือตรวจแผ่นดินไหว คนทั่วไปไม่สามารถรับรู้ความรู้สึกได้ รวมทั้งพื้นที่หลังทำที่ไม่ได้เป็นอาคารสูงจึงไม่มีผลกระทบจากแผ่นดินไหว (0)	-	-

ลงชื่อ.....
(นางสุวี มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สวัสดิ์โพธิ์การเกษตร จำกัด



สิงหาคม 2565
หน้า 7/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์โพธิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนี่โพธิ์ของ บริษัท สวัสดิ์โพธิ์การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ	1. ผลกระทบจากผลกระทบจากฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขนถ่ายสินค้าบริเวณท่าเทียบเรือ บริษัทที่ปรึกษาได้พิจารณาผลกระทบของฝุ่นละอองจากการขนถ่ายสินค้า ขี้สาร และปูนเม็ด ซึ่งเป็นสินค้าเทกอง โดยใช้แบบจำลอง AERMOD ซึ่งผลคาดการณ์จากแบบจำลองเมื่อนำไปรวมกับผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในปัจจุบันพบว่า - ฤดูฝน บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ มีค่า TSP และ PM-10 เท่ากับ 0.155 และ 0.066 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ส่วนบริเวณพื้นที่อื่นในห้วงต่อผลกระทบ มีค่า TSP และ PM-10 เท่ากับ 0.065-0.074 และ 0.033-0.060 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ - ฤดูแล้ง บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการมีค่า TSP และ PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 0.385 และ 0.148 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์	1) มาตรการทั่วไป - จัดทำถนนบนถนนในบริเวณพื้นที่หน้าท่าและหลังท่าเทียบเรือ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ - จัดให้มีพนักงานที่มีความรู้ทำหน้าที่ตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักร เครื่องยนต์ และบำรุงรักษาสภาพยานพาหนะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการปล่อยมลสาร พร้อมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการบำรุงรักษาส่งให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ ตรวจสอบพร้อมเก็บเป็นหลักฐานเป็นประจำทุกเดือน - รถบรรทุกขนส่งสินค้าต้องมีผ้าใบคลุมระหว่างขนส่งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และการตกลงของสินค้า - บริเวณทางเข้าออกโครงการจัดให้มีป้อมล้างล้อเป็นทางลาดสำหรับให้รถบรรทุกสินค้าวิ่งผ่านเพื่อล้างล้อก่อนออกจากโครงการ	1. ตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดัชนีตรวจวัด : - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 8 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วลมและทิศทางลม วิธีตรวจวัด : - TSP เก็บตัวอย่างโดย High Volume Sampler และวิเคราะห์โดย Gravimetric Method - PM-10 เก็บตัวอย่างโดย PM-10 Size Selective หรือ High Volume Sampler และวิเคราะห์โดย Gravimetric Method

ลงชื่อ.....
(นางสุวี มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สวัสดิ์โพธิ์การเกษตร จำกัด



สิงหาคม 2565
หน้า 8/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์โพธิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนี่โปบลีย์ ของบริษัท สโตนี่โปบลีย์การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เมตร ตามลำดับ ส่วนบริเวณพื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบ มีค่า TSP และ PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 0.121-0.326 และ 0.109-0.115 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ</p> <p>จากการประเมินผลกระทบ พบว่า ความเข้มข้นของฝุ่นละออง TSP และ PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่เกิดจากกิจกรรมการขนถ่ายส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ยกเว้น ความเข้มข้นของฝุ่นละออง TSP และ PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในฤดูแล้ง ที่บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่มีค่าสูงกว่าเกณฑ์ อย่างไรก็ตามทางโครงการได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากกิจกรรมการขนถ่าย ดังนั้น จึงประเมินว่าจะมีผลกระทบทางลบในระดับปานกลาง (-2)</p> <p>2. ผลกระทบจากมลสารจากเครื่องยนต์ของเครื่องจักรที่ใช้ในการขนถ่ายสินค้าบริเวณท่าเทียบเรือ บริษัทที่ปรึกษาได้พิจารณาผลกระทบที่</p>	<p>- ในการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันมิให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละอองอันเป็นเหตุให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของพนักงาน หรือก่อความเดือดร้อนแก่ผู้อื่น โดยกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันให้ฝุ่นที่เกิดขึ้นภายในโครงการไม่เกินค่ามาตรฐาน</p> <p>- จัดให้มีเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงแบบอัตโนมัติบริเวณป้อล่าง เพื่อใช้ล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ทุกครั้งก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ เพื่อป้องกันสินค้าติดล้อรถไปตกบนถนนทางหลวง และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- ติดตั้งฝาน้ำฉีดพรมน้ำ (Sprinkler) และควบคุมการปฏิบัติงานตลอดเวลา เพื่อป้องกันฝุ่นละอองรอบพื้นที่โครงการ หรือปลุกดันไม้รอบพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบจากฝุ่นจากกิจกรรม</p> <p>- จัดให้มีระบบสเปรย์น้ำ และตาข่ายกันฝุ่นบริเวณริมรั้วโครงการ</p>	<p>- CO เก็บตัวอย่างโดย CO Analyzer และวิเคราะห์โดย Non-dispersive Infrared (NDIR)</p> <p>- NO₂ เก็บตัวอย่างโดย NO₂ Analyzer และวิเคราะห์โดย Chemiluminescence Method</p> <p>- SO_x เก็บตัวอย่างโดย SO_x Analyzer และวิเคราะห์โดย Ultraviolet Fluorescence Analyzer</p> <p>- ความเร็วและทิศทางลม เก็บตัวอย่างโดย Wind Vane and Cup Anemometer</p> <p>สถานีตรวจวัด : จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 1) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานีที่ 1 โรงเรียนวัดละมุด (A1) - สถานีที่ 2 หน้าท่าเทียบเรือสโตนี่โปบลีย์ขณะมีการขนถ่ายสินค้า (A2) - สถานีที่ 3 หลังท่าเทียบเรือสโตนี่โปบลีย์ (A3) - สถานีที่ 4 บ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ที่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) (A4)

ลงชื่อ.....
(นางสุวี รุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สโตนี่โปบลีย์การเกษตร จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ อนุพัฒน์โพธิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนี่โปบลีย์ ของบริษัท สโตนี่โปบลีย์การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เกิดจากเครื่องยนต์ของเครื่องจักรที่ใช้ในการขนถ่ายสินค้าบริเวณท่าเทียบเรือ จากการประเมินผลกระทบ พบว่า</p> <p>- ฤดูฝน บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ มีค่า CO เฉลี่ย 1 ชั่วโมง, 8 ชั่วโมง, NO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ SO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง เท่ากับ 2.302, 1.602, 0.040, 0.025 และ 0.012 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ส่วนบริเวณพื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบ มีค่า CO เฉลี่ย 1 ชั่วโมง, 8 ชั่วโมง, NO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง, SO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 1.507-1.925, 1.221-1.579, 0.021-0.024, 0.013-0.015 และ 0.010 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ</p> <p>- ฤดูแล้ง บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการมีค่า CO เฉลี่ย 1 ชั่วโมง, 8 ชั่วโมง, NO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ SO₂ เท่ากับ 3.751, 1.515,</p>	<p>- กำหนดให้ใช้รถดูดฝุ่นทำความสะอาดพื้นที่บริเวณท่าเทียบเรือทุกครั้งที่มีการขนถ่ายสินค้า เพื่อป้องกันฝุ่นจากสินค้าที่อาจตกอยู่บนพื้นท่าเทียบเรือ เพื่อดูแลทำความสะอาด กรณีมีสินค้าร่วงหล่นบนพื้นถนน</p> <p>- ควบคุมการขนส่งสินค้า ให้อยู่ในช่วง 06.00-20.00 น. โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนช่วงเช้า (06.00-08.00 น.) และช่วงเย็น (15.00-17.00 น.) และหลีกเลี่ยงในการขนส่งในช่วงวันหยุดนักขัตฤกษ์เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น แวนตา หมวกนิรภัย เป็นต้น ที่เหมาะกับงานให้กับพนักงาน และควบคุมดูแลพนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวในระหว่างปฏิบัติงาน</p> <p>- กำหนดในเอกสารว่าจ้างให้เรือที่ขนส่งสินค้าต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ. 2456 (แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ 14) พ.ศ. 2535) อย่างเคร่งครัด</p>	<p>ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 ตรวจวัดในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน (ฤดูแล้ง) ครั้งที่ 2 ตรวจวัดในช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนพฤศจิกายน (ฤดูฝน) โดยกำหนดให้ห่างกันอย่างน้อย 5-7 เดือน และตรวจวัดไม่น้อยกว่า 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและ วันหยุด</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สโตนี่โปบลีย์การเกษตร จำกัด โดยว่าจ้างบุคคลที่ 3 ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>2. ค่าความทึบแสง (Opacity)</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด : ค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองที่กระจายจากท่าเรือ (Smoke Opacity)</p> <p>วิธีตรวจวัด : ตรวจวัดความทึบแสงโดยใช้เครื่องตรวจวัดความทึบแสง (Smoke Opacity Meter)</p> <p>สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสโตนี่โปบลีย์ จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 2) ได้แก่</p>

ลงชื่อ.....
(นางสุวี รุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สโตนี่โปบลีย์การเกษตร จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ อนุพัฒน์โพธิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือสวีสตีไพลอย ของบริษัท สวีสตีไพลอยการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	0.172, 0.026 และ 0.011 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ส่วนบริเวณพื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบ มีค่า CO เฉลี่ย 1 ชั่วโมง, 8 ชั่วโมง และ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง เท่ากับ 3.504-3.679, 2.497-2.526, 0.139-0.145, 0.010-0.013 และ 0.007-0.008 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ จากการประเมินผลกระทบ พบว่า ความเข้มข้นของ CO เฉลี่ย 1 ชั่วโมง, 8 ชั่วโมง และ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่เกิดจากเครื่องยนต์ของเครื่องจักรที่ใช้ในการขนถ่ายสินค้าบริเวณท่าเทียบเรือมีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดังนั้น จึงประเมินว่าจะมีผลกระทบทางลบในระดับปานกลาง (-2) ต่อคุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - รถทุกคันที่เข้ามาจอดในลานจอดรถของโครงการต้องดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการปฏิบัติงานหรือขนถ่ายสินค้า เพื่อลดการระบายควันไอเสียของเครื่องยนต์ - เรือลากจูงที่เข้ามาจอด สำหรับเรือลากจูงเรือขนถ่ายสินค้าจะต้องดับเครื่องยนต์ เพื่อลดการระบายควันไอเสียของเครื่องยนต์ - เรือลำเลียงสินค้าทุกลำจะต้องคลุมผ้าใบระหว่างการขนส่งจากท่าเทียบเรือต้นทางมายังท่าเทียบเรือโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละออง - ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางพัดของลม และใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองของขนถ่ายสินค้าในทิศทางใดก็ตาม - หากผ้าใบคลุมเรือมีการชำรุดเสียหายหรือขาด ให้หยุดกิจกรรมทันที เพื่อทำการซ่อมแซมผ้าใบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณโรงกลั่นสินค้า A - บริเวณโรงกลั่นสินค้า B <p>ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน โดยครั้งที่ 1 ตรวจวัดในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน (ฤดูแล้ง) ครั้งที่ 2 ตรวจวัดในช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนพฤศจิกายน (ฤดูฝน) โดยกำหนดให้ห่างกันอย่างน้อย 5-7 เดือน และการตรวจวัดแต่ละครั้งให้ทำการตรวจวัดในวันที่มีกิจกรรมขนถ่ายสินค้า</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สวีสตีไพลอยการเกษตร จำกัด โดยว่าจ้างบุคคลที่ 3 ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>

ลงชื่อ.....
(นางสุวี รุ่งงาม)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท สวีสตีไพลอยการเกษตร จำกัด



หน้า 11/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพลอย)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือสวีสตีไพลอย ของบริษัท สวีสตีไพลอยการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการดูแลรักษาความสะอาดของถนนบริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวีสตีไพลอย - กำหนดให้พื้นที่ทางของปลายท่อตัวดูดฝุ่นเข้าอาคารปรับปรุงคุณภาพข้าวในท่าเทียบเรือสวีสตีไพลอย ไม่ให้หันออกสู่ด้านหน้าถนน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาเสียงในขณะที่ทำการเปิดระบบตัวดูดฝุ่น - ปิดประตูอาคารเก็บมันเส้นและอาคารเก็บข้าวสารหลังลงสินค้าเสร็จ - ติดตั้งสแลนซึ่งมีโครงสร้างเป็นเสาบริเวณโรงกลั่นสินค้า A บริเวณประตูอาคารเก็บมันเส้น และบริเวณด้านหน้าและด้านทิศใต้ของโครงการ - ติดตั้งสเปรย์น้ำตลอดแนวสแลน - ทำการรมมอดในอาคารปรับปรุงข้าวสารอาทิตย์ละ 3 ครั้ง - ซิงสแลนให้ตั้ง เพื่อป้องกันไม่ให้สแลนกระพือเมื่อถูกรถยนต์ ช่วยให้ไม่เกิดการหย่อน/หลุด และไม่เกิดการขัดข้องของใบไม้ที่ปลิวมาตกลงบนสแลน 	

ลงชื่อ.....
(นางสุวี รุ่งงาม)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท สวีสตีไพลอยการเกษตร จำกัด



หน้า 12/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพลอย)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินโปบลีย์ ของบริษัท สว่านหินโปบลีย์การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - กรณีสแลนเกิดการชำรุด โครงการจะดำเนินการเปลี่ยนสแลนใหม่ทันที โดยใช้ระยะเวลาในการเปลี่ยนประมาณ 3-10 วัน ขึ้นอยู่กับพื้นที่ - ปัจจุบันโครงการใช้สแลนสี่เหลี่ยม หากถึงเวลาเปลี่ยนสแลน โครงการจะดำเนินการติดตั้งสแลนที่มีความถี่ของตาข่ายมากกว่า 1,000 ตา/100 ตารางเซนติเมตร ความหนาไม่ต่ำกว่า 170 แกรมต่อลูกบาศก์เมตร หรือความถี่เทียบเท่าที่สามารถป้องกันฝุ่นละอองได้ <p>2) มาตรการสำหรับโรงกลั่นสินค้า</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้พนักงานมีความรู้ตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตเครื่องจักรอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง - กำหนดให้มีแผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมมลพิษทางอากาศตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตเครื่องจักรนั้นๆ 	

ลงชื่อ..... (นางสุวี มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินโปบลีย์การเกษตร จำกัด



หน้า 13/84

ลงชื่อ..... (นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์โพบลีย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินโปบลีย์ ของบริษัท สว่านหินโปบลีย์การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้พนักงานมีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ทำหน้าที่ตรวจสอบประสิทธิภาพและบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตเครื่องจักรนั้นๆ เป็นประจำ พร้อมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการบำรุงรักษาส่งให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพตรวจสอบพร้อมเก็บเป็นหลักฐานเป็นประจำทุกเดือน - ติดตั้งระบบดูดฝุ่นบริเวณปากผ้าใบกับโรงกลั่นสินค้า ในขณะที่ทำการขนถ่ายสินค้า เพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง <p>3) มาตรการสำหรับสินค้าเทกอง (มันเส้น ข้าวสารแบบเทกอง (Bulk) และปูนเม็ด (สินค้าบริการผ่านท่า))</p> <ul style="list-style-type: none"> - การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าแบบเทกอง (Bulk) ต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองเพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นสินค้า 	

ลงชื่อ..... (นางสุวี มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินโปบลีย์การเกษตร จำกัด



หน้า 14/84

ลงชื่อ..... (นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์โพบลีย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือส่วสี่ใหญ่ของ บริษัท ส่วสี่ใหญ่การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำคู่มือบริเวณพื้นที่ทำเทียบเรือขณะมีกิจกรรมการขนถ่ายสินค้า โดยให้รถบรรทุกน้ำในการฉีด ซึ่งน้ำทิ้งจากกิจกรรมดังกล่าวจะรวบรวมเข้าสู่ท่อระบายน้ำ Manhole และบ่อบำบัดน้ำทิ้ง เพื่อช่วยให้เกิดการตกตะกอนของสิ่งเจือปนในน้ำลงสู่บ่อบำบัดก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ - ไม่มีการกองสุมสินค้าบนหน้าท่า และบริเวณที่โล่งอื่นๆ กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือการเทกองสินค้าภายในท่าเรือต้องควบคุมไม่ให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย - หากขณะลงสินค้ามีลมแรง ให้หยุดลงสินค้าทันที และรอไปจนกว่าลมจะสงบจึงดำเนินการกิจกรรมต่อไป - บรรทุกสินค้าไม่เกินร้อยละ 80 ของระวางเรือบรรทุก - การเปิดผ้าใบสำหรับปิดคลุมสินค้าแต่ละครั้ง ให้เว้นระยะเวลาไว้อย่างน้อย 10 นาที เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง หรือเมื่อลงสินค้าเต็มเรือแต่ละลำ ให้ฝุ่นในผ้าใบตกลงถึงท้องเรือ จนไม่ฟุ้งก่อนค่อยเปิดผ้าใบ 	

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ส่วสี่ใหญ่การเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 15/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ใหญ่)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือส่วสี่ใหญ่ของ บริษัท ส่วสี่ใหญ่การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งชุดดูดฝุ่นบริเวณสายพานลำเลียงสินค้า เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะขนถ่ายสินค้า 4) มาตรการด้านกลิ่น <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ใช้รถดูดฝุ่นทำความสะอาดพื้นที่บริเวณท่าเทียบเรือทุกครั้งที่มีการขนถ่ายสินค้า เพื่อป้องกันฝุ่นจากสินค้าที่อาจตกอยู่บนพื้นท่าเทียบเรือ เพื่อลดทำความสะอาด กรณีมีสินค้าร่วงหล่นบนพื้นถนน - หลีกเลี่ยงการทิ้งขยะลงสู่รางระบายน้ำ - ดำเนินการขุดลอกตะกอนและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ Manhole และบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายในโครงการปีละ 4 ครั้ง เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอน - กวาดถนนบริเวณพื้นที่ทางเข้า-ออกโครงการ 	
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน	ระดับเสียง กิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงรบกวน ได้แก่ กิจกรรมการขนส่งสินค้า และเสียงจากรถบรรทุกขนส่งสินค้า ซึ่งมีเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ เครื่อง รถบรรทุก Ship Loader เรือยนต์ลาก	1) กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่อยู่ในบริเวณที่มีเสียงดังให้เป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน เช่น พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	ดัชนีที่ตรวจวัด : <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียง 5 นาที (Leq 5 min) - ระดับเสียง 1 ชั่วโมง (Leq 1h) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24h)

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ส่วสี่ใหญ่การเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 16/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ใหญ่)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนีไฟล์ของ บริษัท สโตนีไฟล์การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>สูง รวมทั้งเสียงจากการขนส่งสินค้าด้วยรถบรรทุก ทั้งนี้ การประเมินผลกระทบด้านเสียงกำหนดให้มีกิจกรรมในช่วงเวลา 06.00-20.00 น. เท่านั้น และกำหนดให้เครื่องจักรทำงานพร้อมกัน ซึ่งระดับเสียงที่เกิดจากเครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมต่างๆ มีค่าอยู่ในช่วง 72.7-82.7 เดซิเบลเอ</p> <p>1. ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จากผลการคาดการณ์ค่าระดับเสียงจากกิจกรรมการขนถ่ายสินค้าพร้อมกันที่มีผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียงพบว่า มีระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ในช่วง 32.6-65.9 เดซิเบลเอ เมื่อรวมกับระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่ได้จากการตรวจวัด (65.1 เดซิเบลเอ) พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 65.1-68.5 เดซิเบลเอ ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (70 เดซิเบลเอ)</p>	<p>เกิน 85 เดซิเบล (เอ) จะต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวไม่เกิน 8 ชม./วัน</p> <p>2) ใช้วิธีในการติดต่อกันระหว่างเรือลำเสียงสินค้า</p> <p>3) พิจารณาเลือกจ้างผู้ประกอบการเรือที่ใช้เรือยนต์ลากจูงที่มีการติดตั้งตัวเก็บเสียง (Silencer) เพื่อลดผลกระทบจากการเร่งเครื่องของเรือยนต์</p> <p>4) วางแผนการทำงานให้เหมาะสม โดยหลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่มีเสียงดังพร้อมๆ กัน</p> <p>5) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง หรือจัดส่งเสียงดังเป็นเหตุก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชน ในกรณีที่มีเหตุฉุกเฉินทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานได้ตามเวลาที่กำหนด (ปฏิบัติงานเกินเวลา) ตามข้อตกลงขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเค็ง ตั้งแต่ 06.00-20.00 น.</p> <p>6) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงานให้พนักงาน และควบคุมดูแลพนักงานที่ต้อง</p>	<p>- ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{eq})</p> <p>- ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})</p> <p>- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})</p> <p>- เสียงรบกวน</p> <p>- ระดับเสียงของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่า (ใช้วิธีตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล พ.ศ. 2553) (เฉพาะสถานที่ที่ 2)</p> <p>วิธีตรวจวัด :</p> <p>1.ตรวจวัดระดับเสียงโดยใช้เครื่อง Sound Level Meter</p> <p>2.ตรวจวัดระดับเสียงเรือลากจูงให้ทำการตรวจวัดจากเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่า โดยใช้วิธีตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล พ.ศ. 2553</p>

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สโตนีไฟล์การเกษตร จำกัด



สิงหาคม 2565
หน้า 17/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพฑูริย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนีไฟล์ของ บริษัท สโตนีไฟล์การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2. ค่าระดับเสียงรบกวนที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ มีค่าอยู่ในช่วง 0.0-8.0 เดซิเบลเอ ซึ่งต่ำกว่า 10 เดซิเบลเอ จึงไม่จัดเป็นเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550</p> <p>ดังนั้น จึงพิจารณาว่าผลกระทบจากเสียงจากกิจกรรมของโครงการที่มีผลต่อชุมชนจึงอยู่ในระดับต่ำ (-1)</p> <p>ความสัมพันธ์ การขนส่งสินค้าด้วยรถบรรทุกจะส่งผลให้บ้านเรือนประชาชนชุมชนหมู่ 6 บ้านหัวโคก ซึ่งตั้งอยู่ทางด้านทิศใต้ของโครงการ โดยมีระยะห่างประมาณ 5 เมตรจากแนวถนนทางหลวงชนบท อย 3032 จะได้รับความสั่นสะเทือนสูงสุดเท่ากับ 0.1430 นิ้ว/วินาที (3.633 มิลลิเมตร/วินาที)</p>	<p>ปฏิบัติงานที่มีเสียงดังให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม</p> <p>7) กำหนดในข้อกำหนดการจ้างงานให้ผู้ประกอบการเรือมีการตรวจสอบและดูแลบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของเรือลากจูงให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และห้ามดัดแปลงสภาพ/เครื่องยนต์ของเรือลากจูงให้เสียงดังเกินกว่ามาตรฐานที่กรมเจ้าท่ากำหนดเพื่อช่วยลดระดับเสียงจากการทำงาน</p> <p>8) จัดให้มีการให้ความรู้พนักงานขนถ่ายสินค้า อย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง เกี่ยวกับวิธีการขนถ่ายสินค้าที่ถูกต้อง ความปลอดภัยในการขนถ่าย และอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>9) ปฏิบัติตามขั้นตอนการขนถ่ายสินค้าอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันเรื่องเสียงดังจากการเคลื่อนย้ายเรือ</p> <p>10) กำหนดช่วงการดำเนินงานระหว่าง 06.00-20.00 น. โดยกิจกรรมขนถ่ายที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ดำเนินการ</p>	<p>สถานีตรวจวัด :</p> <p>1.ระดับเสียงทั่วไป 3 สถานี (รูปที่ 1) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานีที่ 1 โรงเรียนวัดละมุด (N1) - สถานีที่ 2 หน้าท่าเทียบเรือสโตนีไฟล์ (N2) - สถานีที่ 3 บ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ที่ 1 บ้านเกาะปากซัน) (N3) <p>ตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่าให้ทำการตรวจวัดจากเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่าบริเวณหน้าท่าเทียบเรือสโตนีไฟล์ (N2)</p> <p>ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 ตรวจวัดในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน (ฤดูแล้ง) ครั้งที่ 2 ตรวจวัดในช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนพฤศจิกายน (ฤดูฝน) โดยกำหนดให้ทำห้วงอย่างน้อย 5-7 เดือน และตรวจวัดไม่น้อยกว่า 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด</p>

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สโตนีไฟล์การเกษตร จำกัด



สิงหาคม 2565
หน้า 18/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพฑูริย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูน ของบริษัท สว่านหินปูนไทยการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	อยู่ในระดับต่ำความเสี่ยงน้อยเป็นไปอย่าง ต่อเนื่องจะสร้างความรู้สึกรำคาญ แต่ไม่เสี่ยงต่อ ความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไป หรือ โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม ทั้งนี้ ความ สันติสุขจะเกิดขึ้นเฉพาะช่วงสั้นๆ ที่รถบรรทุก ลินคาว์วิ่งผ่านเท่านั้น ดังนั้น คาดว่าผลกระทบจาก ความสั่นสะเทือนจากรถบรรทุกสินค้าที่แล่นเข้า ออกพื้นที่โครงการจะอยู่ในระดับต่ำ (-1)	ในช่วงกลางวัน และในกรณีที่มีเหตุฉุกเฉินทำให้ไม่ สามารถปฏิบัติงานได้ตามเวลาที่กำหนด (ปฏิบัติงานเกิน เวลา) ระยะเวลาการทำงานจะปฏิบัติตามข้อตกลงของ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย ตั้งแต่ 06.00-20.00 น. นั้นกำหนดให้ส่งเสียงดังเป็นเหตุก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนตั้งแต่เวลา 20.00-06.00 น. 11) ห้ามรถบรรทุกสินค้าทุกประเภทปีนแคระลงภายใน บริเวณทำเหมือง 12) กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุก และผู้ที่ติดต่อกับใน โครงการมีให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่นในช่วงเวลาพักผ่อน (หลัง 20.00 น.) ด้วยการติดประกาศที่ป้าย ประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าสำนักงาน 13) กำหนดในเอกสารว่าจ้างให้ผู้ประกอบการขนส่งทางบก จำกัดความเร็วของรถบรรทุกสินค้าบนทางหลวงให้ใช้ ความเร็วไม่เกิน 80 กม./ชม. เมื่อผ่านชุมชน ทางร่วม หรือทางแยก ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 50 กม./ชม. และใน	ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สว่านหินปูนไทยการเกษตร จำกัด โดยว่าจ้างบุคคลที่ 3 ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงาน อุตสาหกรรม

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินปูนไทยการเกษตร จำกัด



หน้า 19/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไทยกุล)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูน ของบริษัท สว่านหินปูนไทยการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		พื้นที่โครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และ กำหนดบทลงโทษทางวินัยอย่างเข้มงวดเมื่อมีการฝ่าฝืน 14) กำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วของพื้นที่โครงการ และดูแลรักษาให้เจริญเติบโตได้ดียิ่งขึ้น	
1.6 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน	โครงการจะมีเพียงเสาเข็มเท่านั้นที่เป็นโครงสร้างของทำเหมืองแร่ที่จมอยู่ในน้ำ โดยมีทั้งสิ้นจำนวน 32 ต้น แต่ละต้นมีขนาด 0.4 x 0.4 เมตร โดย เสาเข็มดังกล่าวยื่นลึกลงน้ำ 1.5 เมตรเท่านั้น และโครงการไม่มีการก่อสร้างสิ่งใดๆ ที่ไปกีดขวางทางน้ำเพิ่มเติม ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดตาม กฎกระทรวงฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2537) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติการเดินเรือในน้ำไทย พ.ศ. 2456 ดังนั้น การดำเนินการของโครงการจึง ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่ออุทกวิทยาในด้านการกีดขวางทางน้ำไหลแต่อย่างใด (0)		

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินปูนไทยการเกษตร จำกัด



หน้า 20/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไทยกุล)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนี่โปบลีย์ ของบริษัท สโตนี่โปบลีย์การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน 1) คุณภาพน้ำผิวดิน	1. ผลกระทบจากการเดินเรือลำเลียงสินค้าเข้าออกท่าเทียบเรือ ช่วงน้ำลงร่องน้ำมีลักษณะดินหากมีการเดินเรือในช่วงดังกล่าวอาจทำให้การพังกระจายของตะกอนจากใบพัดเรือ โดยผู้ประกอบเรือจะเดินเรือในช่วงที่น้ำขึ้น อีกทั้งความเร็วในการเดินเรือดังกล่าวจะถูกควบคุมด้วยระเบียบกรมเจ้าท่า (ขณะจอดมีความเร็วชั่วโมงละ 2 ไมล์ หรือ 3.21 กิโลเมตรต่อชั่วโมง) ซึ่งก่อให้เกิดการพังกระจายของตะกอนน้อยมาก ดังนั้น ผลกระทบจากการพังกระจายของตะกอนจะอยู่ในระดับต่ำ (-1) 2. ผลกระทบจากกิจกรรมขนถ่ายแร่ ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำส่วนใหญ่มาจากกิจกรรมท่าเทียบเรือ โดยน้ำที่จากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานและผู้มาติดต่อ บริเวณ 11.62 ลูกบาศก์เมตร/วัน	1) ห้ามเททิ้ง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน สิ่งปฏิกูล น้ำปนเปื้อน สารเคมีต่างๆ สิ่งของหรือสิ่งใดๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อมหรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือหรือเกิดการคั่งขึ้นหรือตกตะกอนหรือสกปรกลงสู่แหล่งน้ำ 2) จัดทำระบบระบายน้ำและบ่อน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำที่จากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการทำเหมืองแร่ต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อการบำบัดให้คุณภาพน้ำตามมาตรฐานที่ทางราชการกำหนดไว้ 3) ดูแลและตรวจสอบระบบระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ ถ้าพบมีการชำรุดต้องรีบทำการซ่อมแซม 4) จัดให้มีพนักงานที่มีความรู้ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรบริเวณท่าเทียบเรืออย่างสม่ำเสมอไม่ให้มี	กรณีทั่วไป 1. คุณภาพน้ำผิวดิน ดัชนีที่ตรวจวัด : อุณหภูมิ ความโปร่งแสง ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลาย (DO) บีโอดี (BOD) ไนเตรต-ไนโตรเจน ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ของแข็งละลายทั้งหมด น้ำมันและไขมัน แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม โลหะหนัก ได้แก่ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม และสารหนู วิธีตรวจวัด : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Edition (2017) ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด สถานีตรวจวัด : จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สโตนี่โปบลีย์การเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 21/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ อนุพัฒน์ไพบูลย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนี่โปบลีย์ ของบริษัท สโตนี่โปบลีย์การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โดยน้ำเสียดังกล่าวจะรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าบีโอดีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำเสีย และสำหรับน้ำที่ที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ บริเวณท่าเทียบเรือ ได้แก่ น้ำจากการฉีดพ่นน้ำเพื่อกำจัดฝุ่นปริมาณ 83.25 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะรวบรวมเข้าสู่บ่อน้ำทิ้งเพื่อช่วยให้เกิดการตกตะกอนของสิ่งเจือปนในน้ำลงไปแล้วส่งน้ำทิ้งไปสู่น้ำผิวดินตามขั้นตอนระเบียบสูบน้ำทิ้งไปสู่น้ำผิวดินต่อไป ดังนั้น ผลกระทบด้านคุณภาพน้ำที่เกิดจากการปนเปื้อนของน้ำที่ดังกล่าวจึงคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ (-1) 3. ฝุ่นละอองจากการขนถ่ายสินค้า อาจมีกลิ่นคาวเหม็นและถูกชะล้างลงสู่แม่น้ำปาลักซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินและตะกอนดิน แต่กิจกรรมที่เกิดขึ้นก็เป็นช่วงระยะสั้นๆ ประกอบกับการขนถ่ายสินค้าของโครงการมีระบบป้องกันสินค้าไม่ให้ตกหล่นลงแม่น้ำปาลัก โดยจะมีการผูกผ้าใบซึ่ง	การรั่วไหลของน้ำมันลงสู่แม่น้ำปาลักได้ โดยเฉพาะกิจกรรมการดำเนินการบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ พร้อมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการบำรุงรักษาส่งให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ ตรวจสอบพร้อมเก็บเป็นหลักฐานเป็นประจำทุกเดือน 5) ต้องมีการชี้แจงผ้าใบหรือผ้าพลาสติกระหว่างเรือลำเลียงสินค้าและท่าเทียบเรือตลอดความยาวของลำเรือเพื่อป้องกันสินค้าร่วงหล่นลงแม่น้ำปาลัก 6) กิจกรรมการขนถ่ายสินค้าบริเวณท่าเรือต้องขนถ่ายด้วยความปลอดภัย และหากมีสินค้าร่วงตกหล่นบริเวณท่าเรือ ต้องมีการกำจัดที่มีประสิทธิภาพและรวดเร็วเพื่อป้องกันการร่วงหล่นหรือถูกชะล้างลงสู่แหล่งน้ำเพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำ 7) ไม่ขนถ่ายสินค้าในช่วงที่มีฝนตกหนัก เพื่อป้องกันการชะล้างสินค้าลงสู่แม่น้ำปาลัก 8) ห้ามล้างผ้าใบคลุมเรือลำเลียงสินค้าและห้องเรือในแม่น้ำปาลัก	- สถานีที่ 1 (SW1) : บริเวณเหนือหน้า ท่าจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร - สถานีที่ 2 (SW2) : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ สโตนี่โปบลีย์ - สถานีที่ 3 (SW3) : บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 ตรวจวัดในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน (ฤดูแล้ง) ครั้งที่ 2 ตรวจวัดในช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนพฤศจิกายน (ฤดูฝน) โดยกำหนดให้ห่างกันอย่างน้อย 5-7 เดือน ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สโตนี่โปบลีย์การเกษตร จำกัด โดยว่าจ้างบุคคลที่ 3 ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สโตนี่โปบลีย์การเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 22/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ อนุพัฒน์ไพบูลย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูน ของบริษัท สว่านหินปูนไทยการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ระหว่างขุดทำเหมืองแร่กับช่วงขุดวางเรือเพื่อป้องกันไม่ให้สิ่งคัดกมลน้ำปนเปื้อนน้ำปากกระดืบที่สำคัญของผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ (-1)	9) ห้ามเรือไม่ให้มีการปล่อยน้ำเสียจากเรือลงสู่แม่น้ำปากสักในขณะที่มีการจอดเทียบท่า 10) ห้ามทิ้งขยะหรือสิ่งปฏิกูลที่จะเกิดจากกิจกรรมบริเวณท่าเทียบเรือ รวมทั้งขยะจากเรือลงสู่แม่น้ำปากสักโดยขยะจากเรือและบริเวณท่าเทียบเรือจะถูกรวบรวมในถุงดำและปิดปากถุงให้แน่น และรวบรวมนำมาทิ้งยังถังขยะที่ได้จัดเตรียมไว้บริเวณหลังท่าเป็นประจำทุกวัน ไม่ให้เหลือตกค้างอยู่บริเวณท่าเทียบเรือ จากนั้นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะมาจัดเก็บและนำไปกำจัดต่อไป	2. คุณภาพตะกอนดิน เนื่องจากผลการศึกษาพบว่าในตะกอนมี ค่าโลหะหนักบางตัวเกินเกณฑ์มาตรฐาน จึงได้มีการติดตามตรวจสอบโลหะหนักตัวที่เกินเกณฑ์มาตรฐานในตะกอนดิน ดัชนีที่ตรวจวัด : ทองแดง วิธี ตรวจวัด : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Edition (2017) ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 (SW2) บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสว่านหินปูน ความถี่ : ดำเนินการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้งต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 5 ปี โดยกำหนดให้ห่างกันอย่างน้อย 5-7 เดือน และหากพบว่าผลการตรวจวัดไม่เกินมาตรฐานจะหยุดดำเนินการ

ลงชื่อ.....

(นางสุวิ มุ่งงาม)

กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท สว่านหินปูนไทยการเกษตร จำกัดสว่านหินปูน 2565
หน้า 23/84

ลงชื่อ.....

(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไทย)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูน ของบริษัท สว่านหินปูนไทยการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สว่านหินปูนไทยการเกษตร จำกัด โดยว่าจ้างบุคคลที่ 3 ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่เรือลำเลียงสินค้าของโครงการล่มในแม่น้ำปากสัก 1. คุณภาพน้ำผิวดิน ดัชนีที่ตรวจวัด : อุณหภูมิ ความโปร่งแสง ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลาย (DO) บีโอดี (BOD) ไนโตรเจน-ไนโตรเจน ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ของแข็งละลายทั้งหมด น้ำมันและไขมัน แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลฟอร์ม โลหะหนัก ได้แก่ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม และสารหนู วิธี ตรวจวัด : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

ลงชื่อ.....

(นางสุวิ มุ่งงาม)

กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท สว่านหินปูนไทยการเกษตร จำกัดสว่านหินปูน 2565
หน้า 24/84

ลงชื่อ.....

(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไทย)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนีไฟบรอส ของบริษัท สโตนีไฟบรอสการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<p>23rd Edition (2017) ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด</p> <p>สถานีตรวจวัด : จำนวน 5 สถานี (รูปที่ 4) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานีที่ 1 บริเวณจุดเกิดเหตุหรือลำเลียงสินค้าของโครงการ (SW1) - สถานีที่ 2 บริเวณเหมืองน้ำ ห่างจากจุดเกิดเหตุหรือลำเลียงสินค้าของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW2) - สถานีที่ 3 บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากจุดเกิดเหตุหรือลำเลียงสินค้าของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW3) - สถานีที่ 4 บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากจุดเกิดเหตุหรือลำเลียงสินค้าของโครงการ ประมาณ 1,000 เมตร (SW4) - สถานีที่ 5 บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากจุดเกิดเหตุหรือลำเลียงสินค้าของโครงการ ประมาณ 1,500 เมตร (SW5)

ลงชื่อ.....

(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สโตนีไฟบรอสการเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 25/84

ลงชื่อ.....

(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพฑูริย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนีไฟบรอส ของบริษัท สโตนีไฟบรอสการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<p>ความถี่ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีสินค้า (มันเส้น ข้าวสาร และปูนซีเมนต์) จมน้ำ ทำการตรวจวัดในช่วงที่ทำการกู้เรือ 1 ครั้ง หลังจากนั้นติดตามตรวจสอบทุก 1 เดือน เป็นเวลา 3 เดือน ในกรณีที่พบว่าผลการตรวจวัดที่จุดเกิดเหตุ และบริเวณใกล้เคียงมีค่าไม่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญจะหยุดติดตามตรวจสอบ - กรณีน้ำมันรั่วไหล ทำการตรวจวัดในช่วงที่น้ำมันรั่วไหล 1 ครั้ง หลังจากนั้นติดตามตรวจสอบทุก 3 เดือน เป็นเวลา 1 ปี ในกรณีที่พบว่าผลการตรวจวัดที่จุดเกิดเหตุ และบริเวณใกล้เคียงมีค่าไม่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญจะหยุดติดตามตรวจสอบ <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สโตนีไฟบรอสการเกษตร จำกัด โดยว่าจ้างบุคคลที่ 3 ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>

ลงชื่อ.....

(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สโตนีไฟบรอสการเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 26/84

ลงชื่อ.....

(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพฑูริย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูน ของบริษัท สว่านหินปูนไทยการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<p>2. คุณภาพตะกอนดิน</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด : สารหนู แคดเมียม โครเมียม ทองแดง เหล็กตะกั่ว ปปรอท นิกเกิล และสังกะสี</p> <p>วิธีตรวจวัด : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition (2017) ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด</p> <p>สถานีตรวจวัด : จำนวน 5 สถานี (รูปที่ 4) ซึ่งเป็นสถานีเดียวกับสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่เรือลำเลียงสินค้าของโครงการลมนในแม่น้ำป่าสัก</p> <p>ความถี่ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีสินค้า (มันเส้น ข้าวสาร และปูนซีเมนต์) จมน้ำ ทำการตรวจวัดในช่วงที่ทำการกู้เรือ 1 ครั้ง หลังจากนั้นติดตามตรวจสอบทุก 1 เดือน เป็นเวลา 3 เดือน ในกรณีที่พบว่าผลการตรวจวัดที่

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินปูนไทยการเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 27/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ใหญ่)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูน ของบริษัท สว่านหินปูนไทยการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<p>จุดเกิดเหตุ และบริเวณใกล้เคียงมีค่าไม่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญจะหยุดติดตามตรวจสอบ</p> <p>- กรณีน้ำมันรั่วไหล ทำการตรวจวัดในช่วงที่น้ำมันรั่วไหล 1 ครั้ง หลังจากนั้นติดตามตรวจสอบทุก 3 เดือน เป็นเวลา 1 ปี ในกรณีที่พบว่าผลการตรวจวัดที่จุดเกิดเหตุ และบริเวณใกล้เคียงมีค่าไม่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญจะหยุดติดตามตรวจสอบ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สว่านหินปูนไทยการเกษตร จำกัด โดยว่าจ้างบุคคลที่ 3 ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>
2) คุณภาพน้ำใต้ดิน	กิจกรรมบริเวณทำเหมืองแร่เป็นการขุดดินลึกลงไป ไม่มีกิจกรรมที่เกิต้น้ำเสีย ส่วนใหญ่มีเพียงน้ำที่ซึมขึ้นจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน คนงาน และผู้มาติดต่อ ซึ่งจะรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน คนงาน		

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินปูนไทยการเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 28/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ใหญ่)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนี่โพลีของ บริษัท สโตนี่โพลีการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.8 อุทกพลศาสตร์	และมีความคิดได้อย่าง และสำหรับน้ำที่ทิ้งจากบ่อล้างล้อ และน้ำปนเปื้อน จะถูกรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำ และ Manhole ก่อนถูกระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง ซึ่งเป็นท่อและบ่อที่สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำให้น้ำในท่อและบ่อดังกล่าวไม่สัมผัสกับพื้นผิวดินโดยตรง ดังนั้น น้ำใต้ดินจะไม่ได้รับผลกระทบจากน้ำทิ้งของโครงการ (0)	1) ห้ามจอดเรือหน้าท่าเทียบเรือในช่วงที่ปริมาณน้ำท่ามีค่าสูงกว่า 541.6 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที หรือที่ระดับน้ำสูง +3.03 เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (ม.รทก.) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการแตกร้าวของโครงสร้างท่าเทียบเรือ 2) ตรวจสอบสภาพความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างท่าเทียบเรือเพื่อยื่นขอหนังสือรับรองการตรวจสอบสภาพประจำปีตามประกาศกรมเจ้าท่าที่ 76/2558 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การตรวจสอบสภาพตามระเบียบกรมเจ้าท่า วาดวย	ดัชนีที่ตรวจวัด : ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม สถานีตรวจวัด : พื้นที่ท่าเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียง วิธีตรวจวัด : - ใช้ภาพถ่ายทางอากาศจากกรมแผนที่ทหารมาวิเคราะห์และคำนวณการเปลี่ยนแปลงเชิงพื้นที่ - สำรวจแนวชายฝั่ง (ตลิ่ง) ทั้ง 2 ฝั่ง ครอบคลุมบริเวณพื้นที่โครงการและชายฝั่ง (ตลิ่ง) ด้านตะวันออกและตะวันตกของพื้นที่โครงการระยะทางด้านละ 500 เมตร

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท สโตนี่โพลีการเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 29/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์โพลี)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนี่โพลีของ บริษัท สโตนี่โพลีการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	(จุดขออนุญาต) และท่าเทียบเรือข้างเคียงมีเรือจอดเทียบท่า ความเร็วเฉลี่ยของกระแสน้ำมีค่าเท่ากับ 0.22 และ 0.32 เมตร/วินาที ซึ่งไม่ทำให้เกิดการกัดเซาะ ดังนั้น การดำเนินการของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อแนวตลิ่ง 2. การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ของน้ำบริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ ผลการวิเคราะห์ขนาดเม็ดดินและปริมาณตะกอนจะถูกใช้เป็นข้อมูลนำเข้าแบบจำลอง HEC-RAS เพื่อวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ของน้ำบริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ พบว่า พื้นที่ของน้ำในแม่น้ำลำบริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการมีลักษณะเป็นพื้นที่หุบผ มีอัตราการตกตะกอนเฉลี่ย 0.67 มิลลิเมตร/วัน หรือเท่ากับ 0.24 เมตร/ปี เนื่องจากระดับน้ำช่วงฤดูน้ำแล้ง มีระดับ -0.03 ม.รทก. และความลึกของเรือที่จมได้น้ำอยู่ประมาณ 3.00 เมตร ซึ่งระดับน้ำที่เรือจอดเทียบท่าประมาณ	หลักเกณฑ์และวิธีการรับรองการตรวจสอบสภาพรับส่งคนโดยสาร สำหรับสินค้า ท่าเทียบเรือ พ.ศ. 2557 3) หากเกิดการทับถมของตะกอนหน้าท่าเทียบเรือ และแนวร่องน้ำของโครงการ ให้ดำเนินการขุดลอกตามความเหมาะสม 4) ในกรณีที่มีการขุดลอกหน้าท่าในระยะเวลาดำเนินการโครงการจะต้องดำเนินการขออนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนที่จะมีการดำเนินการต่อไป 5) ในกรณีฤดูน้ำแล้งที่ระดับน้ำในแม่น้ำลดลงให้โครงการใช้เรือลำเลียงสินค้าที่มีขนาดกินน้ำลึกให้สัมพันธ์กับระดับน้ำในแม่น้ำลำลึก เพื่อป้องกันไม่ให้เรือติดตลิ่งน้ำ 6) ห้ามจอดเรือซ้อนลำในกรณีที่เรืออื่นสัญจรไปมาเบี่ยงเส้นทางเดินเรือเข้าใกล้กับตลิ่งที่อยู่ฝั่งตรงข้าม เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดการทรุดตัวจากผลกระทบของใบพัดเรือของเรือลากจูง 7) ห้ามจอดในบริเวณพื้นที่ฝั่งตรงข้ามกับท่าเรือ	ความถี่ : ดำเนินการตรวจวัด 1 ครั้ง/ปี ในปี 1 ปีที่ 3 และปี 5 และหากพบว่าผลการตรวจวัดไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญจะหยุดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สโตนี่โพลีการเกษตร จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท สโตนี่โพลีการเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 30/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์โพลี)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูน ของบริษัท สว่านหินปูนการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>-5.80 ม.รทก. จึงสามารถประเมินได้ว่า จะต้องมีการบำรุงรักษาเครื่องจักร โดยการขุดลอกทุกๆ 10 ปี</p> <p>3. การกัดเซาะและทับถมด้วยแผนที่ยกถ่ายทางอากาศ ก่อนมีทำเหมืองแร่ของโครงการแนวตั้งของแม่น้ำป่าสักได้เกิดการกัดเซาะและทับถมมาก่อนอยู่แล้วโดยเกิดซ้ำพื้นที่เดิมและพื้นที่ใหม่เล็กน้อย และจากช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2558 และปี พ.ศ. 2562 ซึ่งเป็นช่วงที่มีทำเหมืองแร่ของโครงการเรียบร้อยแล้วปรากฏว่าแนวตั้งฝั่งทำเหมืองแร่และฝั่งตรงข้ามทำเหมืองแร่ของโครงการมีอัตราการกัดเซาะลดลง ดังนั้น โครงสร้างของทำเหมืองแร่ไม่ก่อให้เกิดการกัดเซาะบริเวณแนวตั้งแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงแนวตั้งทั้ง 2 ฝั่ง ครอบคลุมบริเวณพื้นที่โครงการและแนวตั้งด้านทิศเหนือและทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ระยะทางด้านละ 500 เมตร</p>	<p>8) กำหนดให้การลากจูงเรือลำเลียงนั้น เรือลากจูงต้องมีกำลังของเครื่องจักรไม่น้อยกว่า 190 แรงม้า ขณะจูงต้องมีความเร็วชั่วโมงละ 2 ไมล์ หรือ 3.21 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เป็นอย่างน้อยในเวลาก่อนน้ำ พร้อมกำหนดให้เรือลากจูงมีวิทยุสื่อสารที่สามารถติดต่อกับเจ้าพนักงานนำร่องหรือเจ้าหน้าที่ของกรมฯ ได้</p> <p>9) กำหนดในเอกสารว่าจ้างให้เรือลากจูงเดินเรือเข้าเทียบท่าด้วยความเร็วเรือไม่เกิน 5 นอต (9 กิโลเมตร/ชั่วโมง) หรือความเร็วเรือที่ส่งผลให้ความเร็วคลื่นน้ำที่เกิดจากเรือวิ่งผ่านมีค่าอยู่ในเกณฑ์กระแสน้ำธรรมชาติและความเร็วกระแสน้ำไม่เกินค่าความเร็วกระแสน้ำธรรมชาติ เพื่อป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง</p> <p>10) กรณีเกิดความเสียหายกับแนวตั้งริมแม่น้ำป่าสักที่เรือชนถล่มสินค้าของโครงการสูญหายไป เมื่อมีกระบวนการตรวจสอบแล้วพบว่าความเสียหายของแนวตั้งริมแม่น้ำป่าสักเกิดจากเรือชนถล่มสินค้าของโครงการ ให้ดำเนินการประสานกรมเจ้าท่าแจ้งสภาพ</p>	

ลงชื่อ.....
(นางสุวี รุ่งงาม)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท สว่านหินปูนการเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 31/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ รัตนพัฒนไพบูลย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูน ของบริษัท สว่านหินปูนการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เพื่อให้มั่นใจได้ว่าโครงสร้างท่าเทียบเรือของโครงการจะไม่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงแนวตั้งในบริเวณดังกล่าว</p>	<p>ความเสียหาย เพื่อกำหนดแนวทางและวิธีการแก้ไข/ซ่อมแซมโดยเร็วที่สุด</p> <p>มาตรการกรณีการขุดลอกหน้าท่า</p> <p>1) ก่อนการขุดลอก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการขุดลอก โครงการจะต้องการยื่นขออนุญาตขุดลอก ที่สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขายุทธยาตามระเบียบกรมเจ้าท่า ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ขุดลอกร่องน้ำทางเรือเดินบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ พ.ศ. 2556 - ดำเนินการขุดลอกพื้นที่หน้าท่าตามแผนงานที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด - ประสานงานกับหน่วยงานราชการในการประชาสัมพันธ์แจ้งแผนการขุดลอกให้กับชุมชนที่อยู่ในบริเวณท้ายน้ำให้ทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการขุดลอกอย่างน้อย 1 อาทิตย์ 	

ลงชื่อ.....
(นางสุวี รุ่งงาม)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท สว่านหินปูนการเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 32/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ รัตนพัฒนไพบูลย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเขียบเรือส้วมที่โพธิ์ของ บริษัท สวัสดิ์โพธิ์การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
		2) ระหว่างการขุดลอกพื้นที่หน้าท่า - ห้ามทิ้งดินและอุปกรณ์ต่างๆ เกี่ยวกับการขุดลอกลงในแม่น้ำเป็นอันขาด - ให้รายงานผลการปฏิบัติงานพร้อมปริมาณวัสดุที่ได้จากการขุดลอกให้เจ้าท่าทราบทุก 15 วัน และให้วิศวกรผู้ควบคุมการขุดลอกร่วมตรวจสอบวัสดุที่ได้จากการขุดลอกบริเวณพื้นที่กองเก็บร่วมกับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขายุทธยาทุกครึ่ง - ให้ทำการขุดลอกระหว่างเวลา 06.00-18.00 น. - ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขเพิ่มเติมแบบท้ายใบอนุญาตโดยเคร่งครัด - ในกรณีมีการขุดลอกหน้าท่า ให้มีการตรวจสอบโลหะหนักของตะกอนดินที่ได้จากการขุดลอก ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ ถ้าค่าตรวจวัดสูงกว่ามาตรฐานจะส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	

ลงชื่อ.....
(นางสุวีร์ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สวัสดิ์โพธิ์การเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 33/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์โพธิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเขียบเรือส้วมที่โพธิ์ของ บริษัท สวัสดิ์โพธิ์การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพทางบก			
1) ทรัพยากรป่าไม้	การดำเนินการทำเขียบเรือไม่มีลักษณะที่รบกวนพื้นที่บนบกที่จะกระทบต่อป่าไม้ เนื่องจากไม่มีพื้นที่ป่าไม้อยู่โดยรอบ จึงไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้ (0)	-	-
2) ทรัพยากรสัตว์ป่า	บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษาไม่มีระบบนิเวศเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ไม่มีสภาพป่าตามธรรมชาติหลงเหลืออยู่แต่อย่างใด จากการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ สัตว์ป่าที่พบส่วนใหญ่เป็นกลุ่มนก ซึ่งเป็นกลุ่มนกที่หากินในพื้นที่ที่โล่งและใกล้กับแหล่งน้ำ และพบเห็นสัตว์ในกลุ่มอื่น ๆ ได้แก่ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม สามารถพบเห็นได้ทั่วไป โดยมีถิ่นที่อยู่อาศัยและการเคลื่อนย้ายหากินตามแต่ละพื้นที่ในแต่ละช่วงวัน	-	-

ลงชื่อ.....
(นางสุวีร์ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สวัสดิ์โพธิ์การเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 34/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์โพธิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูของ บริษัท สว่านหินปูการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	ทั้งในพื้นที่เกษตรกรรม ชุมชน แหล่งอุตสาหกรรม พื้นที่ลุ่มรกร้าง แหล่งน้ำ เป็นต้น ดังนั้น การขนถ่ายสินค้า และการขนส่งสินค้าไม่มีกิจกรรมที่รบกวนสัตว์ป่าจึงประเมินได้ว่าไม่มีผลกระทบ (0)	1) จัดหรือเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่น ทำกิจกรรมอนุรักษ์แม่น้ำป่าสัก หรือปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ บริเวณใกล้เคียงโครงการในเทศกาลต่างๆ เป็นระยะๆ 2) ห้ามเรือขนส่งสินค้าของโครงการไม่ให้ปล่อยน้ำเสีย หรือทิ้งสิ่งปฏิกูลใดๆ ลงสู่แหล่งน้ำ 3) กิจกรรมการเดินเรือในขณะลำเลียงสินค้าเต็มลำเรือ ต้องเดินเรืออย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุทางเรือ โดยเฉพาะชาวประมงที่ทำการประมงตามเส้นทางเดินเรือขนส่งสินค้า และการฟุ้งกระจายของตะกอนที่ก้นน้ำที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อปลาและสิ่งมีชีวิตในน้ำ	1. กรณีทั่วไป ดัชนีที่ตรวจวัด : แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน ไขปลาและลูกปลา และพืชน้ำ วิธีตรวจวัด : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Edition (2017) ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด สถานีตรวจวัด : จำนวน 3 สถานี (สถานีเดียวกับสถานีเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินดังรูปที่ 3) ได้แก่ - สถานีที่ 1 (SW1) : บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

ลงชื่อ.....

(นางสุวิ มุ่งงาม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สว่านหินปูการเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565

หน้า 35/84

ลงชื่อ.....

(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพบูรณ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูของ บริษัท สว่านหินปูการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			- สถานีที่ 2 (SW2) : บริเวณหน้าทำเหมืองแร่ สว่านหินปู - สถานีที่ 3 (SW3) : บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 ตรวจวัดในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน (ฤดูแล้ง) ครั้งที่ 2 ตรวจวัดในช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนพฤศจิกายน (ฤดูฝน) โดยกำหนดให้ห่างกันอย่างน้อย 5-7 เดือน ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สว่านหินปูการเกษตร จำกัด โดยว่าจ้างบุคคลที่ 3 ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม 2. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่เรือลำเลียงสินค้าของโครงการล่มในแม่น้ำป่าสัก ดัชนีที่ตรวจวัด : แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน ไขปลาและลูกปลา และพืชน้ำ วิธีตรวจวัด : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Edition (2017)

ลงชื่อ.....

(นางสุวิ มุ่งงาม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สว่านหินปูการเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565

หน้า 36/84

ลงชื่อ.....

(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพบูรณ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูนของ บริษัท สว่านหินปูนไทยการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<p>Edition (2017) ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด</p> <p>สถานีตรวจวัด : จำนวน 5 สถานี ซึ่งเป็นสถานีเดียวกับสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่เรือลำเลียงสินค้าของโครงการล่มในแม่น้ำป่าสัก (รูปที่ 4)</p> <p>ความถี่ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีสินค้า (มันเส้น ข้าวสาร และปูนเม็ด) จมน้ำ ทำการตรวจวัดในช่วงที่ทำการกู้เรือ 1 ครั้ง หลังจากนั้นติดตามตรวจสอบทุก 1 เดือน เป็นเวลา 3 เดือน ในกรณีที่พบว่าผลการตรวจวัดที่จุดเกิดเหตุ และบริเวณใกล้เคียงมีค่าไม่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญจะหยุดติดตามตรวจสอบ - กรณีน้ำมันรั่วไหล ทำการตรวจวัดในช่วงที่น้ำมันรั่วไหล 1 ครั้ง หลังจากนั้นติดตามตรวจสอบทุก 3 เดือน เป็นเวลา 1 ปี ในกรณีที่พบว่าผลการตรวจวัดที่จุดเกิดเหตุ และบริเวณใกล้เคียงมีค่า

ลงชื่อ.....

(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สว่านหินปูนไทยการเกษตร จำกัด



สิงหาคม 2565
หน้า 37/84

ลงชื่อ.....

(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพฑูริย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบคท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูนของ บริษัท สว่านหินปูนไทยการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<p>ไม่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญจะหยุดติดตามตรวจสอบ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สว่านหินปูนไทยการเกษตร จำกัด</p> <p>โดยว่าจ้างบุคคลที่ 3 ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>บริเวณพื้นที่โครงการ เป็นพื้นที่ที่มีการก่อสร้างและดำเนินการทำเหมืองแร่มาตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2558 ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินสำหรับเป็นทำเหมืองแร่ ซึ่งปัจจุบันได้รับอนุญาตให้เป็นทำเหมืองแร่ขนาดไม่เกิน 500 ตันกรอส ในการพัฒนาโครงการนี้ เป็นการขอเปลี่ยนแปลงประสงค์ให้สามารถจัดทำเหมืองแร่ขนาดเกินกว่า 500 ตันกรอสได้ โดยไม่มีการก่อสร้าง การเปลี่ยนแปลง หรือขยายพื้นที่หน้าทำเหมืองแร่ ดังนั้นจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้</p>		

ลงชื่อ.....

(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สว่านหินปูนไทยการเกษตร จำกัด



สิงหาคม 2565
หน้า 38/84

ลงชื่อ.....

(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพฑูริย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบคท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินบดของ บริษัท สว่านหินบดการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ (0)		
3.2 การคมนาคมขนส่ง 1) การคมนาคมทางบก	การจราจรจากกิจกรรมการขนถ่ายสินค้าของโครงการเกิดขึ้นจาก 3 ส่วน ได้แก่ การขนถ่ายสินค้า การเดินทางของพนักงานหรือผู้ที่มาติดต่อและการดำเนินการเก็บขยะในพื้นที่โครงการ โดยใช้เส้นทางหลวงหมายเลข 32 33 อ.ย.3032 และถนนปอโพง-คลองสะแก ซึ่งโครงการได้มีการกำหนดวิธีการบริหารจัดการที่จะเข้ามาขนถ่ายสินค้าภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนดไม่ให้เกิดผลกระทบด้านจราจรติดขัด ดังนั้นผลกระทบต่อการจราจรบนเส้นทางคมนาคมที่เกี่ยวข้องกับโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ (-1)	1) กำหนดในเอกสารว่าจ้างให้ผู้ประกอบการขนส่งทางบกจำกัดความเร็วของรถบรรทุกทุกคันทางหลวงให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 80 กม./ชม. เมื่อผ่านชุมชน ทางร่วมหรือทางแยก ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 50 กม./ชม. และในพื้นที่โครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และกำหนดรถบรรทุกทางวินยอย่างเข้มงวดเมื่อมีการผ่าน 2) ควบคุมน้ำหนักบรรทุก ไม่ให้บรรทุกเกินพิกัดน้ำหนักที่ประกาศผู้อำนวยความสะดวกผู้อำนวยความสะดวกทางหลวงแผ่นดิน และผู้อำนวยความสะดวกทางหลวงสัมปทาน เรื่องห้ามใช้ยานพาหนะที่มีน้ำหนัก น้ำหนักบรรทุก หรือน้ำหนักเปล่าเกินกว่าที่ได้กำหนด หรือโดยที่ยานพาหนะนั้นอาจทำให้ทางหลวงเสียหายเดินบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงพิเศษและทางหลวงสัมปทาน ได้	1. ปริมาณยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการดัชนีที่ตรวจวัด บันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการโดยแยกประเภทของยานพาหนะวิธีตรวจวัด : บันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการโดยแยกประเภทของยานพาหนะ และระบุเส้นทางและปลายทางของรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งสินค้าของโครงการ สถานีตรวจวัด : บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ความถี่ : บันทึกเป็นประจำทุกวัน และจัดทำรายงานสรุปทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สว่านหินบดการเกษตร จำกัด

ลงชื่อ.....

(นางสุวิ มุ่งงาม)

กรรมการผู้จัดการสำนักงาน

บริษัท สว่านหินบดการเกษตร จำกัด



2565

หน้า 39/84

ลงชื่อ.....

(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพฑูรย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินบดของ บริษัท สว่านหินบดการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		กำหนดไว้ เพื่อให้ป้องกันถนนชำรุด และป้องกันอุบัติเหตุ 3) พนักงานขับรถบรรทุกต้องอยู่ในสภาพพร้อมที่จะขับรถ และต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 4) สุ่มตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ และสารเสพติดของพนักงานขับรถบรรทุกก่อนรับสินค้าออกจากโครงการ 5) ติดตั้งระบบ GPS ให้กับรถบรรทุกสินค้าของโครงการ เพื่อติดตามตรวจสอบเส้นทางและการใช้ความเร็วของรถบรรทุกสินค้าของโครงการ 6) จัดให้มีพนักงานคอยดูแลเรื่องการจราจรของรถบรรทุกสินค้าที่จะเข้าออกของโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุกับรถของประชาชนที่สัญจรไปมา 7) หากรถบรรทุกไม่คลุมผ้าใบ ทางห้องซึ่งจะไม่ขึ้นน้ำหนักรถเปล่า จนกว่ารถคันดังกล่าวจะคลุมผ้าใบเรียบร้อยแล้ว 8) การขนส่งสินค้าต้องใช้ผ้าใบคลุมรถทุกครั้ง และตรวจสอบผ้าใบให้อยู่ในสภาพที่มาตรฐานและพร้อมใช้	2. จำนวน/สาเหตุของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นของโครงการ ดัชนีที่ตรวจวัด : บันทึกจำนวน/สาเหตุของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นของโครงการ วิธีตรวจวัด : บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุเนื่องจากยานพาหนะในพื้นที่โครงการ สถานีตรวจวัด : บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และตลอดเส้นทางขนส่งของโครงการ ความถี่ : บันทึกเป็นประจำทุกวัน และจัดทำรายงานสรุปทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สว่านหินบดการเกษตร จำกัด

ลงชื่อ.....

(นางสุวิ มุ่งงาม)

กรรมการผู้จัดการสำนักงาน

บริษัท สว่านหินบดการเกษตร จำกัด



2565

หน้า 40/84

ลงชื่อ.....

(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพฑูรย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินบด ของบริษัท สว่านหินบดการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
		<p>งานตลอดเวลา (ไม่ขาด ไม่เบียด) พร้อมทั้งต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของกระบอกอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนและป้องกันการเกิดฝุ่นละออง</p> <p>9) ให้ความรู้พนักงานขับรถบรรทุกเกี่ยวกับการดูแลสินค้า ความปลอดภัยในการขับรถ และอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น</p> <p>10) ให้รถบรรทุกสินค้าจอดรอรับสินค้าในที่จัดให้ และห้ามจอดรอนทางหลวงบริเวณด้านหน้าโครงการ หรือบนไหล่ทาง เพื่อป้องกันการกีดขวางทางจราจร</p> <p>11) ตรวจสอบสภาพทางสาธารณะที่เชื่อมกับทางเข้า-ออกของโครงการ หากพบการชำรุดเสียหายให้ดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบเพื่อซ่อมแซมทันที</p> <p>12) โครงการมีการจัดระบบวิศวกรรมขนส่งสินค้าเข้าสู่ท่าเทียบเรือ เพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัด โดยกำหนดให้รถบรรทุกจอดรอบริเวณโกดัง (ฝั่งตรงข้ามท่า</p>	

ลงชื่อ.....
(นางสุวิริ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินบดการเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 41/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพบุลย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินบด ของบริษัท สว่านหินบดการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
		<p>เทียบเรือ) หลังจากนั้นเคลื่อนรถมายังห้องซึ่ง เพื่อซึ่งน้ำหนักและรับใบลำดับคิวซึ่ง ซึ่งระบุวัน เวลาที่ซึ่งน้ำหนักสินค้า ทะเบียนรถ และหมายเลขที่ซึ่ง หลังจากนั้นรถบรรทุกที่ผ่านการซึ่งน้ำหนักแล้วจะมาจอดเป็นแถวเพื่อรอเรียกคิวเข้าขนส่งสินค้าในท่าเทียบเทียบ เมื่อรถบรรทุกขนถ่ายสินค้าแล้วเสร็จให้รถบรรทุกซึ่งน้ำหนักเปล่าและออกจากพื้นที่โครงการโดยทันที ป้องกันมิให้ตกค้างอยู่ในพื้นที่ท่าเทียบเรือ</p> <p>13) ในกรณีที่มีรถบรรทุกขนส่งสินค้าเป็นรถร่วม เมื่อขนส่งสินค้าให้กับโครงการแล้วเสร็จ ให้โครงการตรวจสอบความสะอาดบริเวณกระเบียดท้ายทุกครั้ง</p> <p>14) จำกัดน้ำหนักของรถหอย และจำกัดความสูงของการบรรทุกในเส้นในรถหอย เพื่อลดปัญหาการตกหล่นของมวลเส้น</p> <p>15) ห้ามรถบรรทุกสินค้าทุกประเภทบดฝาท้ายกระเบียดบริเวณภายในและรอบอาคารเก็บสินค้า</p>	

ลงชื่อ.....
(นางสุวิริ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินบดการเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 42/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพบุลย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนีโพลี ของบริษัท สโตนีโพลีการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>16) ภายหลังลงดินแล้วเสร็จ รถบรรทุกต้องมีการออกนอกบริเวณโรงงานทุกครั้ง หากมีเหตุจำเป็นต้องจอดภายในโรงงานต้องได้รับอนุญาตจากผู้จัดการทำเหมืองแร่ก่อนทุกครั้ง</p> <p>17) หากมีสินค้าตกหล่นระหว่างขนถ่ายสินค้ามีโทษปรับครั้งละ 500 บาท</p> <p>18) หากฝ่าฝืนรถบรรทุกกระเด็นมีโทษปรับครั้งละ 1,500 บาท</p> <p>19) ในกรณีที่พนักงานขับรถไปจอดในที่ห้ามจอด พนักงานขับรถจะต้องเสียค่าปรับตามที่บริษัทกำหนดไว้</p> <p>20) ถ้ามีการฝ่าฝืนข้อกำหนดมาตรการขนส่งสินค้ามีโทษปรับครั้งละ 500 บาท ยกเว้นข้อที่ได้ระบุค่าปรับไว้แล้ว</p> <p>21) ติดตั้งป้ายเตือนเป็นสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้าออกทำเหมืองแร่สู่ถนนสายหลัก เพื่อให้ยานพาหนะบนถนนสายหลักทราบว่ามีรถบรรทุกออกจากทำเหมืองแร่</p>	

ลงชื่อ..... ๑๐๕ ๗/๖๖๗
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สโตนีโพลีการเกษตร จำกัด



หน้า 43/84

ลงชื่อ..... *W. J.*
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์โพลี)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนีโพลี ของบริษัท สโตนีโพลีการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>22) ติดตั้งกล้อง CCTV บริเวณทางเข้า-ออก เพื่อใช้ภาพที่บันทึกไว้เป็นหลักฐานกรณีเกิดอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกทำเหมืองแร่</p>	
2) การคมนาคมทางน้ำ	<p>1. ผลกระทบต่อสภาพความหนาแน่นของการจราจรทางน้ำ จากการรายงานการสำรวจข้อมูลเศรษฐกิจการขนส่งสินค้าทางน้ำเฉพาะแห่งบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาและป่าสัก ปี พ.ศ. 2563 โดยกลุ่มสถิติวิเคราะห์ สำนักแผนงาน กรมเจ้าท่า พบว่าเรือบรรทุกมีเครื่อง เรือจูง และเรือต่อเหล็กทั้งขาขึ้นและขาลงตามเส้นทางแม่น้ำป่าสักมีทั้งสิ้น 33,134 ลำ ทั้งนี้ ในกรณีมีเรือมาขนส่งสินค้าของโครงการจะเป็นกลุ่มเรือเดิมที่วิ่งส่งสินค้าอยู่แล้วแต่แบ่งจำนวนหนึ่งมาขนส่งสินค้าที่ท่าของโครงการ ดังนั้น ความหนาแน่นของการจราจรทางน้ำยังอยู่ในเกณฑ์เดิม</p> <p>2. ผลกระทบด้านอุบัติเหตุทางน้ำ ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุทางน้ำ เช่น เรือบรรทุกสินค้าจม เรือ</p>	<p>1) จัดให้มีพนักงานที่มีความรู้ทำหน้าที่ตรวจสอบบำรุงรักษาไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทำเหมืองแร่ให้ใช้งานได้ตลอดเวลา พร้อมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการบำรุงรักษาส่งให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพตรวจสอบพร้อมเก็บเป็นหลักฐานเป็นประจำวัน</p> <p>2) จัดให้พนักงานทำหน้าที่ตรวจสอบสภาพหลักผูกเรือและยางกันกระแทกบริเวณท่าเรือให้อยู่ในสภาพดี พร้อมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการบำรุงรักษาส่งให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ ตรวจสอบพร้อมเก็บเป็นหลักฐานเป็นประจำวัน</p> <p>3) กำหนดให้ผู้ประกอบการเรือที่เข้า-ออกทำเหมืองแร่ของโครงการให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการเดินเรือในน้ำลึก พ.ศ. 2456 (แก้ไขเพิ่มเติมโดย</p>	<p>1. ปริมาณเรือที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการดัชนีที่ตรวจวัด : บันทึกจำนวนเรือและขนาดของเรือที่เข้าเทียบท่าโดยแยกขนาดของเรือวิธีตรวจวัด : บันทึกจำนวนเรือ ขนาดเรือเข้าเทียบท่า และเส้นทางเดินเรือแต่ละลำ</p> <p>สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเหมืองแร่</p> <p>ความถี่ : บันทึกเป็นประจำวัน และจัดทำรายงานสรุปทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สโตนีโพลีการเกษตร จำกัด</p> <p>2. จำนวน/สาเหตุของอุบัติเหตุทางน้ำที่เกิดขึ้นของโครงการ</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด : บันทึกจำนวน/สาเหตุของอุบัติเหตุทางน้ำที่เกิดขึ้นของโครงการ</p>

ลงชื่อ..... ๑๐๕ ๗/๖๖๗
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สโตนีโพลีการเกษตร จำกัด



หน้า 44/84

ลงชื่อ..... *W. J.*
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์โพลี)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนี่ของ บริษัท สโตนี่โพลีการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	บรรทุกสินค้าขนถ่ายซึ่งจะส่งผลกระทบต่อความคมชัดทางน้ำบริเวณจุดเกิดเหตุได้ อย่างไรก็ตามโครงการได้กำหนดให้มีแผนการป้องกันอุบัติเหตุและกู้ภัยเรือขนส่งสินค้าเพื่อให้อุบัติเหตุและสินค้าได้โดยเร็วที่สุด แผนปฏิบัติงานในการเกิดเหตุน้ำมันรั่วไหลเพื่อป้องกันผลกระทบทางน้ำในพื้นที่โดยรอบให้ผู้ที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ดังนั้น ผลกระทบต่อการคมนาคมทางน้ำจึงในระดับต่ำ (1)	พระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ 14) พ.ศ. 2535) 4) ใบกรณีเรือสำเภาเสี่ยงสินค้ายังไม่สามารถเข้าเทียบท่าเทียบเรือของโครงการได้ ให้เรือจอดในจุดจอดเรือชั่วคราวเท่านั้น 5) ผู้ควบคุมเรือของเรือสำเภาเสี่ยงสินค้าต้องมีประกาศนียบัตรผู้ควบคุมเรือที่มีใบเรือจากกรมเจ้าท่า และผู้ประกอบการเรือจะต้องแสดงเอกสารให้โครงการตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน 6) ผู้ควบคุมเรือของเรือสำเภาเสี่ยงสินค้าต้องมีประกาศนียบัตรผู้ควบคุมเรือที่มีใบเรือจากกรมเจ้าท่าและผู้ประกอบการเรือจะต้องแสดงเอกสารให้โครงการตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน 7) การเดินเรือในแม่น้ำป่าสักให้รักษาระยะอยู่กลางร่องน้ำและเข้าจอดท่าหรือออกจากท่าโดยไม่ไต่กลับลำเรือในพื้นที่อื่นๆ เพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งของบ้านเรือน	วิธีตรวจวัด : บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทางน้ำที่เกิดขึ้นของโครงการ สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือและตลอดเส้นทางขนส่งของโครงการ ความถี่ : บันทึกเป็นประจำวัน และจัดทำรายงานสรุปทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สโตนี่โพลีการเกษตร จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สโตนี่โพลีการเกษตร จำกัด



หน้า 45/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์โพลี)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนี่ของ บริษัท สโตนี่โพลีการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		8) ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณท่าเทียบเรือและต้องเชื่อมต่อกล้อง CCTV กับกรมเจ้าท่า ตามข้อกำหนดของกรมเจ้าท่า ซึ่งต้องมีบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ให้ใช้งานได้ตลอดเวลากว่าหรือก่อนท่าเทียบเรือออก	
3.3 การใช้น้ำ	แหล่งน้ำในโครงการแบ่งออกเป็น 2 แหล่ง คือ น้ำบาดาลและแม่น้ำป่าสัก มีรายละเอียดดังนี้ 1. ความต้องการใช้น้ำบาดาลประมาณ 15.93 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งไม่เกินปริมาณการสูบน้ำบาดาลที่ขออนุญาตไว้ (5,880 ลูกบาศก์เมตร) 2. ความต้องการใช้น้ำจากแม่น้ำป่าสักประมาณ 198.15 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดเป็น 6,142.65 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ซึ่งไม่เกินปริมาณการสูบน้ำบาดาลที่ขออนุญาตไว้ (6,634 ลูกบาศก์เมตร) ดังนั้น การใช้น้ำของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของชุมชน (0)	-	-

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สโตนี่โพลีการเกษตร จำกัด



หน้า 46/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์โพลี)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูนของ บริษัท สว่านหินปูนการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการน้ำเสีย	น้ำเสียของโครงการเกิดจากกิจกรรมการอุปโภคบริโภคของพนักงานและผู้ที่มาติดต่อของโครงการ โดยน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคมาจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของโครงการ ซึ่งปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะถูกรวบรวมเข้าสู่ถังดักไขมัน และไหลต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ค่าบีโอดีไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตรก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ดังนั้น จึงคาดว่าจะการจัดการน้ำเสียของโครงการจะส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงในระดับต่ำ (-1)	1) จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมให้เพียงพอกับพนักงานของโครงการ โดยจะต้องมีจำนวนห้องสุขาอย่างน้อย 1 ห้องต่อเจ้าหน้าที่ 20 คน 2) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนปล่อยลงสู่แม่น้ำป่าสัก 3) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพน้ำ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) โดยทำการตรวจวัดทุก 3 เดือน และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง 4) จัดให้มีระบบระบายน้ำและหนองน้ำด้วยท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ คลส. (Manhole) เพื่อรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้ง 5) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจำนวน 2 บ่อ ได้แก่ บ่อพักน้ำทิ้ง 1 (ด้านทิศเหนือของโครงการ) ขนาด 28.5 ลูกบาศก์เมตร และบ่อพักน้ำทิ้ง 2 (ด้านทิศใต้ของโครงการ) ขนาด	ดัชนีที่ตรวจวัด : - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ออกซิเจนที่ละลายอยู่ในน้ำ (DO) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (SS) - น้ำมันและไขมัน วิธีตรวจวัด : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd Edition (2017) ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด สถานีตรวจวัด : จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 5) ได้แก่ - จุดปล่อยน้ำทิ้ง 1 (ด้านทิศเหนือของโครงการ) - จุดปล่อยน้ำทิ้ง 2 (ด้านทิศใต้ของโครงการ) ความถี่ : ตรวจวัดทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินปูนการเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 47/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพฑูริย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูนของ บริษัท สว่านหินปูนการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		36.6 ลูกบาศก์เมตร ทำหน้าที่รองรับน้ำทิ้งจากกิจกรรมหน้าทำเหมืองแร่รวมถึงน้ำฝนบริเวณหน้าทำเหมืองแร่ขณะเกิดฝนตกได้ประมาณ 3.8 ชั่วโมง และ 4.2 ชั่วโมง (สำหรับบ่อพักน้ำทิ้งที่ 1 และ 2 ตามลำดับ) ก่อนที่จะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และทำหน้าที่พองน้ำเพื่อช่วยให้เกิดการตกตะกอนของสิ่งเจือปนในน้ำลงไปตามสมที่กันบ่อ ทำให้น้ำมีคุณภาพดีขึ้น 6) กำหนดให้ใช้รถดูดฝุ่นทำความสะอาดพื้นที่บริเวณหน้าทำเหมืองแร่ทุกครั้งที่มีการขนถ่ายสินค้า เพื่อลดปริมาณตะกอนที่จะถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ 7) ระบายน้ำออกจากบ่อพักน้ำทิ้งจำนวน 2 บ่อ โดยควบคุมอัตราการระบายน้ำก่อนที่จะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะไม่ให้เกินศักยภาพของท่อ คลส. Ø 0.8 เมตร ซึ่งมีอัตราการระบายน้ำต่อละ 0.545 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เพื่อเตรียมบ่อไว้สำหรับพองน้ำเมื่อมีฝนตกในครั้งต่อไป 8) ติดตั้งตะแกรงดักขยะบริเวณ Manhole เพื่อดักขยะที่อาจปะปนมากับน้ำฝน	ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สว่านหินปูนการเกษตร จำกัด โดยว่าจ้างบุคคลที่ 3 ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินปูนการเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 48/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพฑูริย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือสวีสต์ไพลอย ของบริษัท สวีสต์ไพลอยการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		9) ดำเนินการขุดลอกตะกอนและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ Manhole และบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายในโครงการ ปีละ 4 ครั้ง เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอน 10) กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 137/2564 เรื่อง กำหนดให้ทำเทียบเรือรับส่งคนโดยสาร และทำเทียบเรือขนส่งสินค้าต้องจัดให้มีสิ่งรองรับของเสียจากเรือ (Reception Facilities) อย่างเคร่งครัด	
3.5 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	เนื่องจากการดำเนินการของโครงการไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงด้านการระบายน้ำ ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงไม่แตกต่างจากเดิม และไม่มีผลกระทบต่อชุมชน (0)	-	-
3.6 การใช้ไฟฟ้า	โครงการจะใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบางปะหัน ซึ่งมีศักยภาพเพียงพอในการให้บริการแก่โครงการ ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างจึงไม่มีผลกระทบต่อชุมชน (0)	-	-

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท สวีสต์ไพลอยการเกษตร จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพลอย)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือสวีสต์ไพลอย ของบริษัท สวีสต์ไพลอยการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	กิจกรรมการดำเนินงานของทำเทียบเรือจะมีขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ทำเทียบเรือ และขยะมูลฝอยจากพนักงานประจำเรือ ซึ่งมีการจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยไว้ในพื้นที่โครงการ และประสานให้องค์กรบริหารส่วนตำบลบางเตี้อเข้ามาเก็บขนไปกำจัด ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาศักยภาพการให้บริการจัดเก็บและกำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตี้อพบว่า มีระบบจัดเก็บขยะมูลฝอยที่มีศักยภาพ โดยมีการเก็บขนขยะมูลฝอยเป็นประจำ ซึ่งสามารถให้บริการจัดเก็บมูลฝอยบริเวณพื้นที่โครงการได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น คาดว่าผลกระทบจากการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของโครงการอยู่ในระดับต่ำ (-1)	1) รณรงค์ให้พนักงานร่วมกันลดปริมาณขยะมูลฝอย และคัดแยกขยะมูลฝอย 2) จัดให้มีจุดรวมขยะมูลฝอยของโครงการ พร้อมจัดให้มีถังขยะขนาดมาตรฐาน 200 ลิตร วางไว้ในแต่ละส่วนให้มีจำนวนเพียงพอต่อการใช้งาน และจัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวกและนำไปจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการทำเรือ 3) จัดเก็บของเสียอันตราย อาทิ เคสน้ำมันเครื่อง หลอดไฟ อย่างถูกต้องแยกจากขยะทั่วไป และมีการกำจัดพื้นที่ที่มีมีการปนเปื้อนสู่พื้นที่บริเวณอื่นๆ และส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตรับกำจัดไปดำเนินการต่อ 4) ประสานหน่วยงานท้องถิ่น เช่น องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตี้อ เป็นต้น เข้ามาเก็บและนำไปกำจัดอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 วัน 5) กำหนดในเอกสารว่าจ้างผู้ประกอบการเรือขนส่งสินค้าไม่ทิ้งสิ่งปฏิกูลใดๆ ลงแหล่งน้ำสาธารณะ ถ้าผู้ใดฝ่าฝืนจะ	ดัชนีที่ตรวจวัด : ชนิด ปริมาณ แหล่งกำเนิดของมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล และการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล วิธีตรวจวัด : - สำรวจและจดบันทึกชนิด ปริมาณ แหล่งกำเนิดของมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นทุกครั้ง พร้อมระบุวิธีการจัดการทุกครั้ง - จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน วิธีตรวจวัด : - สำรวจและจดบันทึกชนิด ปริมาณ แหล่งกำเนิดของมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นทุกครั้ง - บันทึกการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล พร้อมระบุวิธีการจัดการทุกครั้ง ความถี่ : สรุปผลรายงานทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สวีสต์ไพลอยการเกษตร จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท สวีสต์ไพลอยการเกษตร จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพลอย)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเขียบเรือส้วมดีโพลอย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพลอย์การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
		<p>ถูกละเมิดตามกฎหมาย เช่น พ.ร.บ. การเดินเรือใน น่านน้ำไทย พ.ศ. 2456 โดย พ.ร.บ. 2535</p> <p>6) กำหนดในเอกสารว่าจ้างให้พนักงานประจำเรือไม่ทิ้งสิ่ง ปฏิกูลใดๆ ลงแหล่งน้ำสาธารณะ ให้เป็นไปตาม ข้อกำหนดใน พระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ. 2456 (แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการเดินเรือ ในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ 14) พ.ศ. 2535)</p> <p>7) โครงการต้องควบคุมไม่ให้เรือที่จอดที่ท่าเทียบเรือของ โครงการ ระบายถ่ายทิ้งของเสียบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ</p> <p>8) กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามประกาศกรมเจ้าท่าที่ 137/2564 เรื่อง กำหนดให้ท่าเทียบเรือรับส่งคนโดยสาร และท่าเทียบเรือขนส่งสินค้าต้องจัดให้มีสิ่งรองรับของเสีย จากเรือ (Reception Facilities) อย่างเคร่งครัด</p>	
3.8 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และการประมง	จากบททวนข้อมูลและการสำรวจภาคสนาม พบว่า ในบริเวณพื้นที่ศึกษาไม่พบการเพาะเลี้ยงปลาใน กระชังและบริเวณที่เรือสินค้าของโครงการวิ่งผ่าน ในเขตอำเภอนครหลวงแต่อย่างใด สำหรับการ	1) โครงการ/เจ้าของทรัพย์สิน และหน่วยงานราชการ ร่วมกันทำการสำรวจทรัพย์สินเกี่ยวกับการทำประมงที่ เสียหาย เพื่อให้การสำรวจเป็นไปอย่างถูกต้องตามความ เป็นจริง ทั้งสองฝ่ายจะถ่ายรูปและทำบันทึกลงนาม	ดัชนีที่ตรวจวัด : ชนิด ปริมาณ และราคาสัตว์น้ำ จากการประเมินแบบยังชีพในแม่น้ำป่าสักบริเวณ พื้นที่ศึกษา

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สวัสดิ์โพลอย์การเกษตร จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ อนุพัฒน์โพลอย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเขียบเรือส้วมดีโพลอย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพลอย์การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (กระชังปลา) ในแม่น้ำป่าสัก จะ พบอยู่นอกพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร ส่วน ใหญ่เป็นการเพาะเลี้ยงปลานิล และปลาที่บ่ม ซึ่ง มีอัตราขายปลานิลเฉลี่ยกิโลกรัมละ 52 บาท ปลา ที่บ่มมีอัตราขายเฉลี่ยกิโลกรัมละ 90 บาท เมื่อ พิจารณาแหล่งที่ตั้งของกระชังปลาดังกล่าว ซึ่งอยู่ ในพื้นที่เหนือน้ำก่อนถึงพื้นที่โครงการ และอยู่นอก พื้นที่ศึกษา ดังนั้นจะไม่ส่งผลกระทบต่อ โดยในพื้นที่ศึกษามีเพียงการจับสัตว์น้ำเพื่อยังชีพ ในครัวเรือน และเพื่อกิจกรรมสันตทานการเท่านั้น ดังนั้น กิจกรรมของโครงการจึงส่งผลกระทบต่อ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในระดับต่ำ (-1)	ร่วมกัน และชดเชยให้แก่ผู้เสียหายตามความเหมาะสม และมีความเป็นธรรม ในกรณีพิสูจน์แล้วพบว่าโครงการ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อความเสียหาย	วิธีตรวจวัด : แบบสอบถาม โดยการลงพื้นที่สำรวจ ข้อมูลการยังชีพด้วยการประมง และจัดทำรายงาน สรุปผลการดำเนินงาน สถานีตรวจวัด : พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สวัสดิ์โพลอย์การเกษตร จำกัด
3.9 การเกษตรกรรม	เนื่องจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการเป็นการ ขุดย้ายคันประเภทข้าวสาร มันเส้น และปูนเม็ด บริเวณท่าเทียบเรือ โดยสินค้าดังกล่าวจะขนส่งมา ทางรถบรรทุก และส่งออกไปยังต่างประเทศทาง เรือขนส่งสินค้า ซึ่งเป็นการช่วยสนับสนุนด้าน		

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สวัสดิ์โพลอย์การเกษตร จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ อนุพัฒน์โพลอย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนีไฟบรอส ของบริษัท สโตนีไฟบรอสการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	การเกษตร ทำให้เกษตรกรมีรายได้มากขึ้น และ ยังเป็นการช่วยสนับสนุนการส่งออกสินค้าเกษตร ให้มีความสะดวกยิ่งขึ้น ดังนั้น การดำเนินกิจกรรม ของโครงการจึงส่งผลกระทบต่อด้านการ เกษตรกรรมทางบวกระดับต่ำ (+1)		
3.10 การอุตสาหกรรม	เนื่องจากการทำเหมืองแร่ของโครงการเป็นการ ขนถ่ายสินค้าประเภทข้าวสาร มันเส้น และปูนเม็ด บริเวณท่าเทียบเรือ โดยสินค้าดังกล่าวจะขนส่งมา ทางรถบรรทุก และส่งออกไปยังต่างประเทศทาง เรือขนส่งสินค้า จึงเป็นการช่วยสนับสนุน ภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอุตสาหกรรมที่ เกี่ยวข้องกับการผลิตและบรรจุสินค้าทาง การเกษตร เช่น การผลิตและบรรจุข้าวสาร และ การผลิตมันเส้น เป็นต้น ดังนั้น การดำเนิน กิจกรรมของโครงการจึงส่งผลกระทบต่อด้านการ อุตสาหกรรมทางบวกระดับต่ำ (+1)		

ลงชื่อ.....
(นางสุวี มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สโตนีไฟบรอสการเกษตร จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพฑูรย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนีไฟบรอส ของบริษัท สโตนีไฟบรอสการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน	การดำเนินโครงการในภาพรวมส่งผลกระทบใน ทางบวกและผลลบต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม ได้แก่ 1. ผลกระทบด้านการทำงานและอาชีพในท้องถิ่น คนในท้องถิ่นเข้าทำงานในท่าเทียบเรือได้โดยไม่ต้อง ออกไปทำงานต่างถิ่น 2. ผลกระทบต่อโครงสร้างเศรษฐกิจในระดับ ชุมชน/ท้องถิ่น ทำให้เงินหมุนเวียนจากการซื้อขาย อาหาร เครื่องดื่ม เครื่องใช้อุปโภค-บริโภคจาก กิจการร้านค้าในชุมชน 3. ผลกระทบด้านความวิตกกังวลต่อการดำเนิน โครงการ จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นของ ประชาชน และผลการสำรวจความคิดเห็น รายบุคคล พบว่า กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่ศึกษา ยังไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับการแก้ปัญหาฝุ่น ละออง เสียง กลิ่นเหม็น อุบัติเหตุจากรถบรรทุก	1) โครงการต้องบำรุงรักษาอาคารและพื้นที่โครงการให้อยู่ ในสภาพสวยงาม สะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อย 2) ส่งเสริมและสนับสนุนชุมชนในพื้นที่ศึกษา โดยการ ส่งเสริมและสนับสนุนให้โครงการมีกิจกรรมร่วมกับ ชุมชน วัด โรงเรียน เพื่อสร้างความสัมพันธ์กันชุมชน ให้มากขึ้น ในรูปแบบของการสนับสนุนจัดกิจกรรม ในประเพณีสำคัญ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกบ้านเกิด ภายในโรงเรียนหรือชุมชน การสนับสนุนให้มีกิจกรรม อนุรักษ์ธรรมชาติ อนุรักษ์วัฒนธรรมท้องถิ่น เป็นต้น เพื่อให้โครงการสามารถอยู่ร่วมกับประชาชนในพื้นที่ได้ อย่างมีความสุข เป็นต้น 3) หากโครงการมีความต้องการจ้างพนักงานให้พิจารณา การจ้างงานของคนในท้องถิ่น หรือมีที่พักในบริเวณ ใกล้เคียงโครงการเป็นอันดับแรก 4) เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับประชาชน โครงการได้เปิด โอกาสให้ประชาชน / ผู้นำชุมชน ที่อยู่ใกล้โครงการ	1. การสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความ คิดเห็นของประชาชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดัชนีชี้วัดจริง : - บทบาทและหน้าที่รับผิดชอบของหน่วยงานพื้นที่ที่ รับผิดชอบของหน่วยงาน - บทบาท หน้าที่และความเกี่ยวข้องของหน่วยงาน ที่มีต่อโครงการ - ปัญหาที่ชุมชนได้รับทั้งทางด้านสังคม การ ประกอบอาชีพ ภัยคุกคาม และมลพิษ สิ่งแวดล้อม - ปัญหาที่หน่วยงานได้รับการร้องเรียนและการ แก้ไข - ข้อวิตกกังวลและผลกระทบที่ได้รับ - การรับรู้และความพึงพอใจต่อโครงการ

ลงชื่อ.....
(นางสุวี มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สโตนีไฟบรอสการเกษตร จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพฑูรย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูเหล็ก ของบริษัท สว่านหินปูเหล็กการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	การขนส่งสินค้า การกีดขวางเส้นทาง ระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการน้ำทิ้ง เป็นต้น ดังนั้นเพื่อเป็นการลดความวิตกกังวล ทางโครงการได้จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนและตอบข้อสงสัยของประชาชนที่เหมาะสมและเข้าถึงได้โดยสะดวก รวมทั้งการให้ข้อมูลการดำเนินงานโครงการ ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น พักงานโครงการ ผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษา หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น ในระยะดำเนินการทำเหมืองแร่จะทำให้เกิดผลกระทบทางบวกและทางลบในระดับต่ำ (± 1) ต่อสภาพเศรษฐกิจ-สังคม	สามารถเข้าเยี่ยมชมการบริหารจัดการทำเหมืองแร่ได้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 5) ติดป้ายบริเวณหน้าโครงการแสดงข้อผู้รับผิดชอบเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่อาจจะได้รับความเสียหาย หรือได้รับผลกระทบต่อร่างกายและทรัพย์สินจากโครงการ 6) จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมกับประชาชนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับชุมชน 7) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการรับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการอย่างสม่ำเสมอ 8) ประชาสัมพันธ์กับผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้รับทราบความก้าวหน้าของโครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยมีวิธีดำเนินการ ดังนี้ - เข้าพบผู้นำชุมชน และเจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการในพื้นที่เพื่อรับฟังและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไข	วิธีตรวจวัด : - แบบสอบถาม โดยให้มีจำนวนตัวอย่างเป็นไปตามหลักสถิติ และเชื่อถือได้ - วิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติขั้นต้น สถานีตรวจวัด : หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สว่านหินปูเหล็กการเกษตร จำกัด ผู้นำชุมชน ดัชนีที่ตรวจวัด : ประชากร การตั้งถิ่นฐาน การประกอบอาชีพระบบสาธารณสุขโรค ปศุสัตว์ที่ชุมชนได้รับ ทั้งทางด้านสังคม การประกอบอาชีพ ภัยคุกคาม และมลพิษสิ่งแวดล้อม ความสัมพันธ์และความใกล้ชิดภายในชุมชน ข้อวิตกกังวลและผลกระทบที่ได้รับ และการรับรู้และความคิดเห็นต่อโครงการ

ลงชื่อ.....
(นางสุวี รุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินปูเหล็กการเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 55/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์โพธิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูเหล็ก ของบริษัท สว่านหินปูเหล็กการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ร่วมกิจกรรมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พื้นที่อ่อนไหว และชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง 9) จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของประชาชนอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการจะต้องทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที พร้อมทั้งแจ้งผู้ร้องให้ทราบความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหา โดยกำหนดระยะเวลาในการแก้ไขอย่างชัดเจน และจัดเตรียมตัวอย่างแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน (รูปที่ 7) 10) กำหนดให้มีการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ หากพิสูจน์ได้ว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดจากโครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูเหล็ก 11) ในกรณีที่เป็นบรรทัดฐานของบริษัท ให้ติดป้ายข้างรถบรรทุกทุกคันที่บรรทุกสินค้าของบริษัท	วิธีตรวจวัด : - แบบสอบถาม โดยให้มีจำนวนตัวอย่างเป็นไปตามหลักสถิติ และเชื่อถือได้ - วิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติขั้นต้น สถานีตรวจวัด : หมู่บ้าน/ชุมชนที่อยู่รัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ (รูปที่ 6) ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สว่านหินปูเหล็กการเกษตร จำกัด ครัวเรือนทั่วไป ดัชนีที่ตรวจวัด : การประกอบอาชีพ รายได้-รายจ่าย ระบบสาธารณสุขโรค ความสัมพันธ์และความใกล้ชิดภายในชุมชน ข้อวิตกกังวลและผลกระทบที่ได้รับ และการรับรู้และความคิดเห็นต่อโครงการ

ลงชื่อ.....
(นางสุวี รุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินปูเหล็กการเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 56/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์โพธิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูน ของบริษัท สว่านหินปูนการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<p>วิธีตรวจวัด :</p> <ul style="list-style-type: none"> - แบบสอบถาม โดยให้มีจำนวนตัวอย่างเป็นไปตามหลักสถิติ และเชื่อถือได้ - วิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติขั้นต้น <p>สถานีตรวจวัด : หมู่บ้าน/ชุมชนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ (รูปที่ 6)</p> <p>ความถี่ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สว่านหินปูนการเกษตร จำกัด</p> <p>2. ข้อร้องเรียน</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด : ข้อร้องเรียนของชุมชนและกลุ่มผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบจากโครงการ</p> <p>วิธีตรวจวัด : บันทึกจำนวนครั้งและสาเหตุการร้องเรียน</p> <p>สถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>ความถี่ : ทุกครั้งที่มีการร้องเรียน และจัดทำรายงานสรุปทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สว่านหินปูนการเกษตร จำกัด</p>

ลงชื่อ.....

(นางสุวิ มุ่งงาม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สว่านหินปูนการเกษตร จำกัด



ลงวันที่ 2565
หน้า 57/84

ลงชื่อ.....

(นายกิตติวัฒน์ อนุพัฒน์ไพฑูริย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูน ของบริษัท สว่านหินปูนการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข และสุขภาพ	<p>1. ในการดำเนินการทำเหมืองแร่อาจมีผลกระทบด้านการจัดการด้านสุขภาพ เช่น การจัดการขยะมูลฝอย การจัดการน้ำเสีย เป็นต้น</p> <p>2. พนักงานของโครงการอาจทำให้มีผู้ป่วยมาใช้บริการโรงพยาบาลเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ ยังอาจมีการบาดเจ็บเนื่องจากการทำงาน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของทรัพยากรสาธารณสุข</p> <p>3. ในการดำเนินการทำเหมืองแร่ อาจเกิดอุบัติเหตุทางน้ำขึ้นได้</p> <p>เมื่อพิจารณาในภาพรวม การดำเนินการทำเหมืองแร่แล้วอาจมีการบาดเจ็บจากการดำเนินงาน และเหตุฉุกเฉินต่างๆ ซึ่งมีผลต่อปริมาณการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการและมีแผนประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ที่ตั้งโครงการในกรณีที่เกิดผู้ป่วย พร้อมทั้งจัดหา</p>	<p>1) ในกรณีที่มีการใช้แรงงานต่างถิ่น กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพร่างกายคนงานก่อนเข้าทำงาน เพื่อป้องกันโรคติดต่อส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง</p> <p>2) จัดทำแฟ้มประวัติ พร้อมทั้งเก็บสำเนาบัตรประชาชนของพนักงานทุกคน กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว จะต้องเป็นผู้ที่มีใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น และทำการจัดเก็บสำเนาเป็นประวัติ</p> <p>3) ส่งเสริมงบประมาณให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เพื่อให้บริการรักษาผู้ป่วยและเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน</p> <p>4) จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับพนักงานในโครงการ และมีระบบการส่งต่อผู้ป่วยเข้าสู่โรงพยาบาลศูนย์ หรือโรงพยาบาลเอกชน แทนการใช้สถานบริการสาธารณสุขภายในชุมชน</p> <p>5) จัดทำแผนประสานงานส่งต่อคนงานที่เจ็บป่วยกับโรงพยาบาลศูนย์ หรือโรงพยาบาลใกล้เคียง เพื่อการ</p>	<p>1. การสุขภาพพนักงาน</p> <p>1.1 การตรวจสุขภาพทั่วไป</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ (PE) - ตรวจวัดความดันโลหิต (BP) - เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray) - ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) - ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) - ตรวจการทำงานของไต (Blood Urea Nitrogen/ Creatinine) - ตรวจการทำงานของตับ (SGOT/SGPT/Alk.phosphatase) - ตรวจระดับไขมัน HDL ในเลือด - ตรวจระดับไขมัน LDL ในเลือด - กรดยูริก (Uric Acid)

ลงชื่อ.....

(นางสุวิ มุ่งงาม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สว่านหินปูนการเกษตร จำกัด



ลงวันที่ 2565
หน้า 58/84

ลงชื่อ.....

(นายกิตติวัฒน์ อนุพัฒน์ไพฑูริย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนีไฟบรอส ของบริษัท สโตนีไฟบรอสการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	สถานพยาบาลภายนอกสำหรับพนักงานของโครงการเพื่อลดผลกระทบต่อการให้บริการของสถานพยาบาลในชุมชน ดังนั้น จึงคาดว่าจะการให้บริการด้านสาธารณสุขบริเวณพื้นที่โครงการจะมีความสามารถในการรองรับผู้ป่วยได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น จึงส่งผลกระทบทางลบในระดับต่ำ (-1) ทั้งนี้ กิจกรรมการดำเนินงานของโครงการอาจก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ ซึ่งอาจมีส่วนทำให้ประชาชนที่อยู่อาศัยใกล้เคียงโครงการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น หรือมีส่วนกระตุ้นให้ผู้ป่วยบางรายที่หายป่วยกลับมาป่วยอีก อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดให้มีมาตรการด้านสาธารณสุขรวมทั้งมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรองรับไว้แล้ว ดังนั้นอาจกล่าวได้ว่าผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่และพนักงานของโครงการจัดอยู่ในระดับต่ำ (-1)	รักษาพยาบาลผู้ป่วยติดเชื้อและไม่ให้กระทบต่อระบบบริหารสุขภาพ ปัจจุบันของศูนย์บริการสาธารณสุข 6) จัดให้มีการตรวจสุขภาพร่างกาย และสุขภาพพนักงานตามความเสี่ยงของคนงานทุกปี 7) จัดระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการให้แก่คนงานอย่างถูกต้องลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องส้วม น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากส้วม ถึงรองรับมูลฝอย เป็นต้น และให้มีจำนวนและคุณภาพมาตรฐาน วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย 8) สนับสนุนให้มีการอบรมและฟื้นฟูความรู้ในเรื่องการบรรเทาสาธารณภัย การปฐมพยาบาล และการนำส่งผู้ป่วยแก่อาสาสมัครบรรเทาสาธารณภัย ปีละ 1 ครั้ง 9) จัดทำทะเบียนประวัติและตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าปฏิบัติงาน 10) มีการสื่อสารและฝึกอบรมเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนตระหนักและปฏิบัติได้ถูกต้อง ตามข้อกำหนดต่างๆ ของทำเหมืองแร่	- ตรวจปัสสาวะ (Urine) วิธีตรวจวัด : ตรวจวัดโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ สถานีตรวจวัด : พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานโครงการทำเหมืองแร่ ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สโตนีไฟบรอสการเกษตร จำกัด 1.2 การตรวจการได้ยิน (Audiogram) ดัชนีที่ตรวจวัด : ตรวจการได้ยิน (Audiogram) วิธีตรวจวัด : ตรวจวัดโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ สถานีตรวจวัด : พนักงานที่ทำงานในสภาพที่มีเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สโตนีไฟบรอสการเกษตร จำกัด 1.3 การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น ดัชนีที่ตรวจวัด : ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น วิธีตรวจวัด : ตรวจวัดโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

ลงชื่อ.....

(นางสุวี มุ่งงาม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สโตนีไฟบรอสการเกษตร จำกัด



สิงหาคม 2565

หน้า 59/84

ลงชื่อ.....

(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพบูลย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนีไฟบรอส ของบริษัท สโตนีไฟบรอสการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		11) ให้พนักงานทุกคนใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานทั้งในพื้นที่ทำเหมืองและสำนักงานใหญ่ 12) มีการตรวจวัดอุณหภูมิก่อนเข้าพื้นที่ 13) จัดวางแอลกอฮอล์ เจลล้างมือให้พนักงานตามจุดต่างๆ 14) ห้ามพนักงานรวมกลุ่มกัน 15) ห้ามบุคลากรภายนอกเข้าพื้นที่ก่อนได้รับอนุญาต 16) จัดการฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคตามจุดต่างๆ ทุกวัน 17) จัดการสุ่มตรวจโควิดพนักงานโดยใช้ ATK ในกรณีมีพนักงานติดเชื้อ 18) ประสานงานเจ้าหน้าที่สาธารณสุข หรือบุคลากรทางการแพทย์มาให้ความรู้ และให้ข้อมูลที่ถูกต้องเกี่ยวกับผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการที่มีต่อสุขภาพ รวมถึงการแนะนำการป้องกันตัวจากผลกระทบ และวิธีการรักษา เพื่อลดความวิตกกังวลด้านสุขภาพ	สถานีตรวจวัด : พนักงานที่ทำงานเชื่อม ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สโตนีไฟบรอสการเกษตร จำกัด 2. สถิติข้อมูลการเจ็บป่วย 2.1 สถิติข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคทั่วไปและโรคระบบทางเดินหายใจของพนักงาน ดัชนีที่ตรวจวัด : สถิติข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคทั่วไปและโรคระบบทางเดินหายใจของพนักงาน วิธีตรวจวัด : บันทึกข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคทั่วไปและโรคระบบทางเดินหายใจ สถานีตรวจวัด : พื้นที่โครงการ ความถี่ : ทุกครั้งที่มีการเจ็บป่วย และสรุปผลทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สโตนีไฟบรอสการเกษตร จำกัด

ลงชื่อ.....

(นางสุวี มุ่งงาม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สโตนีไฟบรอสการเกษตร จำกัด



สิงหาคม 2565

หน้า 60/84

ลงชื่อ.....

(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพบูลย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินบด ของบริษัท สว่านหินบดการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<p>2.2 สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากพื้นที่ตั้งโครงการ ดังนี้ที่ตรวจวัด : สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรจากพื้นที่ตั้งโครงการ โดยเฉพาะโรคระบบทางเดินหายใจและโรคผิวหนัง</p> <p>วิธีตรวจวัด :</p> <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุข - บันทึกจำนวนครั้งและสาเหตุของการร้องเรียน <p>สถานีตรวจวัด : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือหน่วยงานสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องในพื้นที่</p> <p>ความถี่ : ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สว่านหินบดการเกษตร จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินบดการเกษตร จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพบูลย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินบด ของบริษัท สว่านหินบดการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>ทำเหมืองแร่อาจมีผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อประชาชนและพนักงานผู้ปฏิบัติงาน โดยเกิดผลกระทบในด้านอุบัติเหตุจากการทำงาน การได้รับอันตรายจากเจ็บหรือเสียชีวิตและสูญเสียทรัพย์สินจากอุบัติเหตุจากการขนส่ง หากพนักงานขับรถด้วยความไม่ระมัดระวังและใช้ความเร็วสูง รวมถึงการดำเนินโครงการอาจทำให้ปริมาณเรือบรรทุกสินค้าที่สัญจรผ่านไป-มา มีโอกาสเกิดอุบัติเหตุมากขึ้นด้วย</p> <p>สำหรับด้านการเกิดอัคคีภัย การปฏิบัติงานและสินค้าที่ขนถ่ายสินค้า อาจมีการติดไฟไหม้ หากไม่มีการป้องกันที่ดีพอโดยเฉพาะระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย อาจเกิดผลกระทบจากการเกิดอัคคีภัย จากวัตถุที่ติดไฟได้และอาจส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงทำเหมืองแร่ได้</p>	<p>1) มาตรการทั่วไป</p> <p>พื้นที่หน้าท่า</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสำหรับท่าเทียบเรือ โดยมีหน้าที่รับผิดชอบดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้พนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าสวมหมวกกัน หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันฝุ่น (Mask) และเสียงขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด - จัดการฝึกปฏิบัติ (Drill) และฝึกซ้อม (Exercise) พนักงานตามแผนรักษาความปลอดภัยของท่าเทียบเรือ - ดำเนินการสำรวจสภาพการรักษาความปลอดภัยของท่าเทียบเรืออย่างละเอียดโดยคำนึงถึงการประเมินสถานการณ์รักษาความปลอดภัยของท่าเทียบเรือ - ดำเนินการตรวจสอบการรักษาความปลอดภัยของท่าเทียบเรืออย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีการปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยของท่าเทียบเรืออย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง 	<p>1. ตรวจสอบระบบการป้องกันอัคคีภัย</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด : ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิง</p> <p>วิธีตรวจวัด : ตรวจสอบตามข้อกำหนด/การใช้งานของผลิตภัณฑ์</p> <p>สถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สว่านหินบดการเกษตร จำกัด</p> <p>2. สถิติข้อมูลอุบัติเหตุระหว่างการปฏิบัติงาน</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด : สถิติข้อมูลอุบัติเหตุระหว่างการปฏิบัติงาน</p> <p>วิธีตรวจวัด : บันทึกอุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ</p> <p>สถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>ความถี่ : ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ และสรุปผลทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สว่านหินบดการเกษตร จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินบดการเกษตร จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพบูลย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำแท็บเรือสวิตช์ใหญ่ของ บริษัท สวิตช์ใหญ่การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - รายงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและบันทึกการเกิดเหตุการณ์ที่เป็นภัยคุกคามต่อการรักษาความปลอดภัยของท่าเทียบเรืออย่างเพียงพอ - ประสานการปฏิบัติตามแผนรักษาความปลอดภัยของท่าเทียบเรือ กับบริษัทและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำเรือ - กำหนดในเอกสารว่าจ้างให้ผู้ประกอบการเรือจัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยบนเรือสำลียงสินค้า สำหรับกรณีฉุกเฉินอย่างเพียงพอ เช่น ปืนสูบน้ำ เลื่อยโซ่ฟัน หัวงูชีพ เป็นต้น รวมทั้งตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ความปลอดภัยให้ใช้งานได้ตลอดเวลา - จัดทำแผนปฏิบัติการประจำท่าเรือ เพื่อป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน เคมีภัณฑ์ และสารที่เป็นอันตราย ตามแนวทางที่กรมเจ้าท่าประกาศกำหนด และยื่นแผนปฏิบัติการฯ ให้กรมเจ้าท่าทราบ - จัดการฝึกอบรมแผนปฏิบัติการฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบก่อนการจัดฝึกอบรม และ 	<p>3. การตรวจวัดความร้อน แสงสว่าง ระดับเสียง ในสถานที่ทำงาน</p> <p>3.1 การตรวจวัดระดับความร้อน</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด : อุณหภูมิเวทบอลบัส (Wet Bulb Globe Temperature; WBGT)</p> <p>วิธีตรวจวัด : ตรวจวัดตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ</p> <p>สถานีตรวจวัด : หน้าท่าเทียบเรือสวิตช์ใหญ่</p> <p>ความถี่ : ทำการตรวจวัดทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สวิตช์ใหญ่การเกษตร จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สวิตช์ใหญ่การเกษตร จำกัด



ลงชื่อ.....
หน้า 63/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ อนันต์นิพนธ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำแท็บเรือสวิตช์ใหญ่ของ บริษัท สวิตช์ใหญ่การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>รายงานผลการฝึกอบรมให้กรมเจ้าท่าทราบหลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรมทุกครั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลังจากเสร็จสิ้นการฝึกอบรม ต้องจัดให้มีการทบทวนแผนปฏิบัติการฯ เพื่อปรับปรุงแผนปฏิบัติการฯ ให้มีความเหมาะสม - ก่อนการขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ให้นายท่าและนายเรือร่วมกันตรวจสอบความปลอดภัยระหว่างเรือและท่าเรือตามแบบการตรวจสอบของข้อเสนอแนะในคู่มือความปลอดภัยสำหรับเรือบรรทุกน้ำมันและท่าเรือขนถ่ายน้ำมัน (International Safety Guide for Oil Tankers & Terminals) และในกรณีการขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงระหว่างเรือกับเรือ ให้นายเรือทั้งสองลำร่วมกันตรวจสอบความปลอดภัยของเรือก่อนการขนถ่ายทุกครั้ง โดยให้ตรวจสอบตามข้อกำหนดในคู่มือการขนถ่ายระหว่างเรือกับเรือ (Ship to Ship Transfer Guide) ซึ่งจัดทำโดยหอการค้าระหว่างประเทศ (International Chamber of Shipping) และสภาผู้ค้าน้ำมันทางทะเลระหว่างประเทศ 	<p>3.2 การตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด : ระดับความเข้มของแสงสว่าง</p> <p>วิธีตรวจวัด : ตรวจวัดตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ</p> <p>สถานีตรวจวัด : หน้าท่าเทียบเรือสวิตช์ใหญ่</p> <p>ความถี่ : ทำการตรวจวัดทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สวิตช์ใหญ่การเกษตร จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สวิตช์ใหญ่การเกษตร จำกัด



ลงชื่อ.....
หน้า 64/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ อนันต์นิพนธ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำแท็บเรือสวิตช์ไฟบูลย์ ของบริษัท สวิตช์ไฟบูลย์การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(Oil Companies International Marine Forum) และต้องมีภาษาขอรับน้ำมันเชื้อเพลิงที่อาจหดยดรั่วไหลออกมาบริเวณหน้าแปลนรอยต่อของท่อสูบน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กรมเจ้าท่ากำหนด <p>พื้นที่หลังท่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องดูแลรักษาทำแท็บเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำแท็บเรือต้องไม่มีเศษสินค้าวัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด - โครงการต้องฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวมทั้งฝึกการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - กำหนดให้ทำแท็บเรือจัดให้มีแผนการป้องกัน ร่องรับ และตอบโต้ภาวะฉุกเฉินที่เกิดจากไฟไหม้ - จัดให้มีการให้ความรู้เจ้าของรถบรรทุก/พนักงานขับรถบรรทุกถึงมาตรการควบคุมการบรรทุกสินค้า และความรู้เกี่ยวกับในการบรรทุกสินค้าเป็นประจำ 	<p>3.3 การตรวจวัดระดับเสียง ดัชนีที่ตรวจวัด : ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs)</p> <p>วิธีตรวจวัด : ตรวจวัดตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความรบกวน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ</p> <p>สถานีตรวจวัด : หน้าทำแท็บเรือสวิตช์ไฟบูลย์</p> <p>ความถี่ : ทำการตรวจวัดทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สวิตช์ไฟบูลย์การเกษตร จำกัด</p>

ลงชื่อ.....

(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สวิตช์ไฟบูลย์การเกษตร จำกัด



หน้า 2565
หน้า 65/84

ลงชื่อ.....

(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไฟบูลย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำแท็บเรือสวิตช์ไฟบูลย์ ของบริษัท สวิตช์ไฟบูลย์การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - กรณีมีกิจกรรมการเข้าเยี่ยมชมพื้นที่โครงการควรอยู่ใน การดูแลของพนักงานบริษัทเพื่อความปลอดภัย - กำหนดให้พนักงานและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เติบตรงทั้งในระบบสายพานลำเลียงสินค้า และพื้นที่ โดยรอบโครงการประจำวัน - กำหนดให้พนักงานและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตรวจพื้นที่โดยรอบอาคารเก็บสินค้าเป็นประจำทุกวัน - จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก และการดูแลการเข้า-ออก ของรถทุกประเภท ในพื้นที่โครงการและด้านหน้า โครงการตลอดเวลา - จัดให้มีรถนำดับเพลิงไว้ประจำพื้นที่โครงการ พร้อมทั้ง ประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อขอความ อนุเคราะห์รถดับเพลิง - จัดให้พนักงานที่มีความรู้ทำหน้าที่ตรวจสอบเครื่องสาย พาน/เครื่องจักรอยู่สม่ำเสมออย่างน้อยเดือน 3 เดือน/ ครั้ง พร้อมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการบำรุงรักษาส่งให้ 	

ลงชื่อ.....

(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สวิตช์ไฟบูลย์การเกษตร จำกัด



หน้า 2565
หน้า 66/84

ลงชื่อ.....

(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไฟบูลย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนีไฟบรอส ของบริษัท สโตนีไฟบรอสการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ ตรวจสอบพร้อมเก็บเป็นหลักฐานเป็นประจำทุกเดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> กำกับให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวังและกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เสื้อกั๊กสะท้อนแสง เป็นต้น จัดเตรียมชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมรถฉุกเฉิน ต้องจัดเส้นทางหนีไฟที่อพยพคนงานทั้งหมดออกจากบริเวณที่ทำงานสู่บริเวณที่ปลอดภัย เช่น ถนนหรือสนามนอกอาคารโรงงานได้ภายในทันที จุดรวมพลต้องมีขนาดพื้นที่เพียงพอกับจำนวนคนทั้งหมดอย่างน้อย 0.25 ตารางเมตรต่อคน ต้องเป็นสถานที่ปลอดภัยจากอันตรายที่เกิดจากเพลิงไหม้หรือภัยประเภทอื่น ๆ เช่น การถล่มของอาคาร หรือเศษกระจุกหรือวัสดุที่อาจตกหล่นจากอาคาร เป็นต้น หรือห่างจากอาคารไม่น้อยกว่าความสูงของอาคารและไม่น้อยกว่า 20 เมตร จุด 	

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สโตนีไฟบรอสการเกษตร จำกัด



สิงหาคม 2565
หน้า 67/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพฑูรย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนีไฟบรอส ของบริษัท สโตนีไฟบรอสการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>รวมพลต้องไม่เป็นพื้นที่ภายในอาคาร หรือโลงภายในอาคาร รวมทั้งถนน หรือผิวถนนโดยรอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> ขนาดของป้ายบอกจุดรวมพล ขนาดของป้ายจุดรวมพลต้องมีขนาดใหญ่เพียงพอที่ทุก ๆ คนอาคารหรือสถานที่นั้น ๆ จะต้องสังเกตเห็นได้ง่าย และควรมีการระบุไว้ในแผนผังอาคารที่มีขนาดของแผนผังไม่น้อยกว่าขนาดกระดาษ A3 โดยรายละเอียดในแผนผังจะต้องบอกทางออกและจุดรวมพลเอาไว้ด้วย ความสูงในการติดตั้งป้ายต้องมองเห็นได้ชัดเจนและไม่มีสิ่งกีดขวางใด ๆ การปฏิบัติงานในโรงงานซึ่งมีความเกี่ยวข้องหรือทำให้เกิดประกายไฟหรือความร้อนที่เป็นอันตราย ต้องจัดทำระบบการอนุญาตทำงานที่มีประกายไฟหรือความร้อนที่เป็นอันตราย (Hot Work Permit System) ให้เป็นไปตามหลักวิชาการด้านความปลอดภัยโดยมีเอกสารหลักฐานที่สามารถตรวจสอบได้ 	

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สโตนีไฟบรอสการเกษตร จำกัด



สิงหาคม 2565
หน้า 68/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพฑูรย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนี่ใหญ่ของ บริษัท สโตนี่ใหญ่การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้บรรทุกทุกคันของโครงการมีถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งชนิด 6A/20B ขนาดบรรจุ 15 ปอนด์ จำนวน 2 ถัง เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน 2) มาตรการป้องกันการเกิดไฟไหม้ระบบสายพานลำเลียงมันเส้น <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสายพานลำเลียงก่อนใช้งานทุกครั้ง - เก็บวัสดุโลหะ หรืออื่นๆ ที่สามารถทำให้เกิดประกายไฟออกจากระบบลำเลียง เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์ - การตัด และการเชื่อมโลหะต้องกระทำในเวลาที่เหมาะสม และควรปฏิบัติตามข้อกำหนดที่โรงงานกำหนดไว้ - อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดควรได้รับมาตรฐานความปลอดภัย - ป้องกันไม่ให้มีฝุ่นสะสม โดยตรวจสอบระบบลำเลียงให้ดี อย่าให้มีวัสดุร่วงหล่น (spillage) รั่ว (leakage) และอย่าให้มันเส้นสะสมบริเวณสายพาน 	

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สโตนี่ใหญ่การเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 69/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ใหญ่)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนี่ใหญ่ของ บริษัท สโตนี่ใหญ่การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดพื้นทางเดินตลอดจนพื้นที่เกาะตามสายพาน 3) การติดตั้งระบบเตือนภัย/ถังดับเพลิง <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งไฟสัญญาณ หรือเครื่องหมายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการให้ชัดเจนโดยเฉพาะในเวลากลางคืนตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ - ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งบริเวณทำเหมืองและบริเวณใกล้เคียง - ตรวจสอบอุปกรณ์ในการป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งหมดของโครงการใช้งานได้ดีเสมอ - กำหนดให้ทำเหมืองแร่จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้นเพื่อป้องกันการเกิดไฟไหม้และจัดให้เป็นส่วนหนึ่งของแผนการรองรับภาวะฉุกเฉิน พร้อมทั้งให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในบริเวณพื้นที่ต่างๆ เป็นไปตามกฎหมาย ข้อกำหนดและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง 	

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สโตนี่ใหญ่การเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 70/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ใหญ่)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินบดของ บริษัท สว่านหินบดการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) ขนาด 80x110x35 เซนติเมตร จำนวน 1 ชุด ภายในตู้ หัวฉีดน้ำดับเพลิงเป็นตู้ที่ใช้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง ด้วยน้ำซึ่งต้องใช้การควบคุมด้วยบุคคล ประกอบไปด้วย สายฉีดน้ำดับเพลิงความยาวไม่เกิน 30 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร (1 นิ้ว) หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดหัวต่อสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร (2 1/2 นิ้ว) ซึ่งหัวฉีดน้ำสามารถปรับให้เป็นลำหรือฝอยได้ตามความเหมาะสมของการใช้งาน และมีถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ วาล์วเปิดปิดน้ำ ป้ายสัญลักษณ์ พร้อมทั้งฝาดูรอบอุปกรณ์ทั้งหมด ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งทั้งหมด 23 ถัง ประกอบด้วยถังดับเพลิง 6A-10B ขนาด 15 ปอนด์ จำนวน 11 ถัง ถังดับเพลิง 4A-5B ขนาด 	

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินบดการเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 71/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ อนุพัฒน์โพธิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินบดของ บริษัท สว่านหินบดการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
		<p>20 ปอนด์ จำนวน 11 ถัง และถังดับเพลิง 6A-20B ขนาด 20 ปอนด์ จำนวน 1 ถัง</p> <ul style="list-style-type: none"> ถังดับเพลิงชนิดสูบน้ำ Low Pressure Water Mist ทั้งหมด 2 ถัง เป็นถังดับเพลิงขนาด 15 ปอนด์ จำนวน 1 ถัง และขนาด 10 ปอนด์ จำนวน 1 ถัง กำหนดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง โดยมีอัตราดับเพลิงไม่น้อยกว่า 6A-10B บริเวณจุดเติมน้ำมันจำนวน 1 ถัง และบริเวณห้องควบคุมกล้องวงจรปิดจำนวน 1 ถัง และจะต้องทำการเปลี่ยนผงเคมีทุก 2-5 ปี <p>- ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ถังดับเพลิงและไฟฉุกเฉินเป็นประจำตามมาตรฐานของเครื่องมือหรืออุปกรณ์นั้นๆ หรืออย่างน้อยทุก 6 เดือน และทดสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำทุก 1 เดือน หากพบข้อบกพร่องต้องแก้ไขให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานทันที</p>	

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินบดการเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 72/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ อนุพัฒน์โพธิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูของ บริษัท สว่านหินปูการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องดับเพลิงแบบมือถือที่ติดตั้งแต่ละเครื่องต้องมีระยะห่างกันไม่เกิน 20 เมตร และให้ส่วนบนสุดอยู่สูงจากพื้นที่ไม่เกิน 1.50 เมตร มีป้ายหรือสัญลักษณ์ที่มองเห็นได้ชัดเจน ไม่มีสิ่งกีดขวาง และต้องสามารถนำมาใช้งานได้สะดวก - ติดตั้งระบบไฟสัญญาณ ต้องเป็นจุดที่มองเห็นได้ง่าย ทั้งจากด้านหน้า และด้านข้าง และสามารถเข้าถึงและใช้งานได้ง่าย ระยะเข้าถึงอุปกรณ์แจ้งเหตุไม่เกิน 30 เมตร - จัดให้มีรถดับเพลิง ซึ่งเป็นรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ จำนวน 1 คัน มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 12,000 ลิตร - กำหนดให้มีการติดตั้งหรือเปลี่ยนปั๊มน้ำของรถดับเพลิงที่ทำแรงดันไม่ต่ำกว่า 65 ปอนด์/ตารางนิ้ว ด้วยอัตราการไหล 30 ลิตรต่อวินาที เพื่อสำรองน้ำดับเพลิงให้สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 30 นาที ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 33 	

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินปูการเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 73/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไทยกุล)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูของ บริษัท สว่านหินปูการเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>พ.ศ. 2535 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้เปลี่ยนถังดับเพลิง 4A5B เป็น 6A10B โดยเลือกใช้ถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง โดยมีอัตราดับเพลิงไม่น้อยกว่า 6A-10B และจะต้องทำการเปลี่ยนผงเคมีทุกๆ 2-5 ปี <p>4) ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับอันตรายร้ายแรง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานและลูกจ้างและผู้ที่เกี่ยวข้อง - ต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด ตลอดเวลาการปฏิบัติงานของพนักงาน - ห้ามสูบบุหรี่ในเขตพื้นที่โครงการ ยกเว้นพื้นที่ที่จัดให้เท่านั้น - กำหนดให้มีการทำความสะอาดโรงกก่อนใช้งานทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนชนิดสินค้า 	

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินปูการเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 74/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไทยกุล)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนีไพล์ของบริษัท สโตนีไพล์การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการให้ความรู้พนักงานที่เกี่ยวข้องกับการขนถ่ายสินค้าเพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการขนถ่ายสินค้า การเก็บรักษาสินค้า และการป้องกันอุบัติเหตุจากสินค้าอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง - จัดทำแผนบำรุงรักษาอุปกรณ์ และเครื่องจักรต่าง ๆ (โดยเฉพาะอุปกรณ์ความปลอดภัย) ในเชิงป้องกัน (Preventive maintenance) เพื่อให้อุปกรณ์ข้างต้นทำงานได้อย่างปกติและต่อเนื่อง - จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของพนักงาน (Work instruction) ในแต่ละกิจกรรม เพื่อให้เกิดความปลอดภัย และควบคุมความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน <p>5) มาตรการกรณีเกิดน้ำมันรั่วไหลจากเรือลากจูงบริเวณหน้าท่าเรือ</p> <p>(ก) จัดให้มีวัสดุดูดซับน้ำมันในปริมาณที่เพียงพอ โดยใช้โปรยหรือวางลงน้ำเพื่อซับน้ำมันที่เล็ดจากเรือลากจูงอย่างรวดเร็วไม่ให้น้ำมันแพร่กระจายไปไกลกว่า 10 เมตร ด้านใน</p>	

ลงชื่อ.....
(นางสุวีร มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สโตนีไพล์การเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 75/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพล์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สโตนีไพล์ของบริษัท สโตนีไพล์การเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>กว่าระยะดังกล่าว น้ำมันจะเจือจางจนดูดซับไม่ได้ เพราะน้ำมันมีปริมาณน้อย ก่อนที่จะขอความช่วยเหลือจากสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขายุทธยา หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และทำใกล้เคียงในการกำจัดคราบน้ำมันต่อไป</p> <p>(ข) สำหรับวัสดุดูดซับน้ำมันที่ใช้แล้วต้องเก็บใส่ถุงขยะของเสียอันตรายโดยใช้ตะแกรงดักขึ้นมา เพื่อส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ</p>	
4.4 การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ	บริเวณริมฝั่งแม่น้ำป่าสักซึ่งเป็นที่ตั้งของท่าเทียบเรือของโครงการและเป็นที่ตั้งของท่าเทียบเรือขนถ่ายสินค้าเช่นเดียวกับโครงการ จึงประเมินว่าไม่มีผลกระทบด้านทัศนียภาพ (0) อย่างไรก็ตามทางโครงการได้มีการปลูกต้นไม้และจัดทำรั้วรอบโครงการเพื่อบังกิจกรรมขณะขนถ่ายซึ่งช่วงลดผลกระทบทางด้านทัศนียภาพที่เกิดขึ้นจากโครงการ และเกิดผลประโยชน์ทางอ้อมในการลดมลพิษทางอากาศและเสียงได้อีกด้วย	-	-

ลงชื่อ.....
(นางสุวีร มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สโตนีไพล์การเกษตร จำกัด



ลงนาม 2565
หน้า 76/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพล์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สว่านหินปูน ของบริษัท สว่านหินปูนไทยเกษตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
4.5 แหล่งโบราณคดี โบราณสถาน	จากการรวบรวมข้อมูลด้านประวัติศาสตร์และ โบราณคดีบริเวณพื้นที่ศึกษา พบว่า บริเวณพื้นที่ ศึกษาไม่มีแหล่งโบราณคดี โบราณสถาน อีกทั้ง พื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณริมแม่น้ำป่าสัก จึงไม่ มีกิจกรรมใดของโครงการส่งผลกระทบต่อแหล่ง โบราณคดี ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่มี ผลกระทบต่อแหล่งโบราณคดีใกล้เคียง (0)	-	-

ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินปูนไทยเกษตร จำกัด



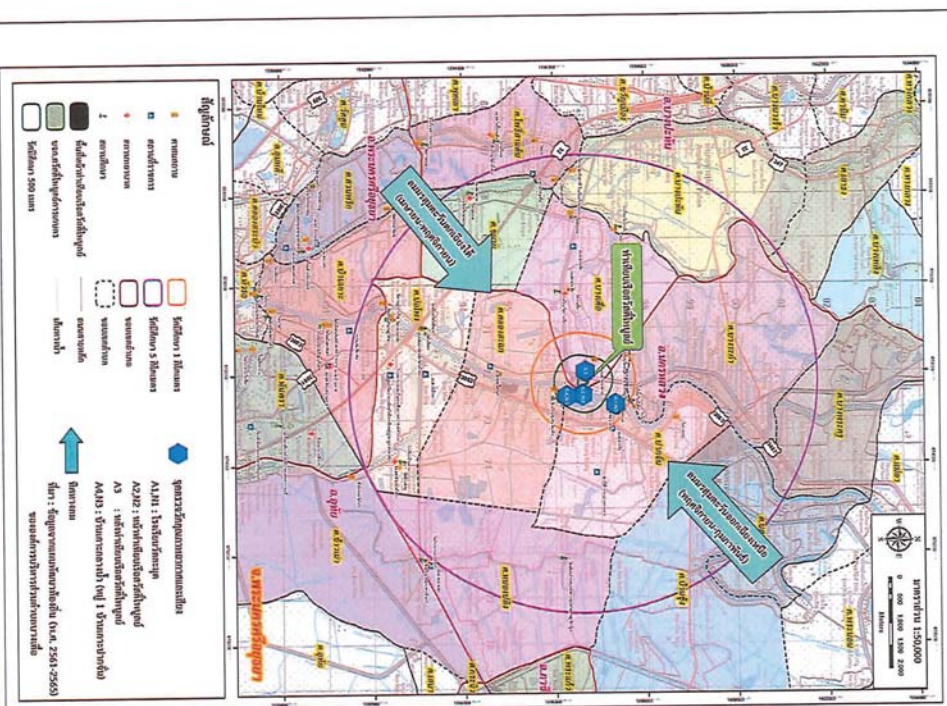
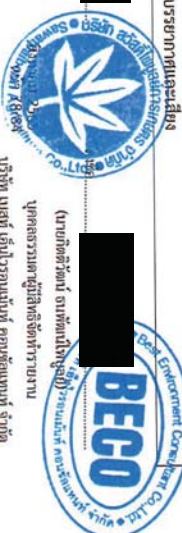
หน้า 77/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไทยเกษตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่านหินปูนไทยเกษตร จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไทยเกษตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด





ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท สวัสดิ์ไทยสมุทรการเกษตร จำกัด

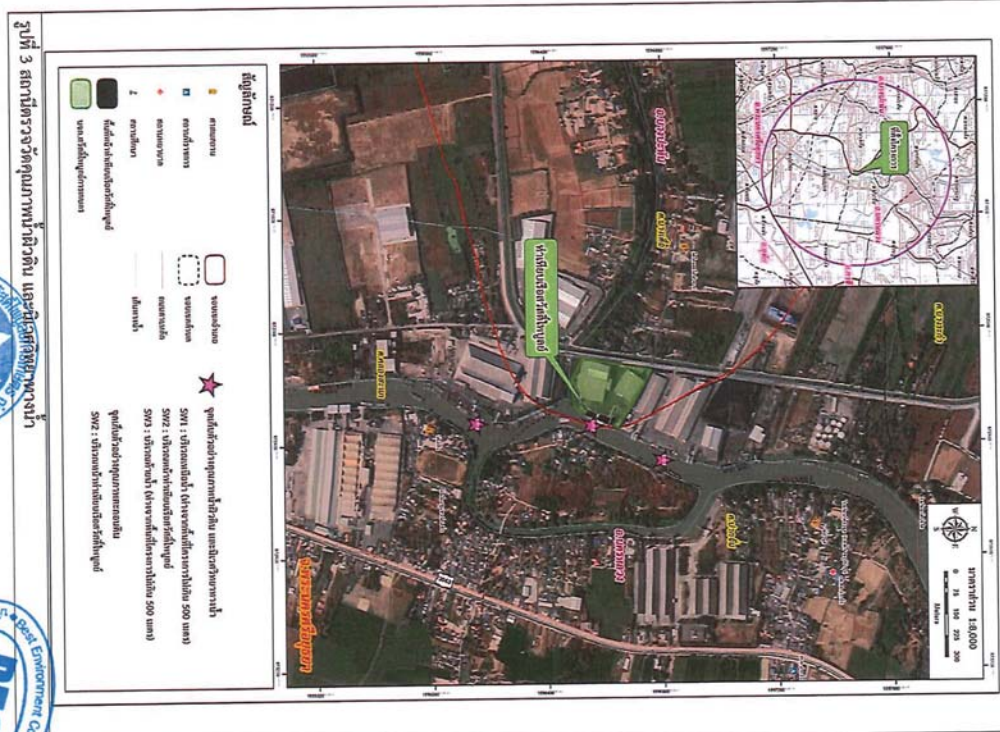


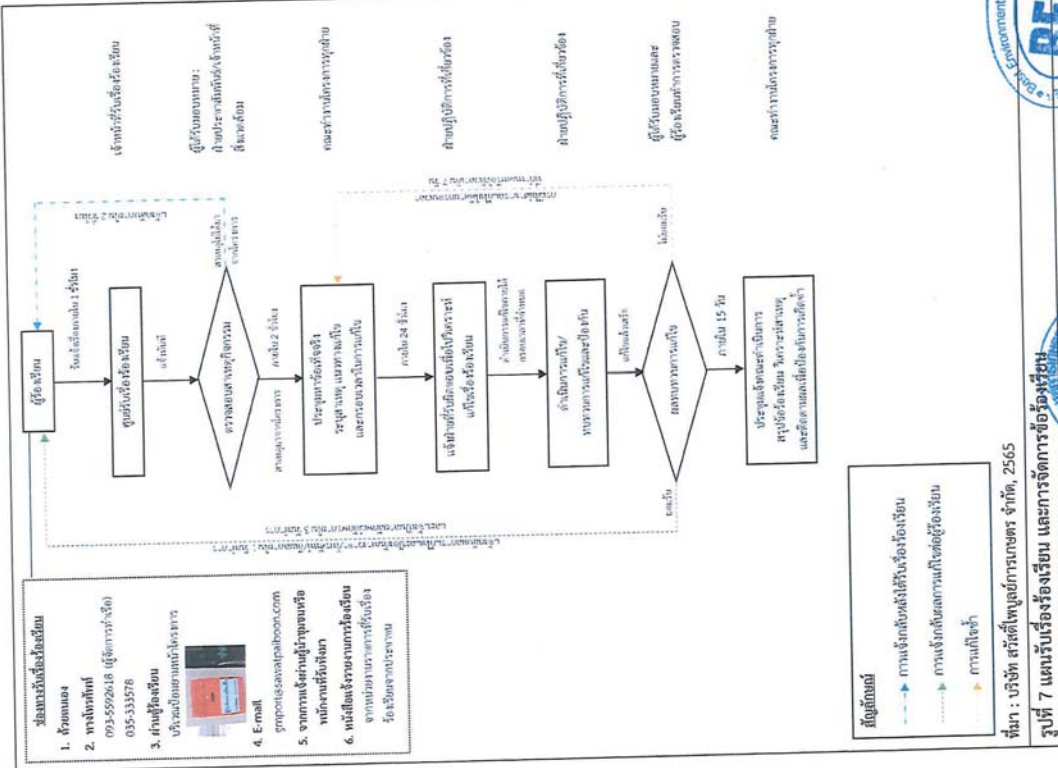
ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพฑูริย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางสุวิ มุ่งงาม)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท สวัสดิ์ไทยสมุทรการเกษตร จำกัด
หน้า 80/84

ลงชื่อ.....
(นายกิตติวัฒน์ ธนพัฒน์ไพฑูริย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด







รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์โพลี ของบริษัท สวัสดิ์โพลีการเกษตร จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก 1-6

หนังสือสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา
ที่ คค 0312.2/346 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2566
เรื่อง การเปลี่ยนวัตถุประสงค์หรือประเภทการใช้ท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน
500 ตันกรอส ให้สามารถใช้เทียบเรือขนาดเกินกว่า 500 ตันกรอสได้



ที่ คค ๐๓๒๒.๒/ ๓๔๖

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขายุทธยา
๒๓/๑ ถ.อยู่ทอง ต.ห้วยทับไทร
อ.พระนครศรีอยุธยา
จ.พระนครศรีอยุธยา ๓๓๐๐๐

๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การดำเนินการเปลี่ยนวัตถุประสงค้ำ ตามระเบียบกรมเจ้าท่า ว่าด้วยการขอเปลี่ยนวัตถุประสงค์หรือ
เปลี่ยนประเภทการใช้ท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอสส์ให้สามารถใช้เทียบเรือขนาดเกินกว่า
๕๐๐ ตันกรอสส์ได้ พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สวัสดิ์ไทยสมุทรเกษตร จำกัด

อ้างถึง หนังสือ บริษัท สวัสดิ์ไทยสมุทรเกษตร จำกัด ที่ ๐๒๔/๒๕๖๕ ลว. ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมเจ้าท่าที่ คค ๐๓๐๙.๒/๒๕๖๖ ลว. ๒๕ พ.ค. ๒๕๖๕

ตามอ้างถึง บริษัท สวัสดิ์ไทยสมุทรเกษตร จำกัด ผู้ได้รับอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำ
ลำแม่น้ำ เลขที่ ๐๐๕/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๔ โดยได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนวัตถุประสงค์หรือประเภท
การใช้ท่าเทียบเรือให้สามารถรับเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอสส์ได้ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๔
ได้สอบถามเรื่องการค้าเปลี่ยนวัตถุประสงค์ฯ ตามระเบียบกรมเจ้าท่า ว่าด้วยการขอเปลี่ยน
วัตถุประสงค์หรือเปลี่ยนประเภทการใช้ท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอสส์ให้สามารถใช้เทียบเรือขนาด
เกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอสส์ได้ พ.ศ. ๒๕๖๓ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมเจ้าท่า โดยสำนักงานกฎหมาย พิจารณารายละเอียด แล้ว ขอเรียนว่า ใบอนุญาตให้เปลี่ยน
วัตถุประสงค์หรือประเภทการใช้ท่าเทียบเรือให้สามารถรับเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอสส์ได้ เมื่อวันที่
๒๕ กันยายน ๒๕๕๔ ของ บริษัท สวัสดิ์ไทยสมุทรเกษตร จำกัด นั้นยังมีผลอยู่ตามที่กรมเจ้าท่าได้เคยมีหนังสือ
กรมเจ้าท่า ที่ คค ๐๓๐๙.๒/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ประกอบกับ
บริษัท สวัสดิ์ไทยสมุทรเกษตร จำกัด ได้ดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อันได้แก่ พระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และเป็นการสอดคล้องกับหลักการตามระเบียบกรมเจ้าท่า
ว่าด้วยการขอเปลี่ยนวัตถุประสงค์หรือเปลี่ยนประเภทการใช้ท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอสส์
ให้สามารถใช้เทียบเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอสส์ได้ พ.ศ. ๒๕๖๓ จึงเห็นว่า บริษัท สวัสดิ์ไทยสมุทรเกษตร
จำกัด ซึ่งได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนวัตถุประสงค์ไปแล้ว โดยผลการอนุญาตยังคงอยู่ อีกทั้งได้ดำเนินการ
ตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องแล้ว จึงไม่ต้องขออนุญาตตามระเบียบกรมเจ้าท่า ว่าด้วยการขอเปลี่ยนวัตถุประสงค์

/หรือเปลี่ยน ...

ภาคผนวก 1-6 หน้า 1/6

๒

หรือเปลี่ยนประเภทการใช้ท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอสส์ให้สามารถใช้เทียบเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐
ตันกรอสส์ได้ พ.ศ. ๒๕๖๓ แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพีรธร นาคสุข)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขายุทธยา

งานตรวจการขนส่งทางน้ำ
โทร/โทรสาร ๐ ๓๕๖๔ ๑๓๓๓

ภาคผนวก 1-6 หน้า 2/6



คู่ คค ๐๐๐๘/ 2986

กรมเจ้าท่า
ถนนโยธา กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐
๒ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ผลการพิจารณาตรวจสอบแบบขออนุญาตเดินเรือของ โครงการทำเขื่อนป้องกันตลิ่งใหญ่

เรียน กรรมการบริษัท สวัสดิ์ทีเพอเลอการเมอชอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท สวัสดิ์ทีเพอเลอการเมอชอร์ จำกัด ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๕

ตามที่หนังสืออ้างถึง บริษัท สวัสดิ์ทีเพอเลอการเมอชอร์ จำกัด ผู้ได้รับสิทธิใช้ขุดสร้างอาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำหน้าดินในอนุญาตให้ขุดสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ เขตที่ ๐๐๘/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๔ อยู่ระหว่างการพิจารณาขออนุญาตเดินเรือของโครงการทำเขื่อนป้องกันตลิ่งใหญ่ โดยในการนำเสนอข้อเสนองานขออนุญาตเดินเรือของโครงการทำเขื่อนป้องกันตลิ่งใหญ่ มีประเด็นจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาเรื่องงานการประมงและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับการอนุญาต และใบอนุญาตบริษัท สวัสดิ์ทีเพอเลอการเมอชอร์ จำกัด จึงขอหารือกรมเจ้าท่า รวม ๒ ประเด็น ความละเอียดครบถ้วน ดังนี้

กรมเจ้าท่าพิจารณาตรวจสอบแล้วขอเรียน ดังนี้

๑. ในประเด็นการมีศาลปกครองมีคำสั่งให้ใบอนุญาตให้ขุดสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำไม่ชอบด้วยกฎหมาย จะสามารถนำใบอนุญาตดังกล่าวมาสมัครสิทธิในการอนุญาตให้สามารถเดินเรือเกินกว่า ๕๐๐ คันกรอส ได้หรือไม่

ขอเรียนว่า เมื่อศาลปกครองได้มีคำพิพากษา หรือคำสั่งให้ใบอนุญาตให้ขุดสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำไม่ชอบด้วยกฎหมาย กรณีจึงเป็นไปตามมาตรา ๙๐ แห่งพระราชบัญญัติจัดตั้งศาลปกครองและวิธีพิจารณาคดีปกครอง พ.ศ. ๒๕๕๑ บัญญัติให้คำพิพากษาศาลปกครองให้ผูกพันผู้ถูคดีถึงที่สุด บัญญัติว่า คำบังคับฉบับแล้วที่คำพิพากษาในคำพิพากษาลงวันที่คำพิพากษามีผลเปลี่ยนแปลง แก้ไข กลับ หรือแก้ไข ดังนั้น หากศาลปกครองมีคำพิพากษา หรือคำสั่งให้ใบอนุญาตให้ขุดสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำไม่ชอบด้วยกฎหมาย มีผลทำให้ใบอนุญาตดังกล่าวสิ้นผล

๒. ในประเด็นใบอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์การใช้พื้นที่เขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐๐ คันกรอส ให้สามารถเดินเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ คันกรอส ที่กรมเจ้าท่าออกให้เมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๘ ยังคงมีผลในปัจจุบันหรือไม่ และจะเกี่ยวข้องกับการจัดการงานการประมงและผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างไร

ขอเรียนว่า ใบอนุญาตให้เดินเรือ ๕๐๐ คันกรอส ที่กรมเจ้าท่าออกให้เมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๘ ได้อยู่ภายใต้การพิจารณาของกรมเจ้าท่า ว่าด้วยการขอเปลี่ยนวัตถุประสงค์หรือประเภทการใช้พื้นที่เขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐๐ คันกรอส ให้สามารถเดินเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ คันกรอส ได้หรือไม่ และปัจจุบันยังไม่มีกฎหมายระเบียบโดยอธิบดีกรมเจ้าท่าและยกเลิกการอนุญาตให้เปลี่ยนวัตถุประสงค์หรือประเภทการใช้พื้นที่เขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐๐ คันกรอส ให้สามารถเดินเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ คันกรอส ตามที่กรมเจ้าท่าอนุญาตให้ทำเขื่อนป้องกันตลิ่งใหญ่ได้แต่อย่างใด ดังนั้น การที่กรมเจ้าท่าอนุญาตให้ทำเขื่อนป้องกันตลิ่งใหญ่ประสงค์เดิมเป็นการออกคำสั่งทางปกครอง โดยผลของคำสั่งทางปกครองย่อมมีอยู่จนกว่าจะมีการเพิกถอนหรือสิ้นผลโดยเจตนา

ฯ/ขอโดยเหตุนี้ ...

สำนักกฎหมาย
โทร./โทรสาร ๐ ๒๐๙๕ ๘๖๘๐

- ๒ -

หรือโดยเหตุอื่นตามกฎหมายตรา ๕๐ บรรดาของ แห่งพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๕๘ หรือโดยคำพิพากษาให้เพิกถอนคำสั่งตาม มาตรา ๙๐ (๒) แห่งพระราชบัญญัติจัดตั้งศาลปกครองและวิธีพิจารณาคดีปกครอง พ.ศ. ๒๕๕๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอานนท์ เหลืองบริบูรณ์)

รองปลัดกระทรวงคมนาคม รักษาการแทน
อธิบดีกรมเจ้าท่า



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สวิตไพบูลย์ ของบริษัท สวิตไพบูลย์การเกษตร จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก 1-7

หนังสือจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่ คค 0312.2/5663 ลงวันที่ 9 เมษายน 2567
เรื่อง ผลการพิจารณาคำร้องขออนุญาตใช้สิ่งปลูกสร้างล่องลำน้ำ

ที่ คค ๐๓๑๒.๒/๕๖๓๓



ศาลากลางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ถนนสายเอเชีย อย ๑๓๐๐๐

๙ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ผลการพิจารณาคำร้องขออนุญาตใช้สิ่งปลูกสร้างล่วงล้ำลำน้ำ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สวิสดีไพพลีย์การเกษตร จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท สวิสดีไพพลีย์การเกษตร จำกัด ที่ ๐๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ตามที่ ท่านขออนุญาตใช้สิ่งปลูกสร้างล่วงล้ำลำน้ำหรือสิ่งปลูกสร้างในที่ดินกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองหรือที่ดินอื่น ให้สามารถเทียบเรือได้ บริเวณริมฝั่งแม่น้ำป่าสัก ตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยการดำเนินการดังกล่าวจะต้องได้รับความเห็นชอบจากจังหวัดตามที่กำหนดในระเบียบกรมเจ้าท่าว่าด้วยการอนุญาตให้เปลี่ยนวัตถุประสงค์หรือประเภทการใช้สิ่งล่วงล้ำลำน้ำให้สามารถเทียบเรือได้ พ.ศ. ๒๕๖๓ นั้น

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ขอเรียนว่าคณะกรรมการพิจารณาการขออนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ตรวจสอบสถานที่ที่จะใช้สิ่งปลูกสร้างล่วงล้ำลำน้ำหรือสิ่งปลูกสร้างในที่ดินกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองหรือที่ดินอื่น ให้สามารถเทียบเรือได้เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ และประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นว่าการขออนุญาตใช้สิ่งปลูกสร้างล่วงล้ำลำน้ำหรือสิ่งปลูกสร้างในที่ดินกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองหรือที่ดินอื่น ให้สามารถเทียบเรือได้ดังกล่าว ไม่เป็นอุปสรรคต่อแผนพัฒนาจังหวัด ผังเมือง และการรักษาสภาพแวดล้อมของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จึงให้ท่านดำเนินการขออนุญาตใช้พื้นที่ก่อสร้างจากเจ้าของกรรมสิทธิ์ หรือหน่วยงาน/ส่วนราชการ ตามข้อกำหนด ระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนและถูกต้องด้วย เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ยื่นคำขออนุญาตก่อสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำต่อสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



(นายไพรัตน์ เพชรยวน)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา

โทร/โทรสาร.๐ ๓๕๒๔ ๑๗๓๓

เจ้าหน้าที่ : ปิยชนินทร์ ๐๙ ๓๖๕๔ ๕๕๖๑

“อยุธยาเมืองมรดกโลก เป็นแหล่งเรียนรู้ นำเที่ยว นำอยู่ นำลงทุน”



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สวัสด์ไพบูรณ์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพบูรณ์การเกษตร จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก 1-8

ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
สำหรับกิจการประเภทการตาก การสะสม การขนถ่ายมันสำปะหลัง
ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ ปี 2567



ใบอนุญาต ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

เล่มที่ เลขที่ 10 ปี 67

อนุญาตให้ บุคคลธรรมดา นิติบุคคล ชื่อ น. ธีรธิดาไพฑูริย์การเกษตร จำกัด - ปี
สัญชาติ เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ - อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่
2 / 4 ตรอก/ซอย - ถนน -
หมู่ที่ 6 ตำบล/แขวง นาหว้า อำเภอ/เขต นาหว้า
จังหวัด มุกดาหาร โทรศัพท์ 035-333518 โทรสาร 035-333518

ข้อ 1 ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภท การตาก การตาก ขมิ้นผงแห้ง
ลำดับที่ 50 ค่าธรรมเนียม 1,500 บาท ใบเสร็จรับเงินเล่มที่ 1
เลขที่ PCPT-นส/69 ลงวันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567 โดยใช้ชื่อ
สถานประกอบการว่า น. ธีรธิดาไพฑูริย์การเกษตร จำกัด พื้นที่ประกอบการ ตารางเมตร
กำลังเครื่องจักร - แรงม้า จำนวนคนงาน - คน ตั้งอยู่ ณ เลขที่
2 / 4 หมู่ที่ 6 ตรอก/ซอย - ถนน -
ตำบล นาหว้า อำเภอ นาหว้า จังหวัด มุกดาหาร
โทรศัพท์ 035-333518 โทรสาร 035-333518

ข้อ 2 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเฉพาะ ดังต่อไปนี้

- (1) งดสูบบุหรี่ และ การจำหน่ายสินค้าว่าอาหารที่ชำรุด หมดอายุ
ค่าเช่าพื้นที่ใช้ประกอบกิจการได้ตั้งแต่ 6.00 น. - 20.00 น.
- (2) งดสูบบุหรี่ การจำหน่าย

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ออกให้ ณ วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

(ลายมือชื่อ)

(.....

