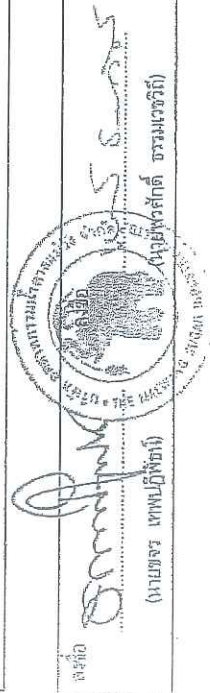


มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร
ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต และตำบลวังชะโอน อำเภอวังสามัคคี ตำบลวังแถม
อำเภอคลองขลุง และตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา
จังหวัดกำแพงเพชร
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่รัง จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

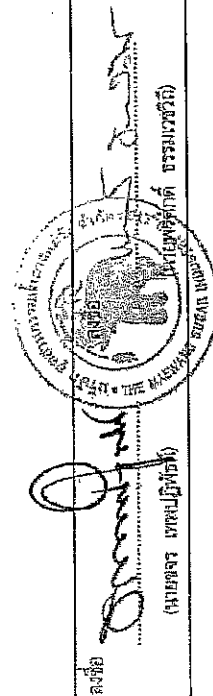


ชื่อ	นาย	นาย	นาย	นาย
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการบริษัท	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่รัง จำกัด	ปีงบประมาณ 2553	หน้า 1

ตารางที่ 1

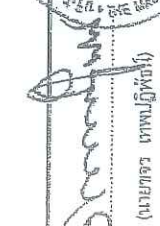
มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ในระยะก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแห่งจำกัด

ผลกระทบเบื้องต้น	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
1. คุณภาพอากาศ ผลกระทบจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงและของรวม (TSP) จากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการพบว่าค่าความเข้มข้นสูงสุดของฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าเท่ากับ 84.53 มก./ลบ.ม.และเกิดขึ้นในเวลาที่ก่อสร้างโครงการ เมื่อรวมกับค่าตรวจวัดสูงสุด ระหว่างวันที่ 25 เมษายน-1 พฤษภาคม 2551 ที่โรงเรียนบ้านนาหว้าพัฒนา ซึ่งมีค่าเท่ากับ 52.23 มก./ลบ.ม.ทำให้มีค่าเท่ากับ 136.86 มก./ลบ.ม.คิดเป็นร้อยละ 41.5 ของค่ามาตรฐานฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (ไม่เกิน 330 มก./ลบ.ม.) โดยค่าสูงสุดดังกล่าวจะเกิดขึ้นบริเวณพื้นที่โครงการ ประกอบกับกิจกรรมเกี่ยวกับงานดิน เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาหนึ่งเท่านั้น ดังนั้นผลกระทบจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของฝุ่นละอองไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพโครงการก่อสร้างโครงการอยู่ในระดับปานกลาง	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศ และส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง - จำกัดความเร็วรถที่วิ่งเข้า-ออก ที่หน้าโครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. - ตรวจสอบเครื่องจักรกลหนักเป็นประจำวันเพื่อลดมลพิษที่เกิดจากท่อไอเสีย - จัดเตรียมพื้นที่ล้างล้อยานพาหนะก่อนออกพื้นที่โครงการ - ฉีดน้ำล้างล้อยานพาหนะก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง - ทำความสะอาดพื้นที่ถนนบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการทุกวัน - ควบคุมไม่ให้มีการก่อกองขยะมูลฝอยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ปิดคลุมรถบรรทุกทุกคันด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันความฟุ้งและปริมาณฝุ่นละอองที่มากเกินสมควร - ปลูกไม้ยืนต้นหรือพุ่มไม้ที่โตเร็วขึ้นทดแทนพื้นที่ที่ถูกทำลาย และ - ดำเนินการปลูกต้นไม้ล้อมรอบพื้นที่ทางภาคตะวันออก (Chaiyer Canal) โดยพิจารณาปลูกไม้โตเร็วประเภท สม. ไม้โตอินเดียหรือไม้ประดู่ ต้นฯ ความสูง 2.5-3 เมตร โดยเริ่มดำเนินการปลูกตั้งแต่ในระยะก่อสร้างและใช้ไม้หน่อจากสวนหรือใช้หน่อโตใหญ่ในการปลูก เพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันได้ในระยะอันรวดเร็ว จึงจัดทำรายชื่อพันธุ์ไม้ที่ปลูก 3 แนว สลับกันไป	ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร โครงการ	ดำเนินการก่อสร้างโครงการ	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแห่งจำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการก่อสร้างโครงการ



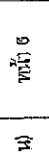
ลงชื่อ	นายสุวิทย์ ธรรมะวงษ์ (นายสุวิทย์ ธรรมะวงษ์)	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการบริษัท
วันที่	2553	สถานที่	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแห่งจำกัด
หน้า	2	หน้า	หน้า 2

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)	ผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)	ผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)	ผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)	ผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)
4. อุทกวิทยาน้ำท่วม (ต่อ) รวมทั้งโครงการฯ แล้วจะขยายผลโครงการฯ อาจทำให้พื้นที่เกษตรกรรมได้รับผลกระทบ ซึ่งปัจจุบันพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากไม่เกิดซ้ำแล้ว เพราะไม่มีการระบายน้ำไปยังแหล่งน้ำของทุ่งลาดใต้เขื่อนเดิม จนอาจทำให้เกิดน้ำท่วมซ้ำซาก ส่วนผลกระทบที่จะเกิดจากฝนตกในพื้นที่โครงการ แล้วอาจมีน้ำท่วมบางพื้นที่ออกไปท่วมพื้นที่ท้ายเขื่อนโครงการนี้ โครงการฯ ได้มีการป้องกันโดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการ นี้ให้เกิดจากฝนตกจะถูกนำไปเก็บในบ่อเก็บน้ำดิบ จำนวน 1 บ่อ โดยวัดขนาดความจุ 1,570,000 ลบ.ม. และบ่อรับน้ำฝนส่วน 1 บ่อ ขนาดความจุ 130,000 ลบ.ม. ทำให้มีปริมาณเก็บกักน้ำทั้งหมด 1,700,000 ลบ.ม. ซึ่งบ่อดังกล่าวจะทำหน้าที่เก็บกักน้ำที่เกิดจากฝนตกในพื้นที่โครงการทั้งหมด และเก็บน้ำที่ถูกระบายลงสู่คลองในฤดูฝนเพื่อใช้ประโยชน์ในฤดูแล้ง สำหรับกิจกรรมต่างๆ ในระยะก่อสร้าง จึงทำให้ไม่มีความเสี่ยงน้ำท่วมออกไปภายนอกโครงการเลยใด เหลือเป็นการลดผลกระทบด้านการระบายน้ำ ปริมาณน้ำ และการสร้างเขื่อนกั้นดินลงลำน้ำ ซึ่งจำเป็นต้องมีการจัดการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมไม่ว่าในกรณีใดๆ เพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นให้ลดระดับความรุนแรงลง	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม - การก่อสร้างคูคลองให้ห่างจากลำน้ำพอสมควร เพื่อป้องกันการพังทลายของคันดินและรับน้ำฝนรวม จำนวน 2 บ่อ มีความจุรวม 1,700,000 ลบ.ม. เพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ระหว่างทำการก่อสร้างและระยะดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ - ออกแบบและก่อสร้างระบบระบายน้ำฝนไปบ่อเก็บ และระบบน้ำฝนไปบ่อเก็บแยกออกจากกัน - วางแผนก่อสร้างและขุดบ่อเก็บน้ำฝนในพื้นที่โครงการก่อน เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ในระหว่างก่อสร้าง - อาคารสำนักงานชั่วคราวต้องก่อสร้างห่างจากคลองขังฤดูและคลองขังระยะ 150 เมตร - จัดสร้างระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ - จัดให้มีบ่อพักน้ำและระบบระบายน้ำฝนที่จะรับน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อใช้ในการระบายน้ำฝนของพื้นที่และจะระบายลงสู่ลำน้ำก่อนจะปล่อยลงสู่ทางน้ำ - หลีกเลี่ยงการขุดบ่อรับน้ำฝนลงสู่คลองขังฤดูและคลองขังระยะโดยทาง - ซ่อมแซมระบบระบายน้ำชั่วคราว และป้องกันการพังทลายของคันดิน - ห้ามระบายน้ำเสีย/น้ำทิ้งลงสู่ลำน้ำธรรมชาติ เช่น คลองข้างคลองและคลองรังกระหา โดยตรงอย่างเด็ดขาด - รายงานผลการดำเนินงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและผลกระทบโดยทางรังกระหา ให้คณะกรรมการทรัพยากรน้ำที่ 6 เดือน - นำน้ำจากบ่อพักคอกมาใส่ (ใช้) โดยการนำน้ำคอกมาบ่มพื้นที่ก่อสร้างที่เป็นดิน - จัดเตรียมพื้นที่ปลูกพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการพังทลายของคันดินในอัตราส่วน 15 ต.น ต่อ 1 ไร่ หรือตามที่กฎหมายกำหนด - จัดให้มีการจัดระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันน้ำเสียจากโรงอาหาร สำนักรับประทานอาหาร ห้องครัว ห้องสุขา ฯลฯ	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
ลงชื่อ  (นายชวกร ขวัญจันทร์)	กรรมการบริษัท บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแห่ง จำกัด	มิถุนายน 2553	นางสาว  (ศรีนง)	หน้า 5

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการดำเนินงาน (ต่อ)	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
4. อุตสาหกรรมเหมืองแร่ (ต่อ)	• เติบโตขึ้นให้โครงการกิจกรรมการก่อสร้างและจากที่ที่คนงานจะต้องจัดเก็บให้เรียบร้อยและวางให้ห่างจากแหล่งน้ำ • มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะ และเครื่องจักรกลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันความเสียหายของเครื่องจักรกลต่างๆ จะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นที่แห้ง และมีวัสดุรองรับการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลไปสู่แหล่งน้ำ • ในกรณีที่จำเป็นให้จัดสร้างบ่อพักน้ำและน้ำทิ้ง สำหรับพื้นที่ซ่อมบำรุงเครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง • ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงน้ำหรือทางน้ำโดยเด็ดขาด • ประสานงานกับโครงการชลประทานจังหวัดในด้านการออกแบบและรับฟังความคิดเห็นไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการจราจร (คลองชลประทาน) และคลองขี้เหล็ก ในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง • ออกแบบและก่อสร้างระบบน้ำทิ้ง ในเขตรอบพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ เพื่อช่วยระบายน้ำที่ตกลงในพื้นที่บริเวณบ้านนาใหม่ และน้ำก่อนขึ้นสู่คลองชลประทานให้ดีขึ้น ให้สามารถระบายลงคลองวังเกาะกักได้โดยสะดวก • ประสานงานและสนับสนุนงบประมาณให้กับโครงการชลประทานวังยางในการดูแลคลองชลประทาน (คลองชลประทาน) และคลองขี้เหล็ก บริเวณพื้นที่โครงการเพื่อช่วยไม่ให้เกิดผลกระทบในพื้นที่ใกล้เคียงในเขตทุ่งนา • ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงน้ำหรือทางน้ำโดยเด็ดขาด • จัดให้มีโครงการขุดลอกในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อระบายน้ำที่ขุดลอกไป โดยห้ามทิ้งขยะมูลฝอยหรือวัสดุก่อสร้างลงลงน้ำหรือทางน้ำ • และระดมเจ้าหน้าที่โครงการ • กำหนดงานก่อสร้างจัดตั้งน้ำในแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง • ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือในการดำเนินการตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และตรวจแบบก่อสร้างของโครงการในบริเวณใกล้เคียงแหล่งน้ำ • ประสานงานกับโครงการชลประทานวังยางในด้านการออกแบบและรับฟังความคิดเห็นไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการจราจร (คลองชลประทาน) และคลองขี้เหล็ก ในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง				

 (นายทศพร เทพปฏิพัทธ์)	กรมการวิสาหกิจ บริษัท อุตสาหกรรมเหมืองแร่ จำกัด	มิถุนายน 2563		(ตำแหน่ง)	หน้า 6
--	--	---------------	---	-----------	--------

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
4. อุทกภัยบริเวณ (ต่อ)	- ออกแบบและก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำในเขตอู่เก็บน้ำบริเวณบ้านนาใหม่ และน้ำเอ่อขึ้นคลองคลองโพธิ์ตอน ให้สามารถระบายลงคลองวังกระหมี่ได้โดยสะดวก - ประสานงานและสนับสนุนงบประมาณให้กับโครงการชลประทานวังมาโนการุดลอกคลองวังกระหมี่ (คลองชลประทาน) และคลองข้างคลองบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อช่วยในการระบายน้ำของพื้นที่ใกล้เคียงในช่วงฤดูฝน - มาตรการด้านการจัดการคลองข้างคลองและคลองวังกระหมี่ - ประสานงานกับหน่วยงานผู้รับผิดชอบในการปรับปรุง ขุดลอก และกำหนดระยะทางของพื้นที่โครงการกับลำน้ำธรรมชาติ เช่น คลองข้างคลองและคลองวังกระหมี่ ฯลฯ - กำหนดขอบเขตพื้นที่โครงการให้ห่างจากคลองข้างคลองและคลองวังกระหมี่ตามที่หน่วยงานกำหนด และจัดทำแผนผังที่ชัดเจนร่วมกัน - จัดทำวางระบบน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดทำข้อตกลงเพื่อพักพื้นที่ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ - ปรับปรุงและขุดลอกคลองข้างคลองวังกระหมี่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำก่อนเข้าก่อสร้าง และก่อนเข้าฤดูฝน ปีละ 1 ครั้ง - กำหนดให้มีการตรวจสอบการระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และปล่อยน้ำออกนอกพื้นที่ประจำวัน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการและแหล่งให้ชีวิตดินโดยรอบ	ดำเนินการต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วัง จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
5. คุณภาพน้ำผิวดิน	ในระยะก่อสร้างจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง และกิจกรรมการใช้น้ำของคณาเกษตร 30 ไร่/วัน ซึ่งน้ำเสียจากกิจกรรมก่อสร้างจะเกิดขึ้นจากการล้างอุปกรณ์ก่อสร้างที่ไม่เป็นเมืองน้ำฝนล้างรถ โดยน้ำเสียเหล่านี้จะถูกรวบรวมและนำไปปล่อยสู่คลองก่อนก่อนเททิ้ง น้ำที่เก็บมาใช้โดยการรดพรมพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ส่วนที่เหลือจากกิจกรรมการใช้น้ำของคณาเกษตรที่เกินความต้องการจะเป็นน้ำเสียจากห้องน้ำ ซึ่งทางโครงการกำหนดให้ใช้ปูนขาวทำการบำบัดน้ำเสีย	พื้นที่ก่อสร้างโครงการและแหล่งให้ชีวิตดินโดยรอบ	ดำเนินการต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วัง จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

ลงชื่อ  (นายชัชวาลย์ ชัยชัย)

ตำแหน่ง  (ตำแหน่ง )

กรมการปศุสัตว์
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วัง จำกัด

มิถุนายน 2563

หน้า 7

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการดำเนินงาน	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
5. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) ปศุสัตว์ได้รับบริการเชิงป้องกันสำหรับการขยายสถานเลี้ยงจากท้องไร่ เพื่อป้องกันน้ำเสียดังกล่าวโดยไม่มีการระบายน้ำเสียออกสู่ภายนอกโดยตรง เพื่อพิจารณาแก้ไขที่เกิดขึ้นโดยรวมน้ำเสียก่อนสร้าง ซึ่งไม่มีการระบายน้ำออกสู่ภายนอกโดยตรง ดังนั้นผลกระทบจากสิ่งก่อสร้างต่อคุณภาพน้ำผิวดินจะอยู่ในระดับต่ำ	- มีการขุดลอกคูระบายน้ำ และเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันน้ำท่วมขังของพื้นที่เลี้ยง ซึ่งการขุดลอกดังกล่าว จะพิจารณาทำในบริเวณที่ลุ่มต่ำ หรือบริเวณพื้นที่เลี้ยง และเมื่อมีความจำเป็นหรือพบปัญหาอื่นที่ไม่เกิดจากการรั่วไหลในคูขุดลอก - ในการที่ผู้เลี้ยงได้จัดสร้างบ่อพักน้ำและน้ำดื่ม สำหรับพื้นที่เลี้ยงของบ่อพักน้ำ/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในคูระบายน้ำโดยเด็ดขาด - จัดให้มีกรอขยะมูลฝอยบริเวณบ่อพักน้ำโดยสร้างฝายหรือรั้วกั้น - นำน้ำจากบ่อพักขยะมาใช้ในการเลี้ยงสัตว์ โดยการใช้พื้นที่บ่อพักน้ำก่อสร้างเป็นพื้นที่เลี้ยงสัตว์ - จัดเตรียมพื้นที่เลี้ยงสัตว์ทุกพื้นที่ให้เพียงพอแก่ความต้องการในอัตราส่วน 15 คัน ต่อ 1 ไร่ หรือตามที่เหมาะสมกว่าหากพบ - ให้มีการติดตั้งบ่อพักน้ำเสียสำหรับบ่อเลี้ยงสัตว์ และจากโรงอาหาร สำหรับเลี้ยงสัตว์ บ่อพักน้ำ ห้องส้วม ฯลฯ - กำหนดมาตรการควบคุมปริมาณการใช้น้ำได้ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง โดยให้ใช้สำหรับการอุปโภคของสถานเลี้ยงสัตว์ เท่านั้น - จัดให้มีการเผ่าหรือฝังขยะมูลฝอยที่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมตามระเบียบ - หากมีพื้นที่เลี้ยงสัตว์ที่มีน้ำเสียปนเปื้อนในน้ำดื่มจะดำเนินการ - หากมีพื้นที่เลี้ยงสัตว์ที่มีน้ำเสียปนเปื้อนในน้ำดื่มจะดำเนินการ - หากพบว่าพื้นที่เลี้ยงสัตว์มีน้ำเสียปนเปื้อนในน้ำดื่มจะดำเนินการ - ตรวจสอบในกระบวนการผลิตว่ามีความปลอดภัยจากกระบวนการ				

ชื่อ (นาย) สมชาย ทรัพย์ดี

ตำแหน่ง ผู้จัดการ

บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด

หน้า 8

วันที่ 2553

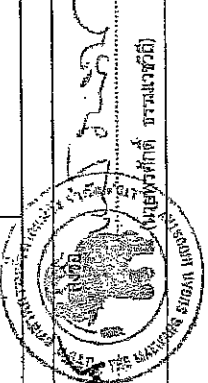
หน้า 8

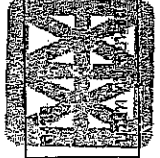
ତାଙ୍କର ୧ (୩୭)

[illegible]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
8. การคมนาคมขนส่ง จากการศึกษา พบว่า สภาพการจราจรบนทางหลวงสายต่างๆ ในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงมีสภาพการจราจรแออัด รongรับปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการได้อย่างเพียงพอ แต่อย่างไรก็ตามโครงการจำเป็นต้องกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบจากขนส่งวัสดุอุปกรณ์โครงการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะทำให้ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากปริมาณการขนส่งของโครงการอยู่ในระดับที่ยอมรับได้	• ขั้วแนวเส้นทางโครงการที่เข้ามายังโครงการเป็นจุดขนถ่ายวัสดุอย่างเคร่งครัด • หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงฝนตกหนัก (Rainy Season) ได้แก่ ช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และ 16.00-17.00 น. • วางแผนในการเคลื่อนย้ายขนส่ง เครื่องจักรที่มีขนาดใหญ่ ให้ใช้พื้นที่โครงการ • ไม่ขนถ่ายวัสดุหรือเครื่องจักรขนาดใหญ่ ประสานงานกับตำรวจทางหลวงและตำรวจท้องถิ่นเพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร • ห้ามรถบรรทุกเข้าพื้นที่โครงการ • แจ้งให้ประชาชนในท้องถิ่นรับทราบเกี่ยวกับแผนและระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ และการจราจรที่เปลี่ยนแปลงขึ้น • จำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม. ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ • จัดตั้งป้ายหรือสัญญาณเตือนภัยบริเวณพื้นที่ที่โครงการ • บันทึกอุบัติเหตุการจราจรเพื่อใช้ในการวางแผนแก้ไข และป้องกันต่อไป • จัดตั้งป้ายเตือนและป้ายสัญญาณจราจรให้พร้อมก่อนมีกิจกรรมก่อสร้างประเภท 1 สัปดาห์ • จัดตั้งป้ายเตือนและป้ายสัญญาณจราจรแสดงกิจกรรมก่อสร้างบริเวณเชิงทางของทางหลวงหมายเลข 1280 เป็นระยะๆ โดยเริ่มที่ก่อนหน้าโครงการ 500 เมตร ถึง 2 กิโลเมตร • ทำผลงานที่ใช้นโครงการที่ประมาณประมาณทางหลวงทางสาธารณะด้านหน้าโครงการที่ออกโครงการ รวมถึงให้ส่งด้านหน้าโครงการ • ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการขออนุญาตขุดเจาะหรือขุดลอกโครงการโดยอยู่ในสภาพเดิม • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออกของรถบรรทุกที่ใช้ในการก่อสร้างก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการ • ห้ามกองวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทุกประเภทบนไหล่ทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการและแนวเส้นทางโครงการเชื่อมต่อกับโครงการ	ดำเนินการต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำดื่มเนชั่น จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ


 (นายสมชาย งามวงศ์) (นายสมชาย งามวงศ์)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท อุตสาหกรรมน้ำดื่มเนชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการพบสิ่งเจือปน 9. การจัดการขยะและกากของเสีย กากของเสียที่เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาก่อสร้างที่ผ่านๆ มาได้ถูกขนถ่ายและขนถ่ายออกจากพื้นที่ก่อสร้างโดยรถบรรทุก 2,000 คัน คัดล้างและขนถ่าย 1,000 คัน/วัน (คิดจากอัตราการเกิดขยะ 0.5 กก./คน/วัน) ซึ่งขยะมูลฝอยดังกล่าวได้รับการกำจัดโดยผู้รับเหมาก่อสร้างติดต่อประสานงานกับหน่วยงานราชการหรือ อบต. ในพื้นที่รับกำจัดให้ถูกหลักสุขาภิบาล สำหรับเศษหิน อิฐ ปูน หิน เศษเหล็ก ฯลฯ จากกิจกรรมการก่อสร้าง ทางโครงการจะนำไปรับเหมาก่อสร้างรวมเพื่อขายต่อไป ดังนั้นผลกระทบด้านการจัดการขยะและกากของเสียจึงคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม • ห้ามคนงานเผาขยะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเด็ดขาด • กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก อิฐ กระเบื้องสี กระจก กระจกใส เป็นต้น ออกจากขยะมูลฝอยโดยทั่วไป เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปขาย • ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดจ้างรวบรวมขยะมูลฝอยมาตั้งไว้ตามจุดต่างๆ เช่น สำนักงานชั่วคราว บริเวณก่อสร้าง อาคารบ้านพักคนงาน เป็นต้น โดยกำหนดให้ไม่รับมาเผาทิ้งหรือการรวบรวมขยะมูลฝอยที่จะเกิดขึ้น • ทางผู้รับเหมาก่อสร้างต้องประสานกับ อบต. หรือหน่วยงานราชการ ฯลฯ เข้ามาดำเนินการจัดการด้านขยะมูลฝอย เพื่อป้องกันขยะมูลฝอยตกค้างในพื้นที่ยังโครงการซึ่งจะเป็นแหล่งแพร่กระจายโรค และส่งผลกระทบต่อสุขภาพชุมชนและสำนักงาน	พื้นที่ดำเนินการ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ ดำเนินการต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	งบประมาณ รวมอยู่ในงบประมาณค่าก่อสร้างโครงการ
10. เศรษฐกิจ-สังคม จากการสำรวจความคิดเห็นและทัศนคติของประชาชนในพื้นที่ศึกษา ประชาชนส่วนใหญ่มีความคิดเห็นในเชิงบวกต่อการพัฒนาโครงการ แต่ในระยะเวลาที่ก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบต่อสภาพจิตใจ เช่น ปัญหาด้านการเดินทาง ขาดแคลน ผลกระทบด้านสภาพแวดล้อม เช่น ฝุ่น เสียงรบกวน เป็นต้น จึงจำเป็นต้องมีแผนการสร้างความเชื่อมั่นต่อประชาชนก่อนการริเริ่มโครงการโดยความสอดคล้องของโครงการเพื่อให้ผลกระทบอยู่ในระดับต่ำที่สุด	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบชุมชน • การติดต่อแจ้งงานก่อสร้าง ต้องทำการขอขออนุญาต โดยไม่รับเบียดเบียนสิทธิของประชาชน พร้อมทั้งจัดทำป้ายแจ้งเตือนให้เข้ามามีส่วนร่วมในการก่อสร้าง เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนและผู้เกี่ยวข้อง • ทำหีบคลุมรถบรรทุกเพื่อลดฝุ่นละอองที่ปลิวเข้ามาในบริเวณชุมชน • ประสานงานกับผู้นำชุมชน เกี่ยวกับปัญหาการจราจรที่ติดขัดและผลกระทบด้านสุขภาพของชุมชน • จัดทำโครงการรณรงค์สร้างจิตสำนึกให้ประชาชนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการก่อสร้างและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม • จัดทำโครงการรณรงค์สร้างจิตสำนึกให้ประชาชนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการก่อสร้างและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม • จัดทำโครงการรณรงค์สร้างจิตสำนึกให้ประชาชนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการก่อสร้างและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ ดำเนินการต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	งบประมาณ รวมอยู่ในงบประมาณค่าก่อสร้างโครงการ

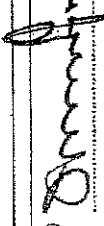
លោក *Phnom*
(លេខកូដ ០៧៧៧៧០៧០៧)

ស៊ី ហ៊ុន សែន
(លេខកូដ ០៧៧៧៧០៧០៧)

[illegible]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
10. เศรษฐกิจ สังคม (ต่อ)	• เชื้อเพลิงชุมชนและจำหน่ายที่หน่วยงานราชการในพื้นที่เพื่อช่วยเหลือและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการและระยะเวลาป้องกันแก้ไข • ประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อจัดหาแนวทางหรือระเบียบในการป้องกันไม่ให้เกิดการตั้งแหล่งบั้งไฟซึ่งไม่เหมาะสมบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ • หน่วยงานและศอกให้คณะกรรมการพหุภาคีเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการยุทธศาสตร์กรมป่าไม้ จันทบุรี • กำหนดให้ผู้รับเหมารับจ้างทำบั้งไฟต้องอยู่ในตำบลพินิจ ตำบลวังไธวัน อำเภอวังฝาย ตำบลวังใหม่ อำเภอคลองสูง และตำบลดาวเรือง อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชรจัดทำงบประมาณเป็นลำดับแรก • กำหนดให้แจ้งความก้าวหน้าของการพัฒนาโครงการเป็นระยะๆ พร้อมประกาศรับสมัครคนงานในท้องถิ่น โดยการแทรกกระบวนการประชุมของ อบต. หรือหน่วยงานในพื้นที่แจ้งกำหนดการและขั้นตอนการก่อสร้างให้คนในท้องถิ่นทราบเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง • แจ้งแผนการดำเนินงานพัฒนาโครงการให้สาขาสหภาพแรงงานจังหวัดกำแพงเพชรทราบเป็นระยะๆ • กำหนดให้แจ้งความก้าวหน้าของการพัฒนาโครงการเป็นระยะๆ พร้อมประกาศรับสมัครคนงานในท้องถิ่น โดยการแทรกกระบวนการประชุมของ อบต. หรือหน่วยงานในพื้นที่ • ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง และการคมนาคม อย่างเข้มงวด โดยเฉพาะในพื้นที่ชุมชน • หากจะมีการดำเนินการใดๆ ที่อาจทำให้เกิดเสียงดังมาก ผู้รับเหมาฯ ก่อสร้างต้องแจ้งให้ชุมชนทราบโดยทั่วถึงกัน • เจ้าหน้าที่ชุมชน และเจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการในพื้นที่ต้องรับฟังและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไข	ตำบลวังฝายไธวัน - หมู่ที่ 9 บ้านวังฝายไธวัน - หมู่ที่ 7 บ้านคลองไทร - หมู่ที่ 9 บ้านวังฝาย - หมู่ที่ 10 บ้านวังฝายไธวัน - หมู่ที่ 14 บ้านวังฝายไธวัน ตำบลวังใหม่ - หมู่ที่ 5 บ้านวังใหม่ - หมู่ที่ 12 บ้านวังใหม่ - หมู่ที่ 14 บ้านคลองเจริญ - หมู่ที่ 19 บ้านคลองม่วง ตำบลดาวเรือง - หมู่ที่ 1 บ้านดาวเรือง - หมู่ที่ 2 บ้านดาวเรืองใหญ่ - หมู่ที่ 9 บ้านคลองปลาร้า			

ลงชื่อ  (นายชว ชาติภูมิ)

ตำแหน่ง  (นายช่างบริหาร)

บริษัท อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด

กรมการไฟฟ้า

หน้า 12

วันที่ 12

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
10.เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	จัดให้ชุมชนในการรับเรื่องร้องเรียนและตอบข้อสงสัยของประชาชน และหากการร้องเรียน ทางผู้รับทราบก่อสร้างต้องตรวจสอบและหาทางแก้ไขทันทีหากพบว่าเป็นเรื่องตามที่ร้องเรียน และแจ้งกลับให้ชุมชนทราบถึงข้อเท็จจริงและการแก้ไขโดยทันที อำนวยความสะดวกให้ตัวแทนของชุมชนเข้ามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ โดยพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบในระดับอำเภอ หรือตำบลที่เกี่ยวข้อง เปิดเผยผลการทักท้วงหรือการละเมิดสิ่งแวดล้อมให้ประชาชนได้รับทราบ โดยจัดส่งรายงานที่ผ่านความเห็นชอบแล้วให้ อบต.เพนียด อบต.วังตะไคร้ อบต.วังเตม และ อบต.ถาวรวัฒนา อบต.ละ 1 ชุด ส่งเสริมการเข้าถึงศักยภาพคนในท้องถิ่นให้มีความรู้ความสามารตามความต้องการของโครงการ โดยประสานงานกับสถาบันการศึกษาในพื้นที่เพื่อฝึกคนในท้องถิ่นให้มีความรู้ความสามารถตามความต้องการของโครงการ มาตรการการจัดการเรื่องร้องเรียน - จัดให้สื่อทางการร้องเรียน ได้แก่ คณะกรรมการพหุภาคี องค์การปกครองท้องถิ่น ผู้นำชุมชนในหมู่บ้าน อำเภอ และร้องเรียนต่อผู้รับทราบก่อสร้างโดยตรง - ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ ณ สำนักงานก่อสร้าง - จัดให้มีแบบฟอร์มร้องเรียน โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังรูปที่ 1.10-1 - ในกรณีที่มีการร้องเรียน ทางผู้รับทราบก่อสร้างต้องตรวจสอบและหาทางแก้ไขทันทีหากพบว่าเป็นเรื่องตามที่ร้องเรียน และแจ้งกลับให้ชุมชนทราบถึงข้อเท็จจริงและการแก้ไขโดยทันที ตามผังการจัดการเรื่องร้องเรียน ดังรูปที่ 1.10-2 - แจ้งให้ประชาชนในพื้นที่ดำเนินการทางถึงของทางการร้องเรียนและมาจัดการจัดการเรื่องร้องเรียน โดยแจ้งผ่านทางองค์กรปกครองท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและคณะกรรมการพหุภาคี ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน				

 (นายชวลิต เทพพิทักษ์) (นายสุวิทย์ ธรรมเจริญ)	กรมการบริษัท บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแห่งวัง จำกัด	มิถุนายน 2553	 นาย..... (ตัวแทน) เอเจนซี่ เอ็นดี แอนด์ แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 13
--	--	---------------	---	---------

ขร - 1

หน้า 14

เลขที่



แบบฟอร์มข้อร้องเรียน

ข้อมูลผู้ร้องเรียน

ชื่อ-นามสกุล นาย/นาง/นางสาว _____

อาชีพ _____

ที่อยู่ _____

โทรศัพท์ บ้าน _____ มือถือ _____

ข้อร้องเรียน / ข้อเสนอแนะ

รายละเอียด	ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไข

ลงชื่อ _____

* ลงชื่อผู้ร้องเรียนเมื่อไปดูพื้นที่ร่วมกับเจ้าหน้าที่

ผู้ร้องเรียน

สำหรับเจ้าหน้าที่

สิ่งที่พบหรือเหตุการณ์ที่พบ _____

สาเหตุเบื้องต้น

- ☐ ความบกพร่องในการปฏิบัติงานโครงการฯ ของผู้รับเหมา
- ☐ ความล่าช้าในการดำเนินงาน
- ☐ ความไม่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน
- ☐ ความไม่เรียบร้อยของงานที่ปฏิบัติแล้วเสร็จ
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ) _____

ประเภทของข้อร้องเรียน

- ☐ ด้านก่อสร้าง
- ☐ ด้านสิ่งแวดล้อม
- ☐ ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ) _____

ลงชื่อ _____

ผู้รับข้อร้องเรียน

ชื่อ (ตัวหนา) _____

เลขประจำตัวประชาชน _____

หน้า 14

การบริการ

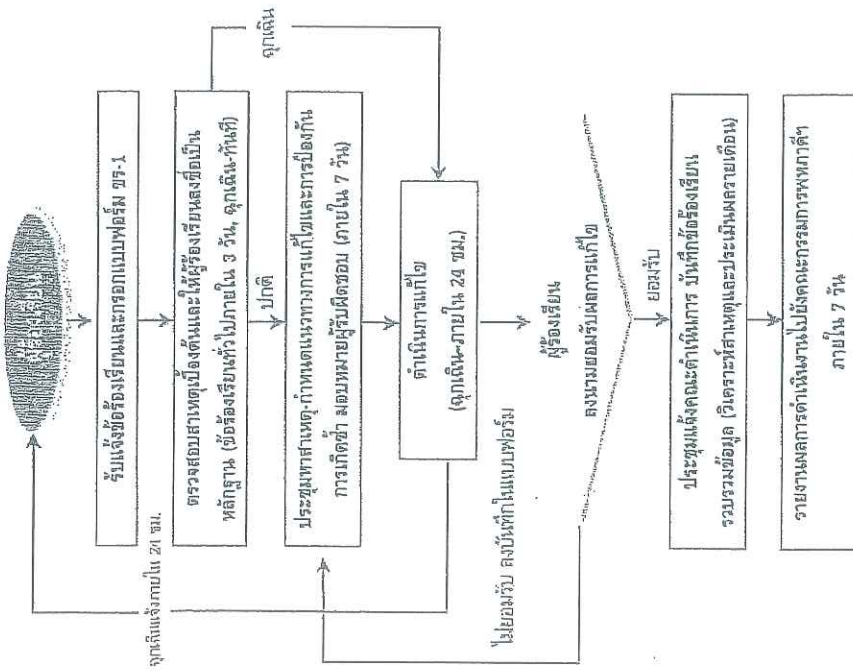
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำจากน้ำฟ้า จำกัด

เดือน 2553

ลงชื่อ _____

(นายชจร เทพพิพัฒน์)

ขั้นตอนการดำเนินงาน



ผู้รับผิดชอบ

ระบะก่อสร้าง: ผู้รับเหมาก่อสร้าง
ระบะดำเนินการ: บจก. อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วัง

ผู้ได้รับมอบหมาย

ระบะก่อสร้าง: ผู้รับเหมาก่อสร้าง
ระบะดำเนินการ: บจก. อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วัง

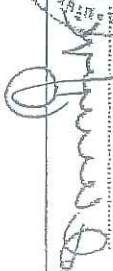
ผู้ได้รับมอบหมาย
และผู้ร้องเรียนทำการตรวจสอบ

ผู้ได้รับมอบหมาย
และผู้ร้องเรียนทำการตรวจสอบ

ระบะก่อสร้าง: ผู้รับเหมาก่อสร้าง
ระบะดำเนินการ: บจก. อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วัง

ระบะก่อสร้าง: ผู้รับเหมาก่อสร้าง
ระบะดำเนินการ: บจก. อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วัง

รูปที่ 1-10-2 : ผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน

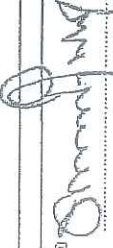
นาย  (นายพิชิต พิชิต)
กรรมการบริษัท
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วัง จำกัด

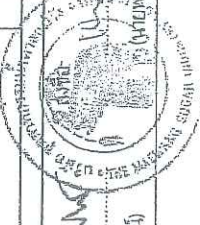


Nivda (ตัวแทน)
เอเจนซี่ เอเจนซี่ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติงานและความสำเร็จ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
1.1. สาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	• ที่ที่ทำงานก่อสร้างต้องสร้างอย่างถูกหลักและ ไม่แออัดและห่างจากพื้นที่ก่อสร้างพอสมควร • ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อรองรับน้ำจากกิจกรรมการซักล้างของถนน • ห้ามปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำโดยตรง • จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมรถพยาบาลสำหรับคนงาน • ห้ามการเสกสุราในขณะทำงาน • อาชีวอนามัยและความปลอดภัย • อบรมและให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในเขตก่อสร้าง และเขตที่พักคนงาน พร้อมอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • ควบคุมและใช้กฎระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการขับขี่ยานยนต์โดยเคร่งครัด • จัดบันทึกอุบัติเหตุต่างๆ และทำการวิเคราะห์หาสาเหตุเพื่อหาแนวทางแก้ไข • จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ก่อสร้าง และประสานงานกับโรงพยาบาลที่ใกล้ตั้งในกรณีที่ต้องส่งส่งผู้ป่วย • มีแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยของโรงงานและแผนปฏิบัติการฉุกเฉินโดยจัดให้มีองค์การบริหารด้านความปลอดภัย และอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยอื่นๆ พร้อมให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำ • กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเริ่มเข้าทำงานทุกวัน • กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหลักตั้งหน่วยงานและบุคลากร เพื่อจัดทำคู่มือความปลอดภัยก่อนดำเนินการก่อสร้างล่วงหน้า 1 เดือน สำหรับแจกผู้ปฏิบัติงานทุกคน และจัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการก่อสร้างโครงการระยะสั้น (ประมาณ 1 ชั่วโมง) เพื่อจัดการฝึกอบรมพนักงานทุกคนที่จะเข้ามาทำงานในโครงการนี้ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนมีความรู้เบื้องต้น และมีสำนึกในด้านความปลอดภัยในการทำงาน • ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นต่างๆ ในกรณีที่ต้องการขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในช่วง 1 เดือนก่อนการก่อสร้าง • เจ้าของโครงการต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามกฎหมายของหน่วยงานราชการในการดำเนินการด้านความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยกำหนดในสัญญาจ้างผู้รับเหมาเพื่อควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตาม				

ลงชื่อ  (นายทศพร เทพปฎิพัทธ์)

ตำแหน่ง  (นายสุวิทย์ ธรรมเจริญ)

กรรมการบริษัท
บริษัท ยุทธสหกรรมพัฒนาแม่โขง จำกัด

มิถุนายน 2553



Nilnitha (ตัวแทน)
อเนกนิธิริ่ง เอแอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

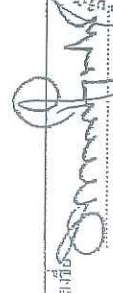
หน้า 17

தரணி 1 (தீ)

[illegible]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบเบื้องต้น แก่พืช และอุดมผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
12. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) โรงงานอุตสาหกรรมที่ได้ไปเป็นเจ้าแห่งจังหวัดกำแพงเพชร โดยเฉพาะอย่างยิ่งตำบลพหุมนิต ตำบลวังตะไคร้ อำเภอบึงสามัคคี ตำบลวังใหม่ อำเภอคลองขลุง และตำบลเกรียงไกร อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งเป็นพื้นที่โครงการ รวมถึงตำบลที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ซึ่งโครงการ บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่มัง จำกัด จึงจัดทำแผนการดำเนินงานด้านการรับผิดชอบต่อธุรกิจของสังคม (Corporate Responsibility-CSR) โครงการอุตสาหกรรมน้ำตา จังหวัดกำแพงเพชร ด้วยมีความตระหนักดีถึงผลกระทบร่วมกันของโรงงานอุตสาหกรรมและชุมชนโดยรอบอย่างถาวรและยั่งยืน และเป็นผลดีต่อการร่วมกันพัฒนาอย่างยั่งยืนร่วมกันในสังคมและในส่วนของโรงงานอุตสาหกรรมและในส่วนของชุมชนให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืนและไปสู่การพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจและสังคมโดยรวม	ผลกระทบเบื้องต้น - การฝึกอบรมในระดับต่าง - การสนับสนุนช่วยเหลือระหว่างโรงเรียนหมู่บ้านสหกรณ์กลุ่มใหม่ โดยการให้การฝึกอบรมพิเศษสำหรับชนกลุ่มนี้ - สุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน - ปฏิบัติตามกฎหมายควบคุมดูแลด้านสุขภาพ และความปลอดภัยในการทำงาน - การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น - สนับสนุนให้หน่วยงานต่างๆ ทำกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมด้วยกระบวนการ 3R สำหรับโรงงาน - o Reduce "ลด" ลดการใช้ เพื่อทรัพยากรอยู่ในแนวทางหน้า - o Reuse & Recycle "รีユ" ที่ทรัพยากรธรรมชาติ โดยใช้หมุนเวียนให้เกิดประโยชน์สูงสุด - o Recycle "รีユ" ที่เหลือสิ่งแวดล้อมให้ได้อย่างเพียงพอ และคงอยู่อย่างยั่งยืน - การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร - บรรษัทภิบาล และความโปร่งใสในการดำเนินกิจการ (Corporate Governance) - ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบ โปร่งใส เปิดเผย ตรวจสอบได้ และเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่สร้างความสมดุลและยั่งยืน - มิติภายนอก - ร่วมกับอำเภอ และชุมชน ในการจัดตั้งคณะกรรมการพหุภาคีเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากภาคประชาสังคม - การสนับสนุนและรวมการพหุภาคีเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากภาคประชาสังคมโครงการ โดยการจัดทำหลักสูตรอบรมความรู้เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ				

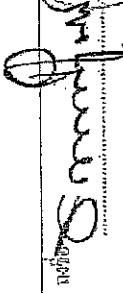

 (นายจจร เทพวิสุทธิ)
 (นายจจร เทพวิสุทธิ)
 บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่มัง จำกัด
 กรมการบริษัท
 มิตรภาพ
 มิตรภาพ

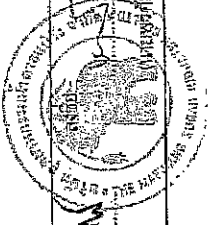

 บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่มัง จำกัด

N/A
 (ส่วนเกิน)
 (ส่วนเกิน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติงาน	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
12. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ร่วมกับชุมชน จัดทำกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมด้วยกระบวนการ 3R ในชุมชน - จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เกี่ยวกับสุขภาพธรรมชาติ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับเยาวชน สถาบันการศึกษา และประชาชนทั่วไป - ประสานงานกับวิทยากรหรืออาสาสมัครจิตอาสา และกรมส่งเสริมแรงงานอาสาสมัครที่ถนัดเรื่อง เพื่อฝึกอบรมคนในท้องถิ่นเกี่ยวกับเกษตรอินทรีย์และความหลากหลายทางชีวภาพ - อบรมความรู้ความเข้าใจการปลูกองุ่น - กำหนดนโยบายบริหารจัดการดินและน้ำอย่างเป็นลำดับแรก - ร่วมกับชุมชน จัดทำกิจกรรม "รักษ์สุขภาพ" เพื่อส่งเสริมความใส่ใจในการดูแลสุขภาพของประชาชนในชุมชน - สนับสนุนชุมชนในกิจกรรมสามารถพัฒนาระบบต่างๆ ที่ช่วยสนับสนุนและนำไปสู่ความเข้มแข็งของชุมชน				

นาย  (นาย พิชิต พงษ์พิทักษ์)



กรมการอนุรักษ์
บริษัท อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า จันทบุรี

มิถุนายน 2553

หน้า 20

หน้า 20

2. VALUATION (10)

[illegible][illegible]

ตารางที่ 2 (ต่อ)

[illegible]

นางสาว สุมาลี นามะ (นายสมเจตน์ เทพทวีวัฒน์) ลงชื่อ _____ กรรมการบริษัท	บริษัท อุตสาหกรรมการนำตาลแห่งประเทศไทย จำกัด บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอินโดจีน เอเชียแปซิฟิก จำกัด กรุงเทพฯ ๒๕๖๓	หน้า 25
--	---	----------------

၁၇၄၇၄၇ ၂ (၂၅)

[illegible]


 (นายอรรถพร ฤกษ์ทิพย์)
 ผู้อำนวยการ


 กระทรวงศึกษาธิการ
 กรุงเทพมหานคร

(นายพรศักดิ์ ตระนวดกิจ)
 ผู้อำนวยการ

17/16/ENV/HT/15.12/H/1324/K17636

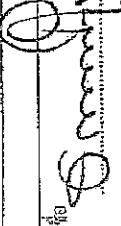
(ตัวพิมพ์) วันที่ 27

๗ เมษา

บริษัท..... (ขอ)..... จนถึง เอนจินยัวร์ แอมส์ แมมเจมเมท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการดำเนินงาน (ต่อ)	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
7. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	• บำบัดน้ำทิ้งจากกิจกรรมการให้ข้อมูลตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดจังหวัดชลบุรี ไปใช้ประโยชน์ในเขตนิคมอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดชลบุรี (พ.ศ. 2553) ก่อนนำกลับไปยังในกระบวนการผลิต • เมื่อบริษัทได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำใต้ดินแล้วให้ใช้ถังเก็บน้ำทิ้ง และอุปกรณ์เพื่อป้องกันน้ำทิ้งไหลลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน • ติดตั้งโปรดักเซอร์ในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนของน้ำใต้ดินและใช้ระบบ				
8. คุณภาพทางน้ำ	เนื่องจากการดำเนินการของโครงการจะไม่มีการขุดลอกหรือขุดลอกคูคลองหรือการขุดลอกใดๆ ดังนั้นจึงคาดว่าผลกระทบจากการขุดลอกจะไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำในพื้นที่ดังกล่าว	• ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำใต้ดินในระบอบการดำเนินงานอย่างเคร่งครัด • ในการให้ข้อมูลเป็นข้อมูลตามแหล่งน้ำภายนอกโดยให้ดำเนินการติดตั้ง Screen ขนาดตาปลา 5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันวัตถุ และสิ่งมีชีวิตขนาดเล็ก และติดตั้ง Bar Screen เพื่อป้องกันวัตถุขนาดใหญ่ไม่ให้ถูกพัดไปกับน้ำ • คูน้ำใช้จากคลองขังอยู่ใกล้ทุ่งนาและสวนผลไม้ขนาดใหญ่ได้ถูกพัดไปกับน้ำของทุกปีที่ผ่านมา โดยสามารถขุดลอกได้ประมาณ 4,200 ลบ.ม.วัน • หันสู่การใช้น้ำในพื้นที่คลองขังตลอดทั้งปีระดับน้ำต่ำกว่า 1 เมตร จากพื้นที่คลองขัง • ติดตั้ง level sensor เพื่อควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	ดำเนินการต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำทะเลแม่โขง จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณของโครงการ
9. การลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จากการศึกษาพบว่าสภาพการจราจรบนทางหลวงสายต่างๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงมีสภาพการจราจรค่อนข้างดี สามารถรองรับปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการได้อย่างเพียงพอ ซึ่งโครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบจากการเพิ่มปริมาณการจราจรในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงในขั้นตอนต่างๆ เพื่อลดผลกระทบให้อยู่ในระดับที่ต่ำที่สุด ดังนั้น จึงคาดว่าปริมาณยานพาหนะที่เพิ่มจากโครงการจะส่งผลกระทบน้อยต่อการจราจรในบริเวณพื้นที่	พื้นที่โครงการและแนวเส้นทางคมนาคมที่เชื่อมต่อกับโครงการ	ดำเนินการต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำทะเลแม่โขง จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณของโครงการ

ลงชื่อ  (นายสุรจ งามกิจสิทธิ์)

VPK/ENV/RTS132/1324/RT7836

กรมการบริษัท

บริษัท อุตสาหกรรมน้ำทะเลแม่โขง จำกัด

มิถุนายน 2563

หน้า 28

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
ด. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	รถบรรทุก โดยการเชิญเจ้าหน้าที่ขนส่งจังหวัด เจ้าหน้าที่ตำรวจมาให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้รถ การบรรทุกอย่างถูกต้องออกประกาศ ประกาศเตือนต่างๆ ในช่วงเวลาของการที่ขบวนแต่ละขบวน โดยออกหนังสือประกาศเตือนการบรรทุกอย่างเหมาะสม ได้แก่ ประกาศมาตรการเพื่อความปลอดภัยจากรถบรรทุกอ้อม การร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการด้านความปลอดภัย เช่นความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในเรื่องการบรรทุกอ้อมได้แก่ - ผู้ขับรถบรรทุกอ้อมทุกคันต้องมีใบอนุญาตบรรทุกอ้อม - การบรรทุกอ้อมต้องแจ้งให้รู้ถึงสิ่งป้อนภัยการทัศนวิสัยไม่เพียงพอ - นักทวนอ้อมรถบรรทุกบนถนนให้ทำสัญญาณโดยเร่งด่วน - ไม่ลากกลางรถ ไม่ตัดเบรกเฉียด เลี้ยวกลางคืนให้ติดไฟสัญญาณสีแดงไว้ตรงปลายสุดของอ้อมกับบรรทุก - ใช้สัญญาณแตรและยาง (07:00-08:00 น. และ 16:00-17:00 น.) รถบรรทุกอ้อมควรหลีกเลี่ยงเขตเมืองไปใช้เส้นทางอื่น หรือครั้งหนึ่งตรงเมืองในช่วงเวลาว่างแล้ว - ประชาสัมพันธ์ทางท้องทุ่งแจ้งทั่ว ตลอดจนการที่ขบวนทุกที่ทางฝ่ายโรงงาน โดยเฉพาะที่ท้องทุ่งแจ้งประชาสัมพันธ์เจ้าหน้าที่ขนส่งให้ทราบโดยทั่วถึง - รถบรรทุกอ้อมให้ทราบถึงมาตรการและประกาศต่างๆ ทุกระยะ - การรณรงค์ให้รถบรรทุกอ้อมใส่เสื้อให้เบี่ยงระเบียบบนถนนทางรถไฟตามเส้นทาง - รถบรรทุกอ้อมต้องปฏิบัติตามมาตรการควบคุมการบรรทุกอ้อมของภาครัฐอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีที่สำหรับจอดรถขนส่งอ้อมภายในโครงการอย่างเพียงพอ - ห้ามจอดรถบรรทุกอ้อมบริเวณด้านหน้าโรงงาน และสองข้างทางของทางหลวงหมายเลข 1230 โดยเด็ดขาด - จัดตั้งหน่วยเคลื่อนที่เร็วในการดำเนินการด้านความปลอดภัยที่ถนนตามทางหลวงหรือบนถนนอ้อมถนน ราชประสงค์อ้อมบุรีรัมย์ ฯลฯ โดยดำเนินการตลอด 24 ชั่วโมง ในเวลาคงเปิดที่ขบวน - ประสานงานและสนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการในประเด็นต่างๆ ดังนี้				

ลงชื่อ 
 (นายพิชิต สุทธกอร์น)
 VIK/ENV/RTS132/P1324/KT7816



ลงชื่อ 
 (นายพิชิต สุทธกอร์น)
 2553
 บริษัท สุทธกอร์น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการดำเนินงาน	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
๖. การลดมลพิษทางเสียง (ต่อ)	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม - กำหนดให้ใช้รถบรรทุกน้อย มีความระมัดระวังบริเวณทางแยก ทางร่วม ทางโค้ง และทางที่เป็นเนินการเป็นพิเศษ ทั้งนี้เพื่อทางที่มีการจราจรหนาแน่น 2 ช่องทางขึ้นไป ให้รถทางซ้ายหยุดและหันเบรคขึ้นเร่งกันเองให้หยุดของหรือในที่สุดขึ้น อีกทั้งได้ปฏิบัติตามระเบียบประสาสมัครที่มีเงื่อนไขไว้ตามข้อต่างๆ อย่างเคร่งครัด - กำหนดให้คนขับรถบรรทุกน้อยที่จะวิ่งขึ้นทางที่มีการจราจรติดขัด เช่น ถนน บริเวณตลาดนัด ฯลฯ โดยควรหลีกเลี่ยงการไถ่ถนนดังกล่าว เพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุขึ้นเนื่องมาจากการจราจรติดขัด มีผู้ใช้รถ ใช้ถนนเป็นจำนวนมาก - ทางพิเศษส่วนใหญ่จะต้องหยุดรถบนถนนระหว่างการขนส่ง เช่น รถเสีย หรือ ขัดข้อง หรือเกิดอุบัติเหตุต้องจอดรถให้เบรคซ้ายติดขอบและไม่มีเครื่องหมายแสดงสัญญาณว่ารถหยุดจอดให้ผู้โดยสารรถเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะห่างจากตัวรถทั้งด้านหน้าและด้านหลังไม่น้อยกว่าห้าและ 50 เมตร ทั้งนี้ถ้าเป็นเวลากลางคืนให้ใช้วัสดุพ่นสะท้อนแสงให้ชัดเจนตลอดเวลาที่รถหยุดจอดอยู่ จนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายรถออกไป - ประสานงานกับโรงงาน เพื่อดำเนินการแก้ไขและเคลื่อนย้ายรถเสียหรือ ขัดข้องออกจากพื้นที่ถนนอย่างเร่งด่วนภายใน 24 ชั่วโมง - กำหนดให้คนขับรถบรรทุกน้อยทุกคันปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบกและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนแล้วได้มีการดำเนินการตามกฎหมายโดยเคร่งครัด - กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพความพร้อมของรถบรรทุกน้อยก่อนนำมาใช้บรรทุกน้อยทุกครั้ง - บริหารและจัดสถานที่ลานจอดรถภายในโรงงานให้เพียงพอสำหรับรถบรรทุกน้อยจอดรอส่งของเข้าโรงงาน เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดการจอดรถบรรทุกน้อยทางหลวง - จัดทำและแสดงป้ายสัญลักษณ์ให้เห็นตั้งแต่ ทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้ได้ยานพาหนะทราบระยะทางก่อนถึงโรงงานไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ดังกล่าวให้แสดงสัญลักษณ์รถบรรทุก 500 เมตร ด้วย				

นาย  (นายยศ ทรัพย์ชัย)

VP/ENV/RTS132/P132/WT7836

กรรมการบริษัท

บริษัท อุตสาหกรรมแม่เหล็กแม่เหล็ก จำกัด

หน้า 31



ผู้รับใช้ (ผู้แทน)

นางสาว  (ผู้แทน)

นางสาว  (ผู้แทน)

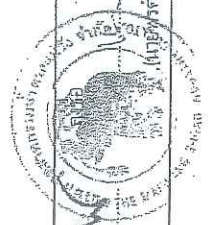
ព្រះបាទ ៥ (១៩១២)

[illegible]

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
10. การจัดการขยะและกากของเสีย (ต่อ)	- ขยะรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว โลหะและพลาสติก ประมาณ 18 ตัน/ปี จะถูกแยกประเภทเพื่อส่งให้ผู้รับซื้อกลับไปใช้ประโยชน์ต่อไป - ขยะอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ ที่เสื่อมสภาพ สายไฟฟ้า และหมึกพิมพ์ เป็นต้น ประมาณ 2 ตัน/ปี จะส่งกำจัดทิ้งตามเตาเผาขยะมูลฝอย (incinerator) ได้ 7 วัน เลือกใช้ทางไปลงยังที่ฝังกลบไฟได้ หรือหมักทำปุ๋ยหมักได้ เป็นต้น - กำจัดขยะอันตรายประเภทขยะมูลฝอย เพื่อคัดแยกขยะมูลฝอยที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ หรือส่งมอบให้ไปกำจัดแยกออกจากขยะมูลฝอยที่จะนำไปกำจัดโดย อบต. หรือหน่วยงานราชการ ฯลฯ - จัดตั้งถังขยะมูลฝอยใช้ตามจุดต่างๆ เช่น ในบริเวณสำนักงาน เป็นต้น ก่อนรวบรวมส่งให้ อบต. หรือหน่วยงานราชการรับไปกำจัด - ประสานงานกับ อบต. หรือหน่วยงานราชการให้ทำการจัดเก็บขยะมูลฝอยให้หมดวันละวัน เพื่อป้องกันขยะตกค้าง ซึ่งอาจเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของพาหะนำโรคต่างๆ - ได้ออกแบบระบบฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) เพื่อฝังกลบขยะทั่วไปของโครงการในอนาคต - ภาชนะของเสียจากการผลิต - ถึงบรรจุน้ำดื่ม 5 ถึงวัน หลังจากถูกส่งกลับจากเครื่องคัดแล้วจึงเปลี่ยนภาชนะจากถังเดิมไปใช้ถังใหม่ - ถังบรรจุน้ำดื่ม 19 ลิตร/วัน หลังจากถูกส่งกลับจากเครื่องคัดแล้วจึงเปลี่ยนภาชนะจากถังเดิมไปใช้ถังใหม่ - สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ทั้งหมด - ก่อนส่งจำหน่ายให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมทรัพย์ Recycle กากอ้อย 625.400 ตัน/ปี เป็นของเสียที่ไม่อันตรายสามารถนำไปเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า - กากหมักกรอง 75,000 ตัน/ปี เป็นของเสียที่ไม่อันตรายสามารถนำไปเป็นส่วนผสมในการปรับปรุงดินได้ - กากน้ำพาล 100,000 ตัน/ปี เป็นของเสียที่ไม่อันตรายสามารถนำไปเป็นสารเติมแต่งในผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์				


 (นายชัชวาล เทพกิจจักษ์)
 (นายผู้บังคับบัญชา)



กรมการอนุรักษ์
 กรมการอนุรักษ์
 กรมการอนุรักษ์



กรมการอนุรักษ์
 กรมการอนุรักษ์
 กรมการอนุรักษ์

ผลการประเมินเบื้องต้น	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
10. การจัดการขยะและกากของเสีย (ต่อ)	- เติมน้ำจากบ่อกักเก็บน้ำจุลินทรีย์ 3,000 ลิตร/6 ปี เป็นของเสียอันตราย โดยจะรวบรวมไว้ในถังก่อนส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จาการขนถ่ายไปกำจัด - เติมน้ำจากกระบวนการผลิตน้ำเชื่อมที่ 30,000 ลิตร/ปี เป็น ของเสียอันตราย โดยจะรวบรวมไว้ในถังก่อนส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการไปกำจัด - Sincro จากถังตกตะกอนขนาดลิตรน้ำ 30 ตัน/ปี เป็นของเสียที่ไม่อันตราย สามารถนำไปใช้ต้นไม้ต่อไปอย่างจริงจัง - กากตะกอนหมักกรองน้ำดื่ม (Sludge Cake) ถูกถ่ายเสียโดยรถเก็บไปเก็บในถังน้ำเสียของโรงงานก่อนจะนำไปใช้ในทางเกษตร - กราบหมักอื่นๆ จะรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร เติมน้ำไปวิธีนี้ก็ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการในการกำจัด - เติมน้ำเชื่อมสวาทหรือหมักอื่นๆแล้ว จากกระบวนการได้ส่งกลับคืนไปยังผู้ขาย - การจัดการกากของเสียทางโรงงานต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ.2540)	- ที่เก็บ 4 ตำบล ได้แก่ ตำบลทพที่มีดินแดงตำบลวังระโดน อำเภอเมืองสามัคคี ตำบลวังเดนม อำเภอคลองหลวง และตำบลทพวิเศษ อำเภอทรายทองพัฒนา - ที่ตั้งสิ่งของในระยะเวลา 5 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการรวม 15 หมู่บ้าน ดังนี้			
11. เศรษฐกิจ สังคม	ช่วงดำเนินการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมทางกายภาพและด้านทางสังคมของ จึงจำเป็นต้องมีการสร้างความสอดคล้องของโครงการต่อมาตรการรักษาความปลอดภัยของโครงการ เพื่อให้ผลกระทบอยู่ในระดับที่ต่ำที่สุด	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชน - หากมีการดำเนินการใดๆ ที่อาจทำให้เกิดการรบกวนต่อชุมชนอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เช่น การเกิดเสียงดังเกินช่วงเวลากลางคืน จะต้องแจ้งให้ชุมชนที่จะได้รับผลกระทบทราบโดยทั่วถึงกัน - สำหรับผู้ชุมชนและเจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการในพื้นที่เกี่ยวข้องและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไข - ประสานงานกับองค์กรปกครองท้องถิ่น เพื่อจัดหาแนวทางหรือระเบียบในการป้องกันไม่ให้มีการตั้งแหล่งบึงเลี้ยงที่ไม่เหมาะสมภายในพื้นที่โครงการหรือบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - บุคลากรไม่ยอมรับโรงงาน ด้วยไม่ทรงสูง เป็นแนวท่ง ที่ช่วยบังตาและบังลม เช่น ให้ออกเฝ้า คณ "สว" และใช้ทรงสูง เพื่อช่วยดูดซับมลพิษจากอากาศ	- ที่เก็บ 4 ตำบล ได้แก่ ตำบลทพที่มีดินแดงตำบลวังระโดน อำเภอเมืองสามัคคี ตำบลวังเดนม อำเภอคลองหลวง และตำบลทพวิเศษ อำเภอทรายทองพัฒนา - ที่ตั้งสิ่งของในระยะเวลา 5 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการรวม 15 หมู่บ้าน ดังนี้	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแห่ง จังหวัด	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการบริหารของโครงการ

[Handwritten signature]

VPK/ENV/KTS132/P1324/K17856-

บริษัท อุตสาหกรรมการนำตาลแม่โจ้ จำกัด

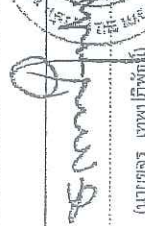
2553 HAWAII

Nilam (ตัวเขา)

34

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินเบื้องต้น	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบเบื้องต้น	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
11. เศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	แยกถิ่น ไม่ให้ผ่านการทำปศุสัตว์ใกล้กับแหล่งพักพิง โดยไม่ระบายส่งสู่คลองธรรมชาติ • หน่วยงานความสะอาดให้ตัวแทนของชุมชนเข้ามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ โดยพิจารณาแจ้งข้อบกพร่องการติดตั้งตรวจสอบในระดับตำบล หรือตำบล หมู่บ้าน หมู่บ้าน หมู่บ้านตามความที่กำกับดูแล มาตรการจัดการเรื่องร้องเรียน • จัดให้มีช่องทางร้องเรียน ได้แก่ คณะกรรมการพหุภาคี องค์การปกครองท้องถิ่น ผู้นำชุมชนในหมู่บ้าน อำเภอและร้องเรียนต่อสภากลางโครงการ (บริษัทอุตสาหกรรมน้ำประปาแม่แตง จำกัด) โดยตรง • จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ ณ สำนักงานโครงการ • จัดให้มีแบบฟอร์มข้อร้องเรียน • ในกรณีที่การร้องเรียนทางเอกสารโครงการ (บริษัท อุตสาหกรรมน้ำประปาแม่แตง จำกัด) ต้องตรวจสอบและหาทางแก้ไขทันทีหากพบว่าเป็นจริงตามที่ร้องเรียน และแจ้งกลับให้ชุมชนทราบถึงข้อเท็จจริงและการแก้ไขโดยทันที ตามผังการจัดการเรื่องร้องเรียน • แจ้งให้ประชาชนไม่ให้เกิดการรบกวนหรือการรบกวนของโครงการ และจัดการเรื่องร้องเรียน โดยแจ้งผ่านทางองค์กรปกครองท้องถิ่น ผู้ให้ทุน และคณะกรรมการพหุภาคี ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน มาตรการการชดเชยความเสียหายต่อผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ • พิจารณาจัดตั้งกองทุนเพื่อชดเชยความเสียหายต่อผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยกำหนดให้คณะกรรมการพหุภาคีเป็นผู้พิจารณาถึงความเหมาะสมในด้านต่างๆ • ในกรณีที่ผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการสามารถดำเนินการชดเชยความเสียหายต่อผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการได้ก่อนการชดเชยความเสียหายที่ได้รับตามข้อตกลงระหว่างตัวแทนบริษัท อุตสาหกรรมน้ำประปาแม่แตง จำกัด คณะกรรมการพหุภาคีฯ ดำเนินหน่วยงานราชการที่ดูแลรับผิดชอบเรื่องดังกล่าว และผู้ได้รับผลกระทบ	ตำบลเทพนิมิต หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์ดอน หมู่ที่ 8 บ้านสาธา หมู่ที่ 9 บ้านนาใหม่ ตำบลวังตะไคร้ หมู่ที่ 6 บ้านวังตะไคร้ หมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร หมู่ที่ 9 บ้านวังไผ่ หมู่ที่ 10 บ้านวังตะไคร้ หมู่ที่ 14 บ้านเนินศิลา ตำบลวังตะไคร้ หมู่ที่ 6 บ้านวังตะไคร้ หมู่ที่ 12 บ้านทุ่งพัฒนา หมู่ที่ 14 บ้านคลองเจริญ หมู่ที่ 16 บ้านคลองม่วง ตำบลนาขามพัฒนา หมู่ที่ 1 บ้านนาขามพัฒนา หมู่ที่ 2 บ้านนาขามพัฒนา หมู่ที่ 9 บ้านคลองปลาร้า			

ลงชื่อ 

(นายชลกร เทพปฏิพัทธ์)

VTK/ENV/RTS/132/P/1324/R77836

กรมการบริษัท

บริษัท อุตสาหกรรมน้ำประปาแม่แตง จำกัด

(นายพรศักดิ์ ธรรมะวงศ์)

มกราคม 2553

หน้า 35

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติงาน	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
12. สาธารณสุข สุขาภิบาล อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อตรวจสุขภาพของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดกิจกรรมส่งเสริมการมีสุขภาพที่ดีสำหรับประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง - จัดให้สถานที่ให้ทานอาหารและพักผ่อนหย่อนใจ สถานที่ออกกำลังกาย สำหรับพนักงานโครงการ - จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมรถฉุกเฉินสำหรับคนงาน และพนักงาน เพื่อให้ความรู้และได้คำแนะนำแก่คนงาน และพนักงานในการป้องกันโรค โดยขอความร่วมมือจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ - อาชีพอนามัยและความปลอดภัย - บันทึก และวิเคราะห์อุบัติเหตุที่สูญหายที่เกิดขึ้น - อบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนเข้าทำงาน และอบรมเป็นประจำ อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี - จัดหน่วยปฐมพยาบาลให้พร้อมในช่วงดำเนินการ - ประสานงานกับโรงพยาบาลใกล้เคียงก่อนดำเนินการ 1 เดือน - ประสานงานกับหน่วยกู้ชีพในเบื้องต้น กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินก่อนดำเนินการ 1 เดือน - ตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเริ่มงาน และหลังจากนั้นตรวจสอบสุขภาพประจำปี - ตรวจสอบระบบป้องกันหลังให้น้ำมันอย่างน้อย 1 ครั้ง/เดือน เมื่อเปิดดำเนินการ - อบรมและให้ความรู้ผู้ปฏิบัติงานในช่วง 8 เดือน ก่อนปฏิบัติงานจริง - จัดทำคู่มือการควบคุมการเดินระบบ การปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำงานระบบใต้ น้ำใต้ดินหลังหัวจ่ายใต้ดิน และอื่นๆ ก่อนดำเนินการ 1 เดือน - จัดแผนฉุกเฉินอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี พร้อมกันให้ความรู้เกี่ยวกับแผนปฏิบัติงาน ความปลอดภัย และอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยด้วยอื่นๆ - มีแผนปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของโรงงานและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยจัดทำคู่มือถึงกับหัวหน้าความปลอดภัย และอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยอื่นๆ พร้อมให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำ - จัดตั้งคณะกรรมการและหน่วยงานรับผิดชอบต่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของงานปฏิบัติงานภายในสถานที่ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้ง				


 (นายชวกร เทพปฏิพัทธ์)
 17/11/2553

บริษัท สุภาพรรณพัฒนาแล้ว จำกัด
 กรมการวิเทศ

2553
 นิลธรรมา (ตัวแทน)
 37

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการดำเนินงาน (ต่อ)	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
13. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม - เสนอหรือจัดตั้งกองทุนสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น 3R ในกลุ่มหน่วยงานระดับ - การปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกาฬสินธุ์ - บรรษัทภิบาลและธรรมาภิบาล (ในการดำเนินกิจการ (Corporate Governance)) - ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อ ไปรษณีย์ อีทีเอส ตรวจสอบได้ และเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่หุ้นส่วนแห่งความสนใจและยั่งยืน มิติภายนอก - ร่วมกันอำนวยความสะดวก ในการจัดตั้งคณะกรรมการพหุภาคี เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการพัฒนาโครงการ - ร่วมกันชุมชน จัดทำกิจกรรมอยู่ร่วมกันสิ่งแวดล้อมด้วยกระบวนการ 3R ในชุมชน - การสนับสนุนการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการพัฒนาโครงการ โดยการจัดทำหลักสูตรอบรมความรู้เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ - จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมน้ำตาล เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับเยาวชน สถาบันการศึกษา และประชาชนทั่วไป - ประสานงานกับวิทยาลัยการอาชีพเสถียรศิลป์ และกรมฝีมือแรงงานอำเภอศรีสำโรง เพื่อฝึกอบรมคนในจังหวัดกาฬสินธุ์ให้มีศักยภาพและความสามารถตรงตามความต้องการของโครงการ - ร่วมกันชุมชน จัดทำกิจกรรม “รักสุขภาพ” เพื่อส่งเสริมความใส่ใจในการดูแลสุขภาพของประชาชนในชุมชน - กำหนดนโยบายพิจารณาจ้างคนท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นลำดับแรก - สนับสนุนชุมชนในการจ้างแรงงานรายวันรายสัปดาห์ ที่ช่วยพัฒนาชุมชนและไปสู่ความเข้มแข็งของชุมชน				

ลงชื่อ
(นายพชร ทรัพย์ชัย)
VIR/ENV/RTS132/P1324/R17836

กรรมการบริษัท
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่โขง จำกัด
(นายพรศักดิ์ ธรรมเวศวิท)

มิถุนายน 2553

หน้า 30
(ตัวแทน)
นางสาวสุภาวดี คุ้มคำ
เจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่

ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ในระยะก่อสร้าง โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วัง จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
1. คุณภาพอากาศ ตัวชี้วัดการวัด - ฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ความเร็วและทิศทางลม - TSP เก็บตัวอย่างโดยใช้ High Volume Sampler และวิเคราะห์โดย Gravimetric Method - PM-10 เก็บตัวอย่างโดยใช้ PM-10 Sampler และวิเคราะห์โดย Gravimetric Method - NO₂ เก็บตัวอย่างโดยใช้ Chemiluminescence Analyzer และวิเคราะห์โดยวิธี Chemiluminescence Method - SO₂ เก็บตัวอย่างโดยใช้ UV-Fluorescence Analyzer และวิเคราะห์โดยวิธี UV-Fluorescence Method - ความเร็วและทิศทางลมเก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม วิธีการตรวจวัด - Leq (24 ชั่วโมง) - L_{dn} - L_{max} - L₉₀ วิธีการตรวจวัด : International Organization for Standardization (ISO15996)	พื้นที่เชื่อมต่อไฮดรอลิกระบบบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 3-1) ได้แก่ - โรงเรียนอนุบาลแม่วัง - โรงเรียนบ้านการังพัฒนา - โรงเรียนบ้านวังมะลิ	ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปริมาณการทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาสร้าง โดยแต่ละสถานีดำเนินการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง 7 วัน และครอบคลุมบริเวณรวมตามแผนที่แนบ	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วัง จำกัด	100,000 บาท/ครั้ง
2. เสียง ตัวชี้วัดการวัด - Leq (24 ชั่วโมง) - L_{dn} - L_{max} - L₉₀ วิธีการตรวจวัด : International Organization for Standardization (ISO15996)	พื้นที่เชื่อมต่อไฮดรอลิกระบบบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 3-1) ได้แก่ - โรงเรียนอนุบาลแม่วัง - โรงเรียนบ้านการังพัฒนา - โรงเรียนบ้านวังมะลิ	ตรวจวัดระดับเสียงทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาสร้าง โดยแต่ละสถานีดำเนินการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง 7 วัน และครอบคลุมบริเวณรวมตามแผนที่แนบ	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วัง จำกัด	50,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ  (นายพรพจน์ ชวณศิริ) (นายพรพจน์ ชวณศิริ)

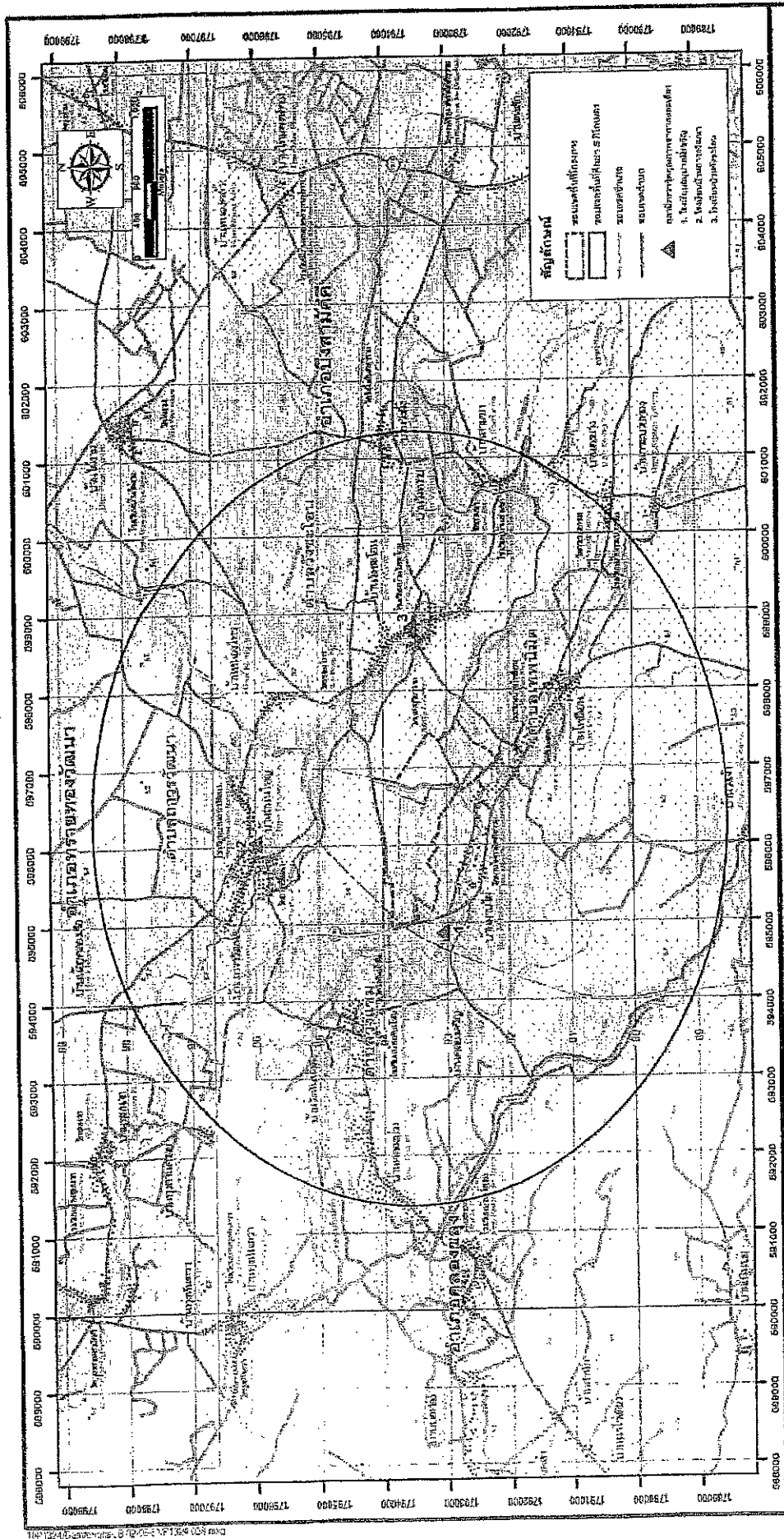
กรรมการบริษัท
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วัง จำกัด

มิถุนายน 2553

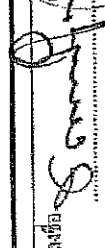


นางสาว..... (จำแนก)

หน้า 41

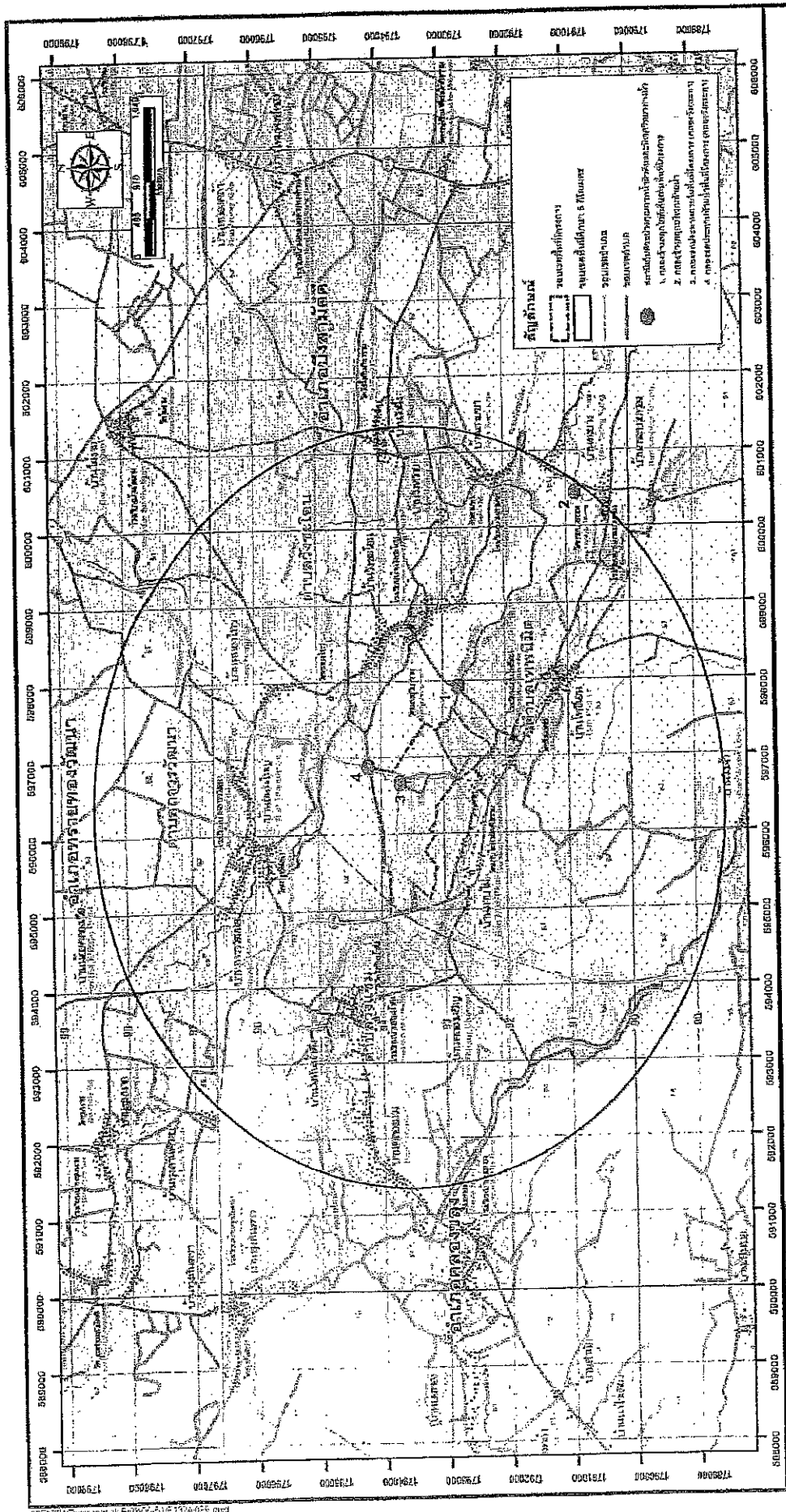


รูปที่ 3-1 : สถานิติดิตตามตรวจจัดคุณภาพอากาศ และระดับเสียงของโครงการในระยะก่อสร้างและดำเนินการ

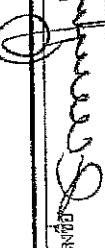
ลงชื่อ  (นายทศพร นพทวีทรัพย์)	กรรมการบริษัท บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่โจ้ จำกัด	มิถุนายน 2553	ผนวก (ส่วนหนึ่ง)  (บริษัท) อนุมัติโดย นายเจษฎา เอ็นดี แนนเนนทร์ จำกัด	หน้า 42
--	--	---------------	---	---------

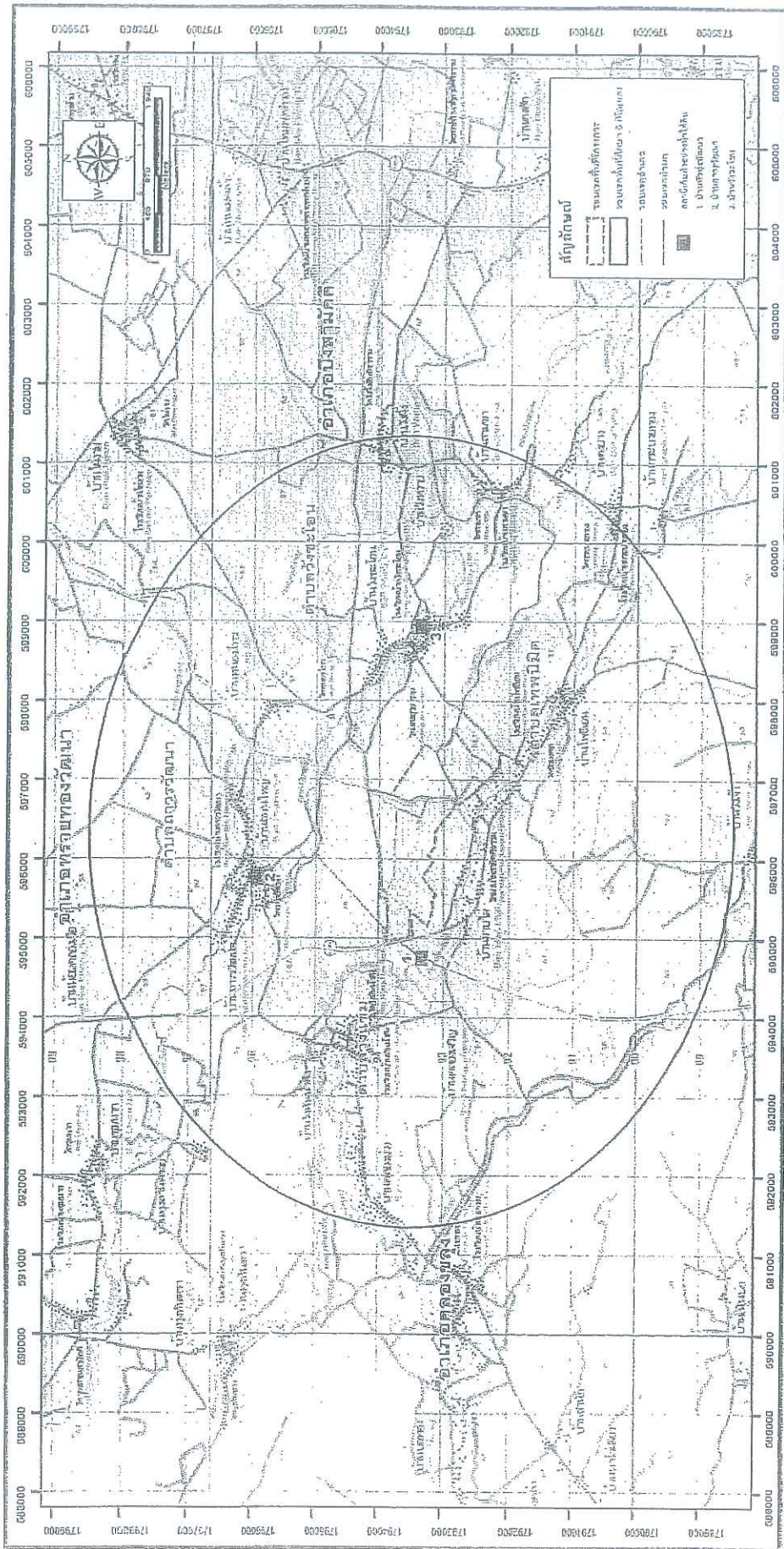
[illegible]

ลงชื่อ 	(นายสุร สรรพกิจชัย) (นายสุร สรรพกิจชัย)	(บริษัท)	(ส่วน)	หน้า ๑๓
บริษัท อุตสาหกรรมพลาสติกแม่โขง จำกัด	กรมการบริษัท	๒๕๕๓	บริษัท แม่โขง ออโต้ แอนด์ แมคคานิกส์ จำกัด	๗/๑๐๖



รูปที่ 3-3 : สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ ในระยะก่อสร้างและดำเนินการ

ลงชื่อ  (นายจตุร พรหมพิทักษ์)	กรมการไฟฟ้า	สำนักงาน 2553	หน้า 48
(นายจตุร พรหมพิทักษ์)	บริษัท อุทกวิทยาน้ำบาดาลแห่งประเทศไทย จำกัด	บริษัท อุทกวิทยาน้ำบาดาลแห่งประเทศไทย จำกัด	หน้า 48



รูปที่ 3-4 : สภาพัฒนาข้อมูลสภาพพื้นที่ดินในระยงก่อสร้างและระยะค่าเงินการ

ลงชื่อ  (นายสมชาย เทพจันทร์)	กรรมการบริษัท บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่จัน จำกัด	วันที่ 25/3/2553 บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่จัน จำกัด
ลงชื่อ  (นายสมชาย เทพจันทร์)	กรรมการบริษัท บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่จัน จำกัด	วันที่ 25/3/2553 บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่จัน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	พื้นที่ดำเนินการ	ระบบลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
0. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ) • คู่มือ • ใบตรวจ • คลอไรด์ • ฟลูออไรด์ • เหล็ก • แอมโมเนีย • ตะกั่ว • แคดเมียม • ปะปน • สารหนู • แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด • <i>E. coli</i> วิธีการตรวจวัด: วิธีการมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF	สถานีที่ 3: บ้านวังละโอน ตำบลวังละโอน อำเภอเมืองลำปาง			
7. นิเวศวิทยาทางน้ำ ดัชนีชี้วัดทางน้ำ : - แหล่งพืชน้ำ - สัตว์น้ำพื้น - แหล่งสัตว์น้ำ - สัตว์น้ำจืดจากสัตว์น้ำ (เก็บประมาณ 0-30 ซม.) จำนวน 20 ลิตร พกลงในถุงพลาสติกสะอาด 50 ไมครอน นำตัวอย่างที่รวบรวมได้มากรองเก็บรักษาในพลาสติกอย่างแน่นหนาอย่าพ่นลมเข้าด้านใน 6% จากนั้นนำตัวอย่างกลั่นไปวิเคราะห์หาค่าและปริมาณที่ข้อบัญญัติ	แหล่งน้ำบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ จำนวน 4 สถานี (จุดที่ 3-4) ได้แก่ • สถานีที่ 1: คลองวังละโอนใกล้คลองโครงการ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 300 เมตร • สถานีที่ 2: คลองวังละโอนบริเวณท้ายน้ำทางจากพื้นที่โครงการประมาณ 4 กิโลเมตร • สถานีที่ 3: คลองชลประทานในพื้นที่โครงการ (คลองวังละโอน) • สถานีที่ 4: คลองชลประทานท้ายพื้นที่โครงการ (คลองวังละโอน)	2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท อุตสาหกรรมเหมืองแร่ แม่ฮ่องสอน จำกัด	15,000 บาท/ครั้ง

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
9. การจัดทမ်းและภาคของเสีย วัตถุประสงค์ : วิธีดำเนินการจัด : - ขจัด ประชุม สักกะณะ ปริมาณ น้ำหนัก แหล่งกำเนิดของกากของเสีย และภาควิจัยการกากของเสีย - ดำเนินการและฉบับที่พิเศษ ปริมาณ แหล่งกำเนิดของขยะ/กากของเสียที่เกิดขึ้นทุกครั้ง - จัดบันทึกการดำเนินการของเสียพร้อมระบุวิธีการจัดการทุกครั้ง - จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานทุก 6 เดือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาสร้าง	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม้ว จำกัด	10,000 บาท/ครั้ง
10. เศรษฐกิจสังคม วัตถุประสงค์ : วิธีดำเนินการจัด : ความเดือดร้อนของผู้นำชุมชน และตัวแทนสถานที่สำคัญของชุมชนต่อการก่อสร้างโครงการ เช่น การรับพื้นที่โครงการได้ดำเนินการ โดยครั้งแรกที่ทำการสำรวจให้ทราบถึงความเดือดร้อนโครงการ และการรับทราบข้อของโครงการก่อนการก่อสร้างโครงการด้วย การสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือโดยมีกลุ่มเป้าหมาย ดังนี้ - สัมภาษณ์ผู้นำชุมชน ได้แก่ นายกองค์การบริหารท้องถิ่นของทั้ง 4 ตำบล กำนัน ผู้ใหญ่บ้านของหมู่บ้านที่มีชุมชนตั้งอยู่ในระยะ 5 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ - สัมภาษณ์ตัวแทนสถานที่สำคัญของชุมชน ได้แก่ ศาลาประชาคมสถานศึกษาและสถานพยาบาล ที่ตั้งอยู่ในระยะ 5 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ - สัมภาษณ์ตัวแทนเจ้าเรือนที่ตั้งอยู่ในระยะ 3 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ	พื้นที่ตั้งชุมชนในระยะรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ 15 หมู่บ้าน (รูปที่ 3-5) - ตำบลเทพนิมิต - หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เงิน - หมู่ที่ 8 บ้านเสนา - หมู่ที่ 9 บ้านแม่ป่า - ตำบลวังใหม่ - หมู่ที่ 8 บ้านวังเหนือ - หมู่ที่ 7 บ้านหนองน้ำ - หมู่ที่ 9 บ้านวังใหม่ - หมู่ที่ 10 บ้านวังใหม่ - หมู่ที่ 14 บ้านวังใหม่ - ตำบลวังใหม่ - หมู่ที่ 5 บ้านวังใหม่ - หมู่ที่ 12 บ้านวังใหม่ - หมู่ที่ 14 บ้านวังใหม่ - หมู่ที่ 15 บ้านวังใหม่ - ตำบลวังใหม่ - หมู่ที่ 1 บ้านวังใหม่ - หมู่ที่ 2 บ้านวังใหม่ - หมู่ที่ 9 บ้านวังใหม่	ช่วงก่อนเปิด 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม้ว จำกัด	300,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ  (นายจรูญ เทพนิมิต)

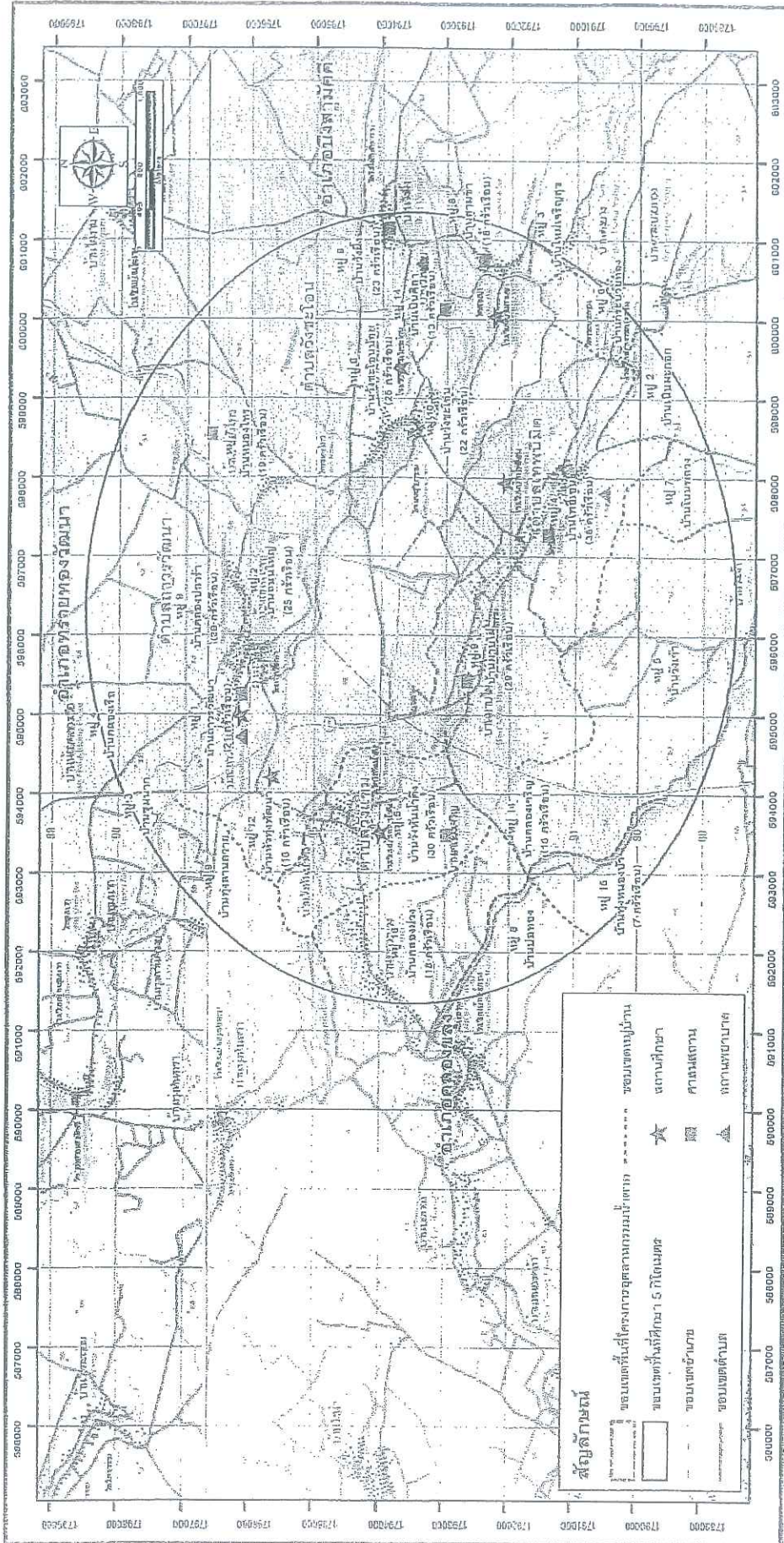
VPK/ENV/CI/5132/P/132/UT/7837

กรรมการบริษัท

บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม้ว จำกัด

มีนาคม 2553

หน้า 50



รูปที่ 3-5 : สถานที่ตั้งหมู่บ้านที่ทำกาจัดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจสังคม

ลงชื่อ  (นายชัชกร เทพนิษฐ์) VPK/ENV/RS132/P1324/R17537	กรรมการบริษัท บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแห่งจันทบุรี จำกัด	มิถุนายน 2553	หน้า 51 (ตัวหนา) บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแห่งจันทบุรี จำกัด
--	---	----------------------	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
2.1. สาธารณสุข สุขภาพ ช่างเชื่อมเหล็ก และความปลอดภัย ดัชนีการตรวจวัด : - สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บในระหว่างการปฏิบัติงานของแรงงาน - ภาวะการเจ็บป่วยของประชาชนใกล้เคียงที่เข้าโครงการ - ความพึงพอใจของระบบบริการสาธารณสุขในพื้นที่ วิธีการตรวจวัด : - สำนักรงสุขและสุขภาพ - ติดตามตรวจสอบสถิติ ความถี่ และความรุนแรงของอุบัติเหตุจากการเจ็บป่วยและบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงานของแรงงาน - ตรวจสอบการปฏิบัติงานกิจกรรมที่ก่อเกิดในสถานการณ์ผลกระทบ เช่น การฝึกอบรม การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การปฏิบัติตามความปลอดภัย เป็นต้น - ตรวจสอบผลกระทบทางด้านสุขภาพอนามัยจากการร้องเรียนของพนักงานและชุมชนในพื้นที่โครงการ - สอบถามเจ้าหน้าที่สาธารณสุขท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องทั้ง 4 ตำบล เกี่ยวกับภาวการณ์เจ็บป่วยของประชาชน และความสะดวกของการบริการสาธารณสุขในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ข้อควรระวังและความปลอดภัย - กำหนดการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างโครงการ ให้อยู่ภายใต้การจ้างผู้รับจ้างก่อสร้าง เช่น - ยอมรับความเสี่ยงก่อนเข้าทำงานในโครงการให้มี - ความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน (Safety) และวิธีการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ จากการทำงาน รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็น - กำหนดอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลสำหรับคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดพื้นที่ในการก่อสร้างอย่างชัดเจน และมี - ยานรักษาการตลอด 24 ชั่วโมง เป็นต้น - บันทึกความถี่และตรวจสอบสาเหตุของจำนวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นโดยมิใช่ผู้ที่เกี่ยวข้องโครงการ	พื้นที่ตั้งชุมชนในเขตอำเภอ 5 กิโลเมตร โดยเขตพื้นที่โครงการ กรม 5 กิโลเมตร	ชุดข้อมูลระยะยาวอย่างต่อเนื่อง	บริษัท อุตสาหกรรมเหมืองแร่ จำกัด	300,000 บาท/ครั้ง

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ในระยะดำเนินการ โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วัง จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
1. คุณภาพอากาศ ดัชนีชี้วัด - ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - ความเร็วและทิศทางลม วิธีการตรวจวัด - TSP เก็บตัวอย่างโดยใช้ High Volume Sampler และวิเคราะห์โดย Gravimetric Method - PM-10 เก็บตัวอย่างโดยใช้ PM-10 Sampler และวิเคราะห์โดย Gravimetric Method - ความเร็วและทิศทางลมเก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม	พื้นที่ก่อนให้ผลตอบแทนบริเวณพื้นที่โครงการจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 3-1) ได้แก่ - โรงเรียนอนุบาลเมืองชัย - โรงเรียนบ้านถาวรวัฒนา - โรงเรียนบ้านวังชะโอน	ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทุก 8 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ โดยแต่ละสถานีดำเนินการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง 7 วัน และครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วัง จำกัด	50,000 บาท/ครั้ง
2. เสียง ดัชนีชี้วัดการวัด - Leq (24 ชั่วโมง) - Leq (8 ชั่วโมง) - Ldn - L_{max} - L_{min} - จัดทำแผนที่ระดับเสียง (Noise Contour) ในพื้นที่ที่มีเสียงดังโครงการ วิธีการตรวจวัด - International Organization for Standardization (ISO1996)	พื้นที่ก่อนให้ผลตอบแทนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 3-1) ได้แก่ - โรงเรียนอนุบาลเมืองชัย - โรงเรียนบ้านถาวรวัฒนา - โรงเรียนบ้านวังชะโอน - ภายในพื้นที่โครงการในแผนที่ต่างๆ และตัวของโครงการ 10 สถานี	ตรวจวัดเสียงทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยแต่ละสถานีดำเนินการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง 7 วัน และครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด จัดทำแผนที่ระดับเสียงภายใน 6 เดือน หลังจากเปิดดำเนินการ และควบคุมแรงดันเสียงทุกๆ 3 ปี	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วัง จำกัด	ตรวจวัด Leq (24 ชั่วโมง), Leq (8 ชั่วโมง), Ldn, L_{max}, L_{min} ประมาณ 70,000 บาท/ครั้ง การจัดทำแผนที่เสียงประมาณ 10,000 บาท/ครั้ง



 (นายอรรถ นพปวิชัย)

 (นายพรศักดิ์ ชรามเวศย์)

 VPM/ENV/NTS132/1135-4/CT7838

[illegible][illegible]

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
5. คุณภาพน้ำผิวดิน • คุณภาพน้ำผิวดิน ดัชนีการตรวจวัด : • ความลึก • อุณหภูมิ • ความโปร่งใส • ค่าการนำไฟฟ้า • ความเป็นกรดและด่าง • ออกซิเจนละลาย • บีโอดี • ของแข็งละลายทั้งหมด • ของแข็งแขวนลอย • น้ำมันและไขมัน • ในสาร-ไนโตรเจน • ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส • แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลลีโกลิฟอร์ม • แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด • ปวด • สารหนู • ตะกั่ว • แคดเมียม • โครเมียม วิธีการตรวจวัด : วิธีการของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF	รอบบ่อน้ำผิวดินเกี่ยวกับข้อมูลโครงการ และแหล่งน้ำผิวดินบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 3-3) ได้แก่ • สถานีที่ 1: คลองวังหลวงบริเวณใกล้เคียงโครงการ ระยะห่างประมาณ 0.3 กิโลเมตร • สถานีที่ 2: คลองวังหลวงบริเวณท้ายน้ำ ระยะห่างจากโครงการประมาณ 3.6 กิโลเมตร • สถานีที่ 3: คลองชลประทานในพื้นที่โครงการ (คลองวังกระหา) • สถานีที่ 4: คลองชลประทานท้ายพื้นที่โครงการ (คลองวังกระหา)	2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ สำหรับโครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วงก์ จำกัด	20,000 บาท/ครั้ง สำหรับค่าตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

นางสาวสมิทธิพร...

(นายสุร เทพปฏิพัทธ์)

VP/ENV/RTS132/PI334/K17838



ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
5. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) - คุณภาพน้ำทิ้ง - จัดมีการตรวจวัด : - อุณหภูมิ - ความเป็นกรดและด่าง - บีโอดี - ซีโอดี - ของแข็งละลายทั้งหมด - สารแขวนลอย - ไนโตรเจนในรูปแอมโมเนีย - ฟอสฟอรัสอินทรีย์ - ปรอท - สารหนู - ตะกั่ว - แคดเมียม - โคบอลต์ วิธีการตรวจวัด : ใช้มาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF	รอบน้ำเป็นอุปสรรคของโครงการ และแหล่งน้ำผิวดินบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 3-3) ได้แก่ - สถานีที่ 1: คลองจันทบุรีบริเวณใกล้แปลงโครงการ ระยะห่างประมาณ 0.3 กิโลเมตร - สถานีที่ 2: คลองจันทบุรีบริเวณท้ายน้ำ ระยะห่างจากโครงการประมาณ 3.6 กิโลเมตร - สถานีที่ 3: คลองชลประทานในพื้นที่โครงการ (คลองวังระกาศ) - สถานีที่ 4: คลองชลประทานท้ายน้ำในพื้นที่โครงการ (คลองวังระกาศ)	ทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ สำหรับโครงการวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณรอบแปลงแปลงปลูกพืช	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่โพธิ์ จำกัด	20,000 บาท/ครั้ง ค่าเช่ารถวัด
6. คุณภาพน้ำใต้ดิน - แหล่งน้ำใต้ดิน - จัดมีการตรวจวัด : - อุณหภูมิ - ค่าการนำไฟฟ้า - ความเค็ม - ความเป็นกรดและด่าง - ของแข็งละลายทั้งหมด - ความเค็มทั้งหมด - ซิลิกา - ไนเตรต - คลอไรด์	แหล่งน้ำใต้ดินบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 3-4) ได้แก่ - สถานีที่ 1: บ้านหัวทุ่งพัฒนา ตำบลวังเตม อําเภอลองสูง - สถานีที่ 2: บ้านกาววังพัฒนา ตำบลกาววังพัฒนา อําเภอบางบาล - สถานีที่ 3: บ้านวังตะไคร้ ตำบลวังตะไคร้ อําเภอมโนรมย์	2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง) ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่โพธิ์ จำกัด	20,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ  (นายชัชวาลย์ ทรัพย์ทวี)

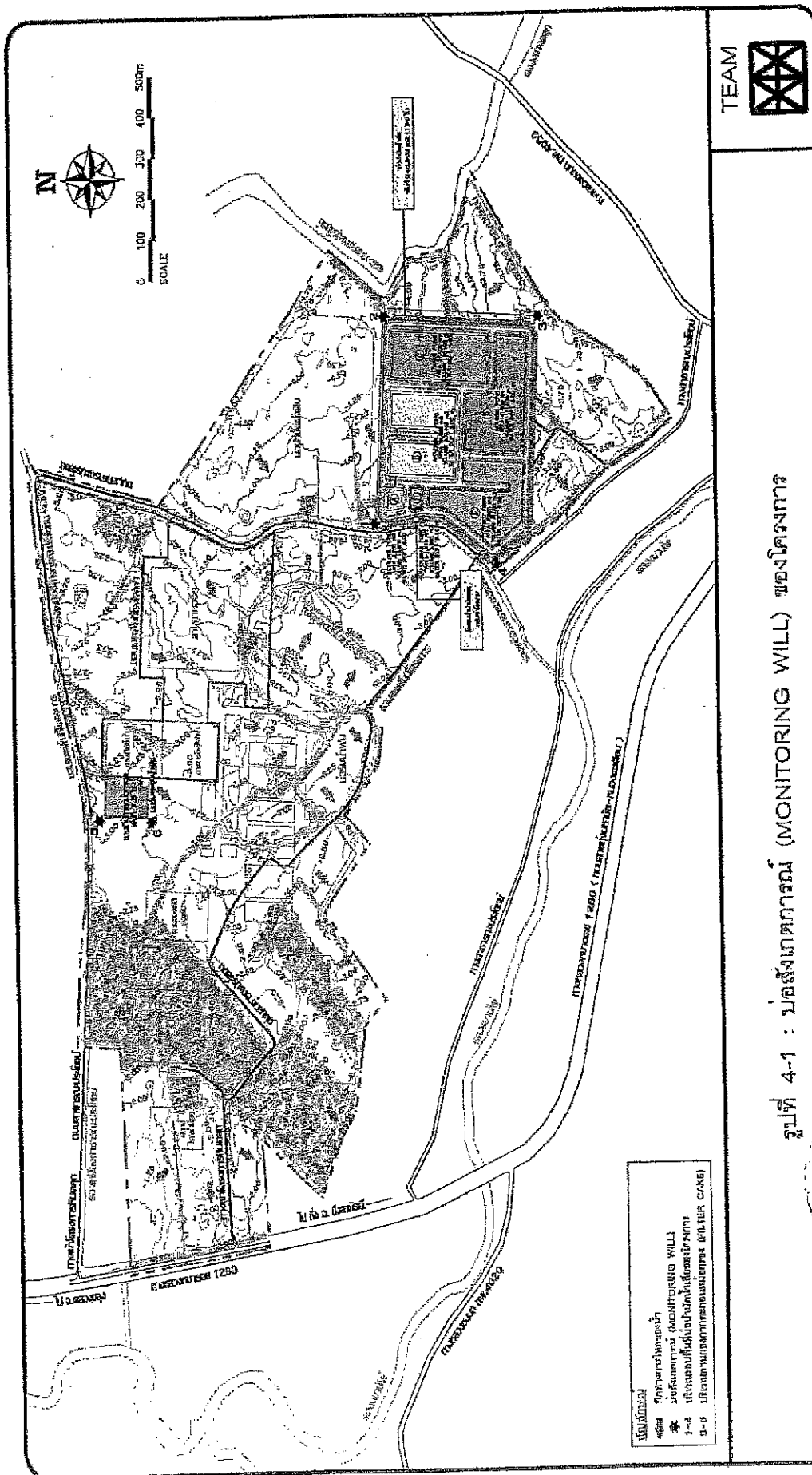
VPKENV/RTS132/P1324/RT7818

กรรมการบริษัท

บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่โพธิ์ จำกัด

สัญญา 2553

หน้า 58



รูปที่ 4-1 : บ่อสังเกตการณ์ (MONITORING WELL) ของโครงการ

	วันที่ 2553	หน้า 58
บริษัท ... (ส่วนหน้า)	... (ส่วนหน้า)	... (ส่วนหน้า)
... (ส่วนหน้า)	... (ส่วนหน้า)	... (ส่วนหน้า)
... (ส่วนหน้า)	... (ส่วนหน้า)	... (ส่วนหน้า)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
7. เป็นศรีษะทางน้ำ จัดตั้งโครงการ • แหล่งกักเก็บ • สัตว์น้ำดื่ม • แหล่งกักเก็บ วิธีการตรวจวัด - ใช้วิธีวัดน้ำจากผิวหน้า (ลึกประมาณ 0-30 ซม.) จำนวน 20 ลิตร เติมน้ำลงในภาชนะที่สะอาด 50 ลิตรวน น้ำ - ตัวอย่างที่รวบรวมได้มาต้องเก็บรักษาในหลอดเก็บตัวอย่าง - ตัวอย่างที่รวบรวมได้มาต้องเก็บรักษาใน 5% จากน้ำที่ตัวอย่างเก็บไป - วิเคราะห์ชนิดและปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ - ประเมินความเหมาะสมของน้ำเป็นแหล่งกักเก็บน้ำดื่ม - และการวิเคราะห์เชื้อแบคทีเรียของน้ำดื่ม (2542) สมัย (1950) Mizuno (1969) Carr and Whitton (1973) และ Bold and Wynne (1978) และทำการประเมินความหลากหลายทางชีวภาพ (Species Diversity Index) • สัตว์น้ำดื่ม - เก็บตัวอย่างตะกอนที่พื้นน้ำ โดยใช้ Ekman Dredge (พื้นที่ 0.5 ตารางฟุต) สกัดน้ำ 2 จุต (รวม 1 ตารางฟุต) นำตัวอย่างที่สกัดได้ใส่ตะกอนที่รีดน้ำจาก 850 ไมครอน เลือกสารที่สกัดที่ไม่ต้องการทิ้งแยกกับส่วนที่อื่นได้ใส่ขวดเก็บตัวอย่าง ดองรักษาด้วยน้ำยาฟอร์มาลิน เข้มข้น 7% จากนั้นนำตัวอย่างไปวิเคราะห์ชนิดและนับจำนวนเพื่อองค์การ - วิเคราะห์ชนิดและความเหมาะสมของสัตว์น้ำดื่ม อ้างอิงจากเอกสารของ ประจวบ (2525) สุภารัตน์ (2525) เสามา (2528) Brandt (1974) Brandhuus (1971) Menit and Ouminois (1984) และ Puri (1992) and Felmate (1992)	แหล่งน้ำบริเวณน้ำดื่มพื้นที่โครงการ จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 3-3) ได้แก่ • สถานีที่ 1: คลองวังคฤภรบริเวณใกล้เชิงโครงการ ห่างจากพื้นที่โครงการ ประมาณ 300 เมตร • สถานีที่ 2: คลองวังคฤภรบริเวณท้ายน้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 4 กิโลเมตร • สถานีที่ 3: คลองชลประทานในพื้นที่โครงการ (คลองวังกระแจะ) • สถานีที่ 4: คลองชลประทานท้ายน้ำพื้นที่โครงการ (คลองวังกระแจะ)	2-ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง) ตลอดระยะดำเนินการ และดำเนินการต่อเนื่องเป็นเวลา 5 ปี	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำดื่ม น้ำดื่ม	15,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ.....

(นาย).....

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

หน้า 50

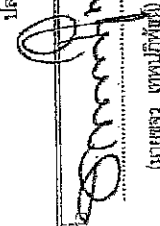
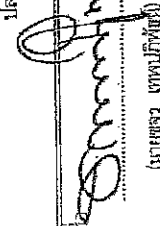
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำดื่ม

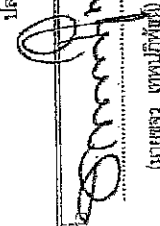
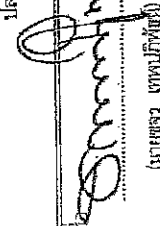
น้ำดื่ม

หน้า 50

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
8. การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ ดำเนินการตามวิธี : ปริมาณการปล่อยมลพิษ - ปริมาณการปล่อยมลพิษ - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ เนื่องจากยานพาหนะในพื้นที่โครงการ โดยระยะทางและวิถีการแก้ไข - ความเสี่ยงของประชาชนและตัวแทนสมาคมที่อาศัยในพื้นที่ใกล้เคียงทั้งโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และขีดแนวทางหลวงหมายเลข 1280 - บันทึกปริมาณการปล่อยมลพิษที่ยอมรับในพื้นที่โครงการ โดยระบุสถานที่และของปล่อย ระยะเวลาการขนส่ง ฯลฯ - บันทึกยานพาหนะประเภทอื่นๆ ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุของยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยระบุสาเหตุ และวิธีการแก้ไข - ดำเนินการติดตามและประเมินผลในพื้นที่สำคัญ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุของประชาชนและตัวแทนสมาคมที่อาศัยในพื้นที่ใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร และขีดแนวทางหลวงหมายเลข 1280 จำนวน 8 แห่ง โดยใช้แบบสอบถามก่อนดำเนินการเปิดรับ และหลังดำเนินการเปิดรับ - วิเคราะห์สาเหตุและวิธีการแก้ไขอุบัติเหตุ และจัดทำรายงาน - สรุปปริมาณการปล่อยมลพิษ ยานพาหนะอื่นๆ และสถิติการเกิดอุบัติเหตุประจำปี - จัดทำรายงานสรุปประจำปี ประกอบด้วย รายงานปริมาณจราจร (รถบรรทุก อ้อย ยานพาหนะอื่นๆ) และสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการ รายงานผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน และตัวแทนสมาคมที่เกี่ยวข้องกับการรณรงค์ประชาสัมพันธ์	บริเวณพื้นที่โครงการ (บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ) - จุดตรวจและสถานที่สำคัญในเส้นทางที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ที่อยู่ตามแนวทางหลวงหมายเลข 1280 จำนวน 9 แห่ง ได้แก่ 1. หมู่ที่ 12 บ้านวังทุ่งพัฒนา ตำบลวังใหม่ 2. หมู่ที่ 1 บ้านดาวรุ่งพัฒนา ตำบลดาวรุ่งพัฒนา 3. หมู่ที่ 9 บ้านบ่อไร่ ตำบลบ่อไร่ 4. หมู่ที่ 4 บ้านห้วยฮ่อม ตำบลห้วยฮ่อม 5. หมู่ที่ 10 บ้านห้วยฮ่อม ตำบลห้วยฮ่อม 6. สถานีรถไฟชุมทางวังใหม่ ตำบลวังใหม่ 7. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านวังใหม่ 8. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ 9. ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลวังใหม่	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแห่งประเทศไทย จำกัด	30,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย) 

วันที่ 30

..... (ตำแหน่ง)

..... (ตำแหน่ง)

..... (ตำแหน่ง)



เอกสารการขอเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัท

ที่ นต. 641 / 2554

27 กันยายน 2554

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทใหม่

เรียน ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่าน

บริษัท คริสตอลลา จำกัด ขอแจ้งการเปลี่ยนแปลงชื่อใหม่ของบริษัทในกลุ่ม ซึ่งได้จดทะเบียน
กับ กระทรวงพาณิชย์ เรียบร้อยแล้ว ดังนี้.-

- | | |
|--------------------|--|
| 1. <u>ชื่อเดิม</u> | บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วัง จำกัด |
| <u>เปลี่ยนเป็น</u> | <u>บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด</u> |
| 2. <u>ชื่อเดิม</u> | บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอุดรดิตถ์ จำกัด |
| <u>เปลี่ยนเป็น</u> | <u>บริษัท น้ำตาลทิพย์สุโขทัย จำกัด</u> |
| 3. <u>ชื่อเดิม</u> | บริษัท ข้าวล้านช้าง จำกัด |
| <u>เปลี่ยนเป็น</u> | <u>บริษัท น้ำตาลทิพย์นครสวรรค์ จำกัด</u> |

สำหรับเอกสาร ใบกำกับภาษี ใบส่งสินค้า และอื่นๆ ขอให้ใช้ชื่อบริษัทใหม่ดังกล่าว ตั้งแต่วันที่ 3 ตุลาคม 2554 เป็นต้นไป ทั้งนี้สถานที่ตั้งบริษัทยังคงเดิม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิศิษฐ์ ลิขิตาภรณ์)

ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการใหญ่

ภาคผนวก ก

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- 1ก เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ / เครื่องจักร
- 2ก เอกสารการจัดการขยะภายในพื้นที่โครงการ
- 3ก รายงานการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 4ก แบบฟอร์มข้อร้องเรียน
- 5ก การตรวจสอบสภาพทั่วไปสำหรับประชาชนรอบพื้นที่โครงการฯ
- 6ก เอกสารการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในเขตพื้นที่ก่อสร้าง (Safety Daily Report)
- 7ก แบบฟอร์มรายงานอุบัติเหตุเบื้องต้น
- 8ก คู่มือ/ระเบียบปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างโครงการ
- 9ก ระเบียบและข้อปฏิบัติต่างๆในการก่อสร้างโครงการฯ
- 10ก ตัวอย่างแบบสัมภาษณ์ความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่ในชุมชนรอบพื้นที่โครงการ
- 11ก แบบผังการปลูกต้นไม้โรงงานน้ำตาล
- 12ก แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 13ก เอกสารเผยแพร่ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- 14ก รายชื่อคนงานที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ อำเภอกลองขลุ้ง อำเภอบึงสามัคคี และอำเภอทรายทองวัฒนาจังหวัดกำแพงเพชร



1 ก

เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ / เครื่องจักร

รายงานการตรวจ
ส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่
Mobile Cranes

ทะเบียน 70 - 1370 พิษณุโลก

TR-250M FB1977

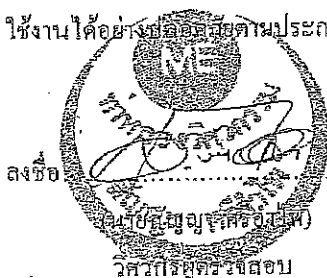
ช่างหุ่นส่วนจำกัด เอ็ม อี ดี วิศวกรรม

แบบตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่
(Mobile Cranes)
กระทรวงแรงงาน

ข้าพเจ้า.....นายสัญญา ศรีอ่ำไพ.....อายุ.....60.....ปี
ที่อยู่เลขที่.....2.....ถนน.....สนามบิน.....ตำบล.....ในเมือง.....
อำเภอ/เขต.....เมือง.....จังหวัด.....พิษณุโลก.....รหัสไปรษณีย์.....65000.....
สถานที่ทำงาน.....วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก.....เลขที่.....2.....
ตรอก/ซอย.....ถนน.....สนามบิน.....ตำบล/แขวง.....ในเมือง.....
อำเภอ/เขต.....เมือง.....จังหวัด.....พิษณุโลก.....โทรศัพท์.....
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2505
ประเภท.....สามัญ.....เลขทะเบียน.....สก.972.....ตั้งแต่.....22 ก.ค. 51.....

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ปั้นจั่นของ. รอยนต์ ทะเบียน 70 - 1370 พิษณุโลก
โดย...หมอก.เอ็ม อี ดี วิศวกรรม.....เจ้าของ/ผู้จัดการ...หมอก.เอ็ม อี ดี วิศวกรรม.....
ที่อยู่เลขที่.....48 / 2.....หมู่ที่.....7.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....วัดจันทร์.....
อำเภอ/เขต.....เมือง.....จังหวัด.....พิษณุโลก.....โทรศัพท์.....
เมื่อวันที่.....19 ธันวาคม 2554.....ขณะตรวจสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่.....หมอก.เอ็ม อี ดี วิศวกรรม.....

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบปั้นจั่นและอุปกรณ์ตามรายการตรวจสอบที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย
พร้อมทั้งได้ปรับปรุงแก้ไขส่วนที่ชำรุดหรือบกพร่องจนใช้งานได้อย่างปลอดภัย และขอรับรองว่าปั้นจั่นเครื่องนี้สามารถ
ใช้งานได้โดยปลอดภัยตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น



สำหรับเจ้าหน้าที่

รายการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

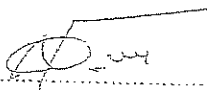
1. แบบปั้นจั่น
 - ☒ ไฮดรอลิก ล้อยาง
 - ☐ ล้อคั่นคชะบ
 - ☐ อื่น ๆ
2. ผู้ผลิต

สร้างโดย.....TADANO LTD.....ประเทศ.....Japan.....

ตามมาตรฐาน.....JIS.....

ออกแบบให้ยกน้ำหนักได้สูงสุดที่ปลายแขนปั้นจั่น.....7.00.....ตัน(ขาวสุด)

ออกแบบให้ยกน้ำหนักได้สั้นสุดที่คั่นแขนปั้นจั่น.....25.00.....ตัน(สั้นสุด)
3. รายละเอียดคุณสมบัติลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งาน การประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุงและการตรวจสอบ
 - ☒ มีมาพร้อมกับปั้นจั่น
 - ☐ มี โดยวิศวกรกำหนดขึ้น
 - ☐ ไม่มี
4. สภาพโครงสร้าง
 - 4.1 สภาพโครงสร้างปั้นจั่น
 - ☒ เรียบร้อย
 - ☐ แคล ขำรุค บิดเบี้ยว ต้องแก้ไข
 - 4.2 สภาพรอยเชื่อมต้อ (Joins)
 - ☒ เรียบร้อย
 - ☐ ขำรุคต้องแก้ไข
 - 4.3 สภาพของนอกคลุมุดย้า
 - ☒ เรียบร้อย
 - ☐ ขำรุคต้องแก้ไข
5. มีการตรวจสอบปั้นจั่น
 - 5.1 หลังประกอบเสร็จ ☒ มี ☐ ไม่มี
 - 5.2 หลังซ่อมส่วนประกอบ ☒ มี ☐ ไม่มี
 - 5.3 หลังเกิดอุบัติเหตุ ☐ มี ☐ ไม่มี
6. รอก กว้านและตะขอยก
 - 6.1 เส้นผ่านศูนย์กลางรอกปลายแขนปั้นจั่น.....330 มม.....
 - 6.2 เส้นผ่านศูนย์กลางรอกของตะขอยก.....330 มม.....
 - 6.3 สภาพ กว้านและตะขอยก
 - ☒ เรียบร้อย
 - ☐ ขำรุคต้องแก้ไข


วิศวกรผู้ตรวจสอบ

7. สภาพของสลัก ลูกปืน เพลา เพ็อง โรลเลอร์ (Rollers)

- ☒ เรียบร้อย
☐ ชำรุดต้องแก้ไข

8. สภาพของลวดวิ่ง (Running Ropes)

8.1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง.....16 มม.....

ส่วนความปลอดภัย (Safety Factor) เท่ากับ.....6.....อายุการใช้งาน.....1...ปี 3 เดือน

8.2 ในหนึ่งช่วงเกลียวมีลวดขาดตั้งแต่ 3 เส้นขึ้นไปในเกลียวเดียวกัน

- ☐ มี ☒ ไม่มี

8.3 มีลวดขาดตั้งแต่ 6 เส้นขึ้นไปในหลายเกลียวรวมกัน

- ☐ มี ☒ ไม่มี

9. สภาพของลวดโยงยึด (Standing Ropes)

9.1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง.....

ส่วนความปลอดภัย.....อายุการใช้งาน.....ปี

9.2 เส้นลวดในหนึ่งช่วงเกลียวขาดตั้งแต่สองเส้นขึ้นไป

- ☐ มี ☐ ไม่มี

10. ลวดวิ่ง และ/หรือ ลวดโยงยึด

10.1 เส้นผ่าศูนย์กลางเล็กลงเกินร้อยละ 5 ของเส้นผ่าศูนย์กลางเดิม

- ☐ มี ☒ ไม่มี

10.2 ลวดเส้นนอกสึกไปหนึ่งในสามของเส้นผ่าศูนย์กลาง

- ☐ มี ☒ ไม่มี

10.3 หมวก ลูกกระพอก แดกเกลียวหรือชำรุดจนเป็นเหตุให้การรับน้ำหนักเสีย

- ☒ มี ☐ ไม่มี

10.4 ถูกความร้อนทำลวดหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัด

- ☐ มี ☒ ไม่มี

11. สภาพการหล่อลื่นโดยทั่วไป

- ☒ เรียบร้อย
☐ ชำรุดต้องแก้ไข

12. มีครอบปิด (Guard) ส่วนที่หมุนได้ ที่อาจเป็นอันตราย

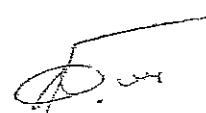
- ☒ มี ☐ ไม่มี

13. มีที่ครอบหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสียของปั่นจั่น

- ☒ มี ☐ ไม่มี

14. ความดีของสายพานคลัทช์

- ☐ ปกติ
☐ ต้องปรับ


วิศวกรผู้ตรวจสอบ

15. สภาพของฐานช่วยรับน้ำหนัก

☒ เรียบร้อย

☐ ชำรุดต้องแก้ไข

16. มีอุปกรณ์ป้องกันชนค่อให้อยู่ห่างจากแนวเส้นตรงของแขนขึ้นขึ้นเกิน 5 องศา

☒ มี

☐ ไม่มี

17. เครื่องดับเพลิง

☐ มี

☒ ไม่มี

18. มีการคิดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นขึ้นหรือไม่

☐ มี

☒ ไม่มี

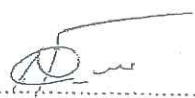
รายการแก้ไข ซ่อมแซม ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง

.....- บำรุงรักษาตามคู่มืออย่างสม่ำเสมอ.....

.....

.....

.....



.....วิศวกรผู้ตรวจสอบ



รายการจดทะเบียน

(25 ตุลาคม 2554)

วันจดทะเบียน 10 มีนาคม 2553 เลขทะเบียน 70 - 1370 จังหวัด พิจิตรโลก
 รหัสตรวจสภาพ - ชนิดเชื้อเพลิง ดีเซล ประเภท รถบรรทุก ไม่ประจำทาง
 ลักษณะ/มาตรฐาน บรรทุกเฉพาะกิจ(รถเครน) ยี่ห้อรถ TADANO
 แบบ/รุ่น TR250H-6 สี ขาว
 เลขตัวรถ TR255-0510
 ยี่ห้อเครื่องยนต์ HITSUBISHI เลขเครื่องยนต์ 6D16-873662
 จำนวน 6 ลูบ 250 แรงม้า 2 เฟลา 4 ล้อ ยาง 4 เส้น
 น้ำหนักรถ 26500 กก. จำนวนผู้โดยสารนั่ง คน ยืน คน
 น้ำหนักบรรทุกหรือน้ำหนักลงเฟลา ~26500 กก. น้ำหนักรวม กก.

เจ้าของรถ

ลำดับที่ 1

วัน เดือน ปี ที่ครอบครอง 10 มีนาคม 2553

ผู้ประกอบการขนส่ง ห้างหุ้นส่วนจำกัดเอ็ม.อี.ดี.วิศวกรรม

หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียน/บัตรประจำตัวเลขที่ 0653539000911

สัญชาติ

ที่อยู่ 48/2 หมู่ที่ 7 ต. - อ.วัดจันทร์ อ.เมือง จ.พิจิตรโลก

โทร 055-21688

ประกอบการขนส่งประเภท รถบรรทุก ไม่ประจำทาง

ใบอนุญาตเลขที่ พล 38/2554

วันสิ้นอายุใบอนุญาต 27 กันยายน 2559

มีสิทธิครอบครองและใช้รถโดย เข้าซื้อ

ผู้ถือกรรมสิทธิ์ บริษัท เอสเอ็มเอฟแอล ลิสซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ 1 อาคารคิวเฝ้าล้อมพื้นที่ ชั้น 30 ต.สาครใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาคร จ.กรุงเทพมหานคร โทร

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

(.....)

ผู้ประกอบการขนส่ง

เจ้าของรถ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นายสมชาย บวรศิริ)

(นายสมชาย บวรศิริ)

เจ้าหน้าที่ฐานข้อมูลยานพาหนะ
เจ้าหน้าที่ผู้บันทึกนายสมชาย บวรศิริ
12 5 มิ.ย. 2554

70-1350

81-7780 พล.

รายการเสียภาษี

๑41149
ตั้งแต่วันที่ 01/06/53

10

วันเสียภาษี	ใบเสร็จรับเงิน เลขที่คุม/เลขที่	งวดภาษี	อัตราภาษี บาท/สต.	เงินเพิ่ม บาท/สต.	วันสิ้น อายุภาษี	ลงชื่อ เจ้าหน้าที่	ลงชื่อ นายทะเบียน
10 มี.ค.53	ก03777248/530003841	1/53-4/53	3600.00		31 ธ.ค.53 (นายคณ บวรพงศ์)	พล. (นายคณ บวรพงศ์)	
25 พ.ย.53	ก03763229/540001055	1/54-4/54	3600.00		31 ธ.ค.54	พล.	
25 ต.ค.54	ก05471995/550000478	4/54-4/54	187.50		31 ธ.ค.54	พล.	
25 ต.ค.54	ก05471995/550000478	1/55-4/55	4350.00		31 ธ.ค.55 (นายคณ บวรพงศ์)	พล.	

หมายเหตุ สามารถนำรณมาตรวจสภาพและชำระภาษีล่วงหน้าก่อนวันสิ้นอายุภาษีได้ไม่เกิน 3 เดือน

รายการเสียภาษี

วันเสียภาษี	ใบเสร็จรับเงิน เลขที่คุม/เลขที่	งวดภาษี	อัตราภาษี บาท/สต.	เงินเพิ่ม บาท/สต.	วันสิ้น อายุภาษี	ลงชื่อ เจ้าหน้าที่	ลงชื่อ นายทะเบียน

หมายเหตุ สามารถนำรณมาตรวจสภาพและชำระภาษีล่วงหน้าก่อนวันสิ้นอายุภาษีได้ไม่เกิน 3 เดือน

11

นาย ไพศาล เจริญดี

 บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 6608 00433 44 0
Identification Number

ชื่อและชื่อสกุล นาย ไพศาล เจริญดี
Name Mr. Phaisan
Last name Jaroendee
เกิดวันที่ 25 ต.ค. 2521
Date of Birth 25 Oct. 1978
สถานภาพ
Status

ที่อยู่ 21/8 หมู่ที่ 4 ต.สมอแดง อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร
29 ต.ค. 2554
Valid until 29 Sep. 2011 (ใช้จนถึงวันหมดอายุ)
Date of issue วันที่ออกบัตร
24 ต.ค. 2562
Valid until 24 Oct. 2019
Date of expiry วันที่หมดอายุ

 160 160
150 150
140 140
6501-01-092915-45

BORA-26-03



ประเทศไทย
THAILAND

01-0500923-67

เลขที่ 1สท.00461/53	ชนิดที่ 2	จังหวัด สุโขทัย
	ถ้าตรวจพบการฉ้อโกงหรือการทุจริตในกระบวนการขึ้นทะเบียน ตามคำร้องขอใดกรณีที่มีผู้แจ้งเบาะแส หรือ ดำเนินการโดยกองอำนวยการป้องกัน	
	ชื่อ นาย ไพศาล เจริญดี	
	ที่อยู่ 130/2 หมู่ 12 ต.บ้านแก่ง	
	อ.ศรีสำราญ สุโขทัย	
เกิดวันที่ 25 ตุลาคม 2521		
ใบอนุญาตมีเลขที่ 130/2 หมู่ 12 ต.บ้านแก่ง		
นาย ไพศาล เจริญดี		

วันอนุญาต 26 พ.ค. 2553	วันสิ้นสุด 25 พ.ค. 2556
ชื่ออายุเมื่อ	ถิ่นอายุเมื่อ
นายทะเบียน	
การย้ายหรืออยู่	

เคมเคอได้รับใบอนุญาตครั้งแรกเมื่อ 26 พ.ค. 2553

น.2 47- 057955

รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 6409-018789-3

สำนักทะเบียน อำเภอทุ่งเสลี่ยม

รายการที่อยู่ 337/1 หมู่ที่ 4

ตำบลทุ่งเสลี่ยม อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย

ชื่อหมู่บ้าน

ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน กะเปียนบ้านชั่วคราว

ลักษณะบ้าน บ้านไม้เดี่ยว 1 ชั้น 1 ห้อง

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 23 เมษายน 2551

ลงชื่อ

(นางพิณพิศา มะโนมัย)

นายทะเบียน

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 23 เมษายน 2551

1

เล่มที่ :

รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน

6409-018789-3

ลำดับที่ 6

ชื่อ น.ภ.ไพศาล ใจริญดี

สัญชาติ ไทย

เพศ หญิง

เลขประจำตัวประชาชน 9-8608-00433-44-0

สถานภาพ โสด

เกิดเมื่อ 25 ต.ค. 2521

มารดาชื่อ น.ภ.ไพศาล ใจริญดี

เลขประจำตัวประชาชน 9-8608-00433-1-1 สัญชาติ ไทย

บิดาชื่อ น.ภ.ไพศาล ใจริญดี

เลขประจำตัวประชาชน 9-8608-00433-1-2 สัญชาติ ไทย

- มาจาก

น.ภ.ไพศาล ใจริญดี

๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗, ๑๘, ๑๙, ๒๐, ๒๑, ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๕, ๒๖, ๒๗, ๒๘, ๒๙, ๓๐, ๓๑, ๓๒, ๓๓, ๓๔, ๓๕, ๓๖, ๓๗, ๓๘, ๓๙, ๔๐, ๔๑, ๔๒, ๔๓, ๔๔, ๔๕, ๔๖, ๔๗, ๔๘, ๔๙, ๕๐, ๕๑, ๕๒, ๕๓, ๕๔, ๕๕, ๕๖, ๕๗, ๕๘, ๕๙, ๖๐, ๖๑, ๖๒, ๖๓, ๖๔, ๖๕, ๖๖, ๖๗, ๖๘, ๖๙, ๗๐, ๗๑, ๗๒, ๗๓, ๗๔, ๗๕, ๗๖, ๗๗, ๗๘, ๗๙, ๘๐, ๘๑, ๘๒, ๘๓, ๘๔, ๘๕, ๘๖, ๘๗, ๘๘, ๘๙, ๙๐, ๙๑, ๙๒, ๙๓, ๙๔, ๙๕, ๙๖, ๙๗, ๙๘, ๙๙, ๑๐๐

นายทะเบียน

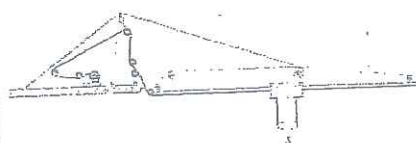
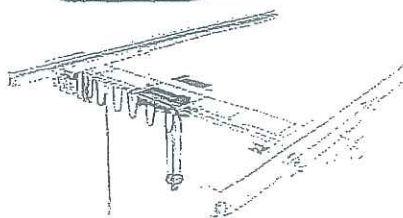
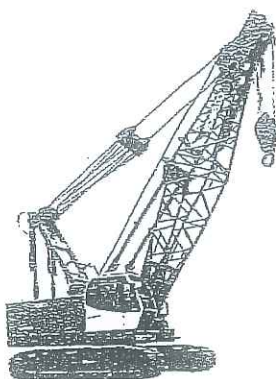
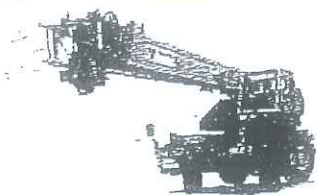
นายทะเบียน

นายทะเบียน

7

ไพศาล ใจริญดี

สำนักงาน



การตรวจสอบปั้นจั่น

บริษัท: โอเคอัสไทยแลนด์
ชนิดความสามารถ: 25 ตัน
ผู้ควบคุม: นาย ประจักษ์ โกมลธ
วันที่ตรวจสอบ: 11 พฤศจิกายน 2554
ชนิดของเครื่องจักร: 5 ตัน 25 ตัน 15 ตัน
หมายเลข: Mod TR-250
ใบรับรองการตรวจสอบ: ด.ป. 2.
ระยะเวลาที่อนุญาต: 6 ปี

รายละเอียดการตรวจสอบ

รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
1. น้ำมันไฮดรอลิกอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	/			
2. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/			
3. ไม่มีการชำรุดสะขอยก และตัวกันตลิ่ง	/			
4. สภาพสลิงไม่ชำรุดตามเกณฑ์มาตรฐาน	/			
5. สลิ่งที่อยู่ในถ้ำรถไม่น้อยกว่า 2 รอบ	/			
6. มาตรการต่างๆ และอุปกรณ์ใช้งานได้ดี	/			
7. มีอุปกรณ์ป้องกันรถชนปลายบูม	/			
8. ขาข้างไม่แอ่นโค้ง และมีแผ่นรอง	/			
9. สภาพโครงสร้าง บูม และจيب ไม่ชำรุด	/			
10. เครื่องยนต์ควมไม่ค้ำ น้ำมันไม่รั่วซึม	/			
11. ไฟหน้า ไฟท้าย ไฟส่องบูม ไฟเลี้ยว ไฟหรี แตรรถ สัญญาณถอย ใช้งานได้ดี	/			
12. มีระบบควบคุมการยก ไฟเตือนการทำงาน เสียงเตือนขณะทำงาน/ยกกันกระแทก	/			
13. กระบอกน้ำ ช้าง ต่อหลัง และทัศนวิสัยการมองเห็นดี	/			
14. ล้อ / คอกยาง อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี	/			
15. มีถังดับเพลิงประจำรถปั้นจั่น	/			
16. รางเครนไม่มีสิ่งกีดขวาง			/	
17. มีคู่มือการทำงานของบริษัท	/			
18. มีสำเนาเอกสารการตรวจสอบและทดสอบ	/			
19. มีตารางขีดความสามารถของบริษัท	/			
20. พนักงานควบคุมปั้นจั่นมีประสบการณ์ และผ่านการฝึกอบรม สำหรับรถปั้นจั่น ต้องมีใบขับขี่	/			

ตรวจสอบโดย:

11/11/54

วันที่:

11/11/54

อนุมัติโดย:

วันที่:

๑๒๔-๔๒
 ข้าพเจ้า นายอภิสิทธิ์ เทียมศักดิ์
 ที่อยู่เลขที่ 70 ถนน/ซอย/ระหว่าง 2 ถนน, อำเภอราชวาท, ตำบลบางขวาง, กำนันตำบลบางขวาง
 อำเภออุบลราชธานี, จังหวัดบึงกาฬ, จังหวัด, ประจำพื้นที่รับใช้ รหัสไปรษณีย์ 77140
 ศพกรที่สำนักงาน, กิลลิฮิลล์ เซอร์วิส, เลขที่ 1456
 ภรรยา, อ.อนัน, ตำบลบางขวาง, กำนันตำบลบางขวาง
 อำเภออุบลราชธานี, จังหวัดบึงกาฬ, จังหวัด, ประจำพื้นที่รับใช้ โทรศัพท์ 089 0899127
 ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาการก่อสร้าง ตามกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2542
 ประเภทใบอนุญาตวิชาชีพการก่อสร้าง, เลขทะเบียน ๓๓๖๖๒๐, ตั้งแต่วันที่ ๘ พฤษภาคม 2554 - 7 พฤษภาคม 2555

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์บนจันฉงบ, บจก. เอ็น.อี.วี. แล้วจึงมีเรื่องในข้ออาผิดกรรณดังนี้

โดย... นายบุญเดช ปุณณทิต... เจ้าของบริษัท...

ที่อยู่เลขที่ 37110 ตรอกศรีอยุธยา ถนน... ตำบลบางขวาง, วัชรพล...

อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด... จังหวัด... อำเภอ...

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2554... ขณะตรวจสอบนั้นได้มีรายการอยู่ที่... โรงงานน้ำเต้าหู้...

จัดคนนำสำรวจลงพื้นที่รับผลข้อมูลการพิจารณาการตรวจสอบใบระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย
พร้อมทั้งใช้รูปแบบใบแจ้งให้ทราบถึงผู้ดูแลหรือหน่วยงานเจ้าของบ้าน ที่ผู้ต้องสงสัยกลับ และอาจรับรองว่าไม่พบสิ่งผิดนโยบาย
โรงเรียนได้ดำเนินการป้องกันและเฝ้าระวังการกระทำที่ผิดนโยบายต่อไป

ลงชื่อ.....
(นายอดิศักดิ์ เกษมศิลป์)
วิษณุพงศ์ วารวณ

สงขล
[.....]
เจ้าของสุพรรณ

สำหรับเจ้าหน้าที่

รายการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

1. แบบปั้นจั่น
 - ☒ โสโครก ลิฟท์แบบ
 - ☐ ลิฟท์แบบ
 - ☐ อื่น ๆ Model TR-250
2. ผู้ผลิต
 - สร้างโดย...TADANO.....ประเทศ.....Japan
 - หมายเลขรุ่น.....MIS.....
 - ออกแบบให้ยกน้ำหนักได้สูงสุดที่ปลายแขนปั้นจั่น.....3.7ตัน23.5เมตรวัดที่ 15 เมตร...เส้น (จากตุล)
 - ออกแบบให้ยกน้ำหนักได้ทั้งหมดที่ปลายแขนปั้นจั่น.....25ตันรวมหัววัดมี2.5เมตร...ตัน (เส้นตุล)
3. รายละเอียดลักษณะ (Specification) และผู้ถือการใช้งาน ภาวประกอบ ภาวทดสอบ ภาวซ่อมบำรุงและภาวตรวจสอบ
 - ☒ มีมาตรฐานกับปั้นจั่น
 - ☐ มี วิศวกรกำหนดขึ้น
 - ☐ ไม่มี
4. สภาพโครงสร้าง
 - 4.1 สภาพโครงสร้างปั้นจั่น
 - ☒ ดีเยี่ยม
 - ☐ เหล็ก ร้าวร่อน บิดเบี้ยว ต้องแก้ไข
 - 4.2 สภาพรอยเชื่อมต่ (Joints)
 - ☒ ดีเยี่ยม
 - ☐ ร้าวร่อนต้องแก้ไข
 - 4.3 สภาพของนอกแฉกหน้า
 - ☒ ดีเยี่ยม
 - ☐ ร้าวร่อนต้องแก้ไข
5. มีการตรวจพบปั้นจั่น
 - 5.1 วัสดุประกอบเสริม ☐ มี ☐ ไม่มี
 - 5.2 พังชำรุดส่วนประกอบ ☐ มี ☐ ไม่มี
 - 5.3 พังชำรุดชิ้นส่วน ☐ มี ☐ ไม่มี
6. เวลา กว้างและระยะยก
 - 6.1 เว้นผ่านศูนย์กลารอกปลายแขนปั้นจั่น.....300mm.....
 - 6.2 เว้นผ่านศูนย์กลารอกกระดะออก.....300mm.....
 - 6.3 สภาพ กว้างและระยะยก
 - ☒ ดีเยี่ยม
 - ☐ ร้าวร่อนต้องแก้ไข



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

7. สภาพของหลังคา ฐานเป็น เหล็ก เหล็ก ไร้สนิม (Reinforced)

- ☒ เรียบร้อย
☐ ชำรุดต้องแก้ไข

8. สภาพของลวดวิ่ง (Running Ropes)

8.1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง..... 15.4 มม/15.2 มม..... ส่วนความปลอดภัย (Safety Factor)
กำหนด..... ปี

8.2 ในหนึ่งช่วงเกลียวมีลวดขาดตั้งแต่ 3 เส้นขึ้นไปในเกลียวเดียวกัน

- ☐ มี ☒ ไม่มี

8.3 มีลวดขาดตั้งแต่ 3 เส้นขึ้นไปในเกลียวเดียวกัน

- ☐ มี ☒ ไม่มี

9. สภาพของลวดโยงเหล็ก (Standing Ropes)

9.1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง..... ส่วนความปลอดภัย..... ปี

อายุการใช้งาน..... ปี

9.2 เส้นลวดในหนึ่งช่วงเกลียวขาดตั้งแต่สองเส้นขึ้นไป

- ☐ มี ☐ ไม่มี

10. ลวดวิ่ง หมดอายุหรือ ลวดโยงขึ้น

10.1 เส้นผ่าศูนย์กลางเล็กกว่าที่กำหนด หรือ เส้นผ่าศูนย์กลางเดิม

- ☐ มี ☒ ไม่มี

10.2 ลวดเส้นนอกสึก (โป่ง) ในสายของเส้นผ่าศูนย์กลาง

- ☐ มี ☒ ไม่มี

10.3 หมดอายุตาม สภาพเกลียวหรือชำรุดจนเป็นเหตุให้การรับน้ำหนักได้

- ☐ มี ☒ ไม่มี

10.4 ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเส้นได้จริง

- ☐ มี ☒ ไม่มี

11. สภาพการหล่อลื่นโดยทั่วไป

- ☒ เรียบร้อย
☐ ชำรุดต้องแก้ไข

12. มีครกเหล็ก (Gyroc) ส่วนที่หมุนได้ ที่อาจเป็นอันตราย

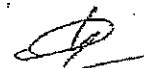
- ☒ มี ☐ ไม่มี

13. มีร่องบนบริเวณบานพับหรือข้อต่อของบันได

- ☒ มี ☐ ไม่มี

14. สภาพสิ่งของภายในลิฟต์

- ☒ ปกติ
☐ ต้องปรับปรุง



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

15. ภาระของฐานภาษีเงินได้

☒ หนี้อย่างน้อย

☐ ชำระดอกเบี้ย

16. มีอุปสรรคใดบ้างในการยื่นภาษีเงินได้

☒ มี

☐ ไม่มี

17. ภาระของฐานภาษีเงินได้

☒ มี

☐ ไม่มี

18. มีการเปลี่ยนแปลงใดบ้างในส่วนนี้

☐ มี

☒ ไม่มี

ป.ก. /

วิภากรผู้ตรวจ



แบบ คป.2

บริษัท ดี.เอส.วี. อินสเปคชั่น จำกัด
D.S.V. INSPECTION CO., LTD.

แบบตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

(Mobile Cranes)

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม

เลขที่ 138654
ROUGHTERRAIN CRANE
SERIAL NO.517937
ทะเบียน 82-4196 ระยอง

ข้าพเจ้า	นายพิบูล สุธรรมแจ่ม	อายุ	44	ปี
ที่อยู่เลขที่	31/108	ครอบครัว / ซอย	หมู่บ้านเพลินใจ 2	ถนน สุขุมวิท
ตำบล / แขวง	ทับมา	อำเภอ / เขต	เมือง	จังหวัด ระยอง
โทรศัพท์	(038)687-090, (038)941-388	สถานที่ทำงาน	บริษัท ดี.เอส.วี. อินสเปคชั่น จำกัด	
เลขที่	9/204	ครอบครัว / ซอย	-	ถนน สุขุมวิท
ตำบล / แขวง	บ้านฉาง	อำเภอ / เขต	บ้านฉาง	จังหวัด ระยอง
โทรศัพท์	(038)687-090, (038)941-388	ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกลตาม		
พระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2505 ประเภท สายัญ				
เลขทะเบียน	สท-2039	ตั้งแต่	27 มีนาคม 2553 - 26 มีนาคม 2558	

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ปั้นจั่นของ บริษัท ไคมอนด์ เรนทัลด แอนด์ เทคคิง จำกัด

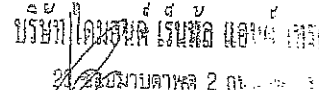
โดย	นายดำรง เสนาจักร	ตำแหน่ง	เจ้าของ/ผู้จัดการ		
บริษัท	บริษัท ไคมอนด์ เรนทัลด แอนด์ เทคคิง จำกัด	ที่อยู่เลขที่	23 ซอยมาบตาพุด 2		
ถนน	วิเศษมาบตาพุด	ตำบล/แขวง	มาบตาพุด	อำเภอ/เขต	เมือง
จังหวัด	ระยอง	โทรศัพท์	(038) 681 - 632	เมื่อวันที่	22 พฤศจิกายน 2554
ขณะทำการตรวจสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่		การนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด			

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบปั้นจั่นและอุปกรณ์ตามรายการตรวจสอบที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย พร้อมทั้งได้ปรับปรุงแก้ไขส่วนที่ชำรุด หรือบกพร่องจนใช้งานได้ถูกต้องปลอดภัย และขอรับรองว่าปั้นจั่นเครื่องนี้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

ลงชื่อ 
D.S.V. INSPECTION CO., LTD.

(นายพิบูล สุธรรมแจ่ม)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

บริษัท ไคมอนด์ เรนทัลด แอนด์ เทคคิง จำกัด
ลงชื่อ 
นายดำรง เสนาจักร 2 ถนนวิเศษมาบตาพุด 2 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
(นายดำรง เสนาจักร)

เจ้าของ/ผู้จัดการ

วันหมดอายุ 21 กุมภาพันธ์ 2555

สำหรับเจ้าหน้าที่

บริษัท ดี.เอส.วี อินสเปกชัน จำกัด

D.S.V. INSPECTION CO., LTD.

รายการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

1. แบบปั้นจั่น ☒ ไฮดรอลิกถ้อยาง ROUGHTERRAIN CRANE : TADANO 25 TONS
SERIAL NO. 517937 TR - 250 M. - 4 (2507)
ทะเบียน 82-4196 ระยอง

☐ ไฮดรอลิกคันตะขบ

☐ อื่น ๆ (ระบุ) _____

2. ผู้ผลิต

☐ สร้างโดย TADANO

ประเทศ JAPAN ตามมาตรฐาน JAPAN

☒ ออกแบบให้ยกน้ำหนักได้สูงสุดที่ปลายแขนปั้นจั่น 3.45 ตัน (ยาวสุด)

☒ ออกแบบให้ยกน้ำหนักได้สูงสุดที่คันแขนปั้นจั่น 25 ตัน (สั้นสุด)

3. รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งาน การประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุง และการทดสอบ

☒ มีมาพร้อมกับปั้นจั่น

☐ มีโดยวิศวกรกำหนดขึ้น

☐ ไม่มี

4. สภาพโครงสร้าง

4.1 สภาพโครงสร้างปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย

☐ แตก ชำรุด บิดเบี้ยว ต้องแก้ไข

4.2 สภาพรอยเชื่อมต่อน

☒ เรียบร้อย

☐ ชำรุดต้องแก้ไข

4.3 สภาพของน๊อตและหมุดยึด

☒ เรียบร้อย

☐ ชำรุดต้องแก้ไข

5. มีการทดสอบปั้นจั่น

5.1 หลังประกอบเสร็จ

☒ มี

5.2 หลังรื้อส่วนสำคัญ

☐ มี

5.3 หลังเกิดอุบัติเหตุ

☐ มี

☐ ไม่มี
บริษัท ไดโนคัล เ็นท์ จำกัด
23 ซอยมาบตาพุด 2
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150



แบบ สป.2

บริษัท ดี.เอส.วี อินสเปกชัน จำกัด
D.S.V. INSPECTION CO., LTD.

6. รอก กว้างและตะขอยก

6.1 เส้นผ่านศูนย์กลางรอกปลายแขนปั้นจั่น	360	มม.
6.2 เส้นผ่านศูนย์กลางรอกของตะขอยก	360	มม.
6.3 สภาพรอกกว้าง และตะขอยก		

☒ เรียบร้อย ☐ จำรุดต้องแก้ไข

7. สภาพของสลัก ลูกปืน เพลา เฟือง โรลเลอร์ (Rollers)

☒ เรียบร้อย ☐ จำรุดต้องแก้ไข

8. สภาพของลวดวิ่ง (Running Ropes)

8.1 ขนาดของเส้นผ่านศูนย์กลาง	16	มม.	ส่วนความปลอดภัย (Safety Factor) เท่ากับ	6
อายุการใช้งาน	3	เดือน		

8.2 ในช่วงหนึ่งเกลียวมีลวดขาดตั้งแต่ 3 เส้นขึ้นไปในเกลียวเดียวกัน

☐ มี ☒ ไม่มี

8.3 มีลวดขาดตั้งแต่ 6 เส้นขึ้นไปในหลายเกลียวรวมกัน

☐ มี ☒ ไม่มี

9. สภาพของลวดโยงยึด (Standing Ropes)

9.1 ขนาดของเส้นผ่านศูนย์กลาง	-	มม.	ส่วนความปลอดภัย (Safety Factor) เท่ากับ	-
อายุการใช้งาน	-	เดือน		

9.2 เส้นลวดในหนึ่งช่วงเกลียวขาดตั้งแต่ 2 เส้นขึ้นไป

☐ มี ☐ ไม่มี

10. ลวดวิ่งและ / หรือลวดโยงยึด

10.1 เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงเกินร้อยละ 5 ของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☐ มี ☒ ไม่มี

10.2 ลวดเส้นนอกสึกไปหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลาง

☐ มี ☒ ไม่มี

10.3 ทมวด ถูกบดกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุดจนเป็นเหตุให้การรับน้ำหนักเสียไป

☐ มี ☒ ไม่มี

10.4 ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัดเจน

☐ มี ☐ ไม่มี

บริษัท ไดมอนด์ เรนทัลด แอนด์ วิศวกรรมการติดตั้ง จำกัด
27 ถนนพหลโยธิน เขต 2 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 11150



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

3 2 2 พ.ย. 2554

บริษัท ดี.เอส.วี อินสเปกชัน จำกัด
D.S.V. INSPECTION CO., LTD.

11. สภาพการหล่อดินโดยทั่วไป

- ☒ เรียบร้อย
☐ บกพร่องต้องแก้ไข

12. มีครอบปิด (Guard) ส่วนที่หมุนได้ ที่อาจเป็นอันตราย

- ☒ มี ☐ ไม่มี

13. มีที่ครอบหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสียของปั้นจั่น

- ☒ มี ☐ ไม่มี

14. ความตึงของสายพานตัววี

- ☒ ปกติ ☐ ต้องปรับ

15. สภาพของฐานช่วยรับน้ำหนัก

- ☒ มี ☐ ไม่มี

16. มีอุปกรณ์ป้องกันแขนคอให้อยู่ห่างจากแนวเส้นตรงของแขนปั้นจั่นเกิน 5 องศา

- ☒ มี ☐ ไม่มี

17. เครื่องลับเหล็ก

- ☒ มี ☐ ไม่มี

18. มีการดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น

- ☐ มี ☒ ไม่มี

บริษัท ไคมอนด์ เ็นท์ล จำกัด
23 ซอยมาบตาพุด 2
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21150



แบบ กป.2

บริษัท ดี.เอส.วี อินสเปกชัน จำกัด

D.S.V. INSPECTION CO., LTD.

รายการแก้ไข ข้อบกพร่อง ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง

☐ มี

☒ ไม่มี

บริษัท ไคมอนด์ เรนทอล จำกัด
23 ซอยมาบตาพุด
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง
ระยอง 21150

บริษัท
ระยอง 21150



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

7537

นางนิตยา พรเรือง มหาผล

สาขาวิศวกรรม

ลายมือชื่อผู้ถือใบอนุญาต

กรมโยธาธิการและผังเมือง

D.S.W.
INSPECTION CO., LTD.

22 พ.ย. 2554

สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

อนุญาตให้ พบุล สุธรรมแจ่ม

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับ สามัญวิศวกร

สาขาวิชา เครื่องกล

ตั้งแต่ 27 มีนาคม 2553

ถึง 26 มีนาคม 2558

เลขที่ใบอนุญาต สก.2039

บริษัท ไดมอนต์ เรอวิว แอนด์ เซอร์คูลิ่ง จำกัด

23 ซอยมาบตาพุด 2 ถนนวิภาวดีรังสิต

ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150



แบบ คป.2

บริษัท ดี.เอส.วี อินสเปกชัน จำกัด
D.S.V. INSPECTION CO.,LTD.

แบบตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

(Mobile Cranes)

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม

เลขที่ 1389/54

ROUGH TERRAIN CRANE 25 T.

SERIAL NO.518142 250 M-4

ทะเบียน 82-2991 ระยอง

2506

ข้าพเจ้า	นายพิบูล สุธรรมแจ่ม			อายุ	44	ปี
ที่อยู่เลขที่	31/108	ตรอก / ซอย	หมู่บ้านเพลินใจ 2	ถนน	สุขุมวิท	
ตำบล / แขวง	ทับมา	อำเภอ / เขต	เมือง	จังหวัด	ระยอง	
โทรศัพท์	(038)687-090, (038)941-388		สถานที่ทำงาน	บริษัท ดี.เอส.วี. อินสเปกชัน จำกัด		
เลขที่	9/204	ตรอก / ซอย	-	ถนน	สุขุมวิท	
ตำบล / แขวง	บ้านฉาง	อำเภอ / เขต	บ้านฉาง	จังหวัด	ระยอง	
โทรศัพท์	(038)687-090, (038)941-388		ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกลตาม			
พระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2505 ประเภท				สามัญ		
เลขทะเบียน	สก-2039		ตั้งแต่	27 มีนาคม 2553 - 26 มีนาคม 2558		

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ปั้นจั่นของ บริษัท ไคมอนด์ เร็นทัล แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด

โดย	นาย คำรงค์ เสนาจักร	ตำแหน่ง	เจ้าของ / ผู้จัดการ		
บริษัท	บริษัท ไคมอนด์ เร็นทัล แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด	ที่อยู่เลขที่	23 ซอยมาบตาพุด 2		
ถนน	วิเศษมาบตาพุด	ตำบล / แขวง	มาบตาพุด	อำเภอ / เขต	เมือง
จังหวัด	ระยอง	โทรศัพท์	(038) 681 - 632	เมื่อวันที่	8 ธันวาคม 2554

ขณะทำการตรวจสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ การนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบปั้นจั่นและอุปกรณ์ตามรายการตรวจสอบที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย พร้อมทั้งได้ปรับปรุงแก้ไขส่วนที่ชำรุด หรือบกพร่องจนใช้งานได้ถูกต้องปลอดภัย และขอรับรองว่าปั้นจั่นเครื่องนี้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

ลงชื่อ  D.S.V. INSPECTION CO., LTD.
(นายพิบูล สุธรรมแจ่ม)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ



ลงชื่อ



(นายคำรงค์ เสนาจักร)

เจ้าของ / ผู้จัดการ

วันหมดอายุ 7 มีนาคม 2555

ตัวรับเจ้าหน้าที่

บริษัท ดี.เอส.วี อินสเปกชัน จำกัด
D.S.V. INSPECTION CO., LTD.

รายการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์บนปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

1. แบบปั้นจั่น

☒ ไส้ครอกลิค้อย่าง ROUGHTERRAIN CRANE : TADANO 25 TONS
SERIAL NO. 518142 TR - 250 ML - 4
ทะเบียน 82 - 2991 ระยอง

☐ ไส้ครอกลิคตินตะขาบ

☐ อื่น ๆ (ระบุ)

2. ผู้ผลิต

☒ สร้างโดย TADANO
ประเทศ JAPAN ตามมาตรฐาน JAPAN
☒ ออกแบบให้ยกน้ำหนักได้สูงสุดที่ปลายแขนปั้นจั่น 3.45 ตัน (ยาวสุด)
☒ ออกแบบให้ยกน้ำหนักได้สูงสุดที่ต้นแขนปั้นจั่น 25 ตัน (สั้นสุด)

3. รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งาน การประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุง และการทดสอบ

☒ มีมาพร้อมกับปั้นจั่น
☐ มีโดยวิศวกรกำหนดขึ้น
☐ ไม่มี

4. สภาพโครงสร้าง

4.1 สภาพโครงสร้างปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย
☐ แตก ชำรุด บิดเบี้ยว ต้องแก้ไข

4.2 สภาพรอยเชื่อมต่อน

☒ เรียบร้อย
☐ ชำรุดต้องแก้ไข

4.3 สภาพของเนื้อคและหมุดซ้ำ

☒ เรียบร้อย
☐ ชำรุดต้องแก้ไข

5. มีการทดสอบปั้นจั่น

5.1 หลังประกอบเสร็จ

☒ มี ☐ ไม่มี

5.2 หลังซ่อมส่วนสำคัญ

☐ มี ☐ ไม่มี

5.3 หลังเกิดอุบัติเหตุ

☐ มี ☐ ไม่มี

บริษัท ดี.เอส.วี อินสเปกชัน จำกัด

D.S.V. INSPECTION CO., LTD.

6. รอก กว้างและตะขอยก

6.1 เส้นผ่านศูนย์กลางรอกปลายแขนขึ้น	360	มม.
6.2 เส้นผ่านศูนย์กลางรอกของตะขอยก	360	มม.
6.3 สภาพรอกกว้าง และตะขอยก		

☒ เรียบร้อย ☐ จำรุดต้องแก้ไข

7. สภาพของสลัก ลูกปืน เหล็ก รีดเดอร์ (Rollers)

☒ เรียบร้อย ☐ จำรุดต้องแก้ไข

8. สภาพของลวดวิ่ง (Running Ropes)

8.1 ขนาดของเส้นผ่านศูนย์กลาง	16	มม.	ส่วนความปลอดภัย (Safety Factor) เท่ากับ	6
อายุการใช้งาน	3	เดือน		

8.2 ในช่วงหนึ่งเกลียวมีลวดขาดตั้งแต่ 3 เส้นขึ้นไปในเกลียวเดียวกัน

☐ มี ☒ ไม่มี

8.3 มีลวดขาดตั้งแต่ 6 เส้นขึ้นไปในหลายเกลียวรวมกัน

☐ มี ☒ ไม่มี

9. สภาพของลวดโยงยึด (Standing Ropes)

9.1 ขนาดของเส้นผ่านศูนย์กลาง	-	มม.	ส่วนความปลอดภัย (Safety Factor) เท่ากับ	-
อายุการใช้งาน	-	เดือน		

9.2 เส้นลวดในหนึ่งช่วงเกลียวขาดตั้งแต่ 2 เส้นขึ้นไป

☐ มี ☒ ไม่มี

10. ลวดวิ่งและ / หรือลวดโยงยึด

10.1 เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงเกินร้อยละ 5 ของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☐ มี ☒ ไม่มี

10.2 ลวดเส้นนอกสึกไปหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลาง

☐ มี ☒ ไม่มี

10.3 หมวก ถูกบดกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุดจนเป็นเหตุให้การรับน้ำหนักเสียไป

☐ มี ☒ ไม่มี

10.4 อุณหภูมิร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัดเจน

☐ มี ☒ ไม่มี

บริษัท ดี.เอส.วี อินสเปกชัน จำกัด
D.S.V. INSPECTION CO., LTD.

11. สภาพการหล่อลิ้น โดยทั่วไป

- ☒ เรียบร้อย
☐ บกพร่องต้องแก้ไข

12. มีครอบปิด (Guard) ส่วนที่หมุนได้ ที่อาจเป็นอันตราย

- ☒ มี ☐ ไม่มี

13. มีที่ครอบหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสียของปั้นจั่น

- ☒ มี ☐ ไม่มี

14. ความตึงของสายพานตัววี

- ☒ ปกติ ☐ ต้องปรับ

15. สภาพของฐานช่วยรับน้ำหนัก

- ☒ มี ☐ ไม่มี

16. มีอุปกรณ์ป้องกันแขนคอให้อยู่ห่างจากแนวเส้นตรงของแขนปั้นจั่นเกิน 5 องศา

- ☒ มี ☐ ไม่มี

17. เครื่องดับเพลิง

- ☒ มี ☐ ไม่มี

18. มีการัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น

- ☐ มี ☒ ไม่มี



แบบ คป.2

บริษัท ดี.เอส.วี อินสเปคชั่น จำกัด
D.S.V. INSPECTION CO.,LTD.

รายการแก้ไข ซ่อมแซม ปรับแต่ง ซึ่งชำรุดบกพร่อง

☐ มี

☒ ไม่มี



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

5 18 S.A. 2556

ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

น 155333



ลายมือชื่อผู้ถือใบอนุญาต

นาย [Name] วิศวกร

ใช้ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
 เลขที่ 155333
 7 มีนาคม 2555

กรมโยธาธิการและผังเมือง



- 8 S.A. 2554

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

อนุมัติให้ นาย [Name] วิศวกร
 ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร
 สาขา [Specialty] วิศวกรรม
 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2553
 สก. 2059



แบบ สป.2

บริษัท ดี.เอส.วี. อินสเปกชัน จำกัด

D.S.V. INSPECTION CO., LTD.

เลขที่ 1376/54

แบบตรวจสอบประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

ROUGHTERRAIN CRANE

(Mobile Cranes)

SERIAL NO. FB-2256

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

TADANO TR 250 M-6 NO.1

กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม

2501

ข้าพเจ้า	นายพินุล สุธรรมแจ่ม	อายุ	44	ปี
ที่อยู่เลขที่	31/108	ต.รอก / ซอย	หมู่บ้านพลินใจ 2	ถนน สุขุมวิท
ตำบล / แขวง	ทับมา	อำเภอ / เขต	เมือง	จังหวัด ระยอง
โทรศัพท์	(038)687-090, (038)941-388	สถานที่ทำงาน	บริษัท ดี.เอส.วี. อินสเปกชัน จำกัด	
เลขที่	9/204	ต.รอก / ซอย	-	ถนน สุขุมวิท
ตำบล / แขวง	บ้านฉาง	อำเภอ / เขต	บ้านฉาง	จังหวัด ระยอง
โทรศัพท์	(038)687-090, (038)941-388	ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกลตาม		
พระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2505 ประเภท		สามัญ		
เลขทะเบียน	สก-2039	ตั้งแต่	27 มีนาคม 2553 - 26 มีนาคม 2558	

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ปั้นจั่นของ บริษัท ไดมอนด์ เร็นท์ แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด

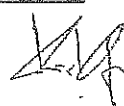
โดย	นาย คำรงค์ เสนาจักร	ตำแหน่ง	เจ้าของ / ผู้จัดการ	
บริษัท	บริษัท ไดมอนด์ เร็นท์ แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด	ที่อยู่เลขที่	23 รอยบนาบคาพุด 2	
ถนน	วิคบาบคาพุด	ตำบล / แขวง	บาบคาพุด	อำเภอ / เขต เมือง
จังหวัด	ระยอง	โทรศัพท์	(038) 681 - 632	เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2554
ขณะทำการตรวจสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่		การนิคมอุตสาหกรรมบาบคาพุด		

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบปั้นจั่นและอุปกรณ์ตามรายการตรวจสอบที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย พร้อมทั้งได้ปรับปรุงแก้ไขส่วนที่ชำรุด หรือบกพร่องจนใช้งานได้อย่างปลอดภัย และขอรับรองว่าปั้นจั่นเครื่องนี้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

ลงชื่อ  **D.S.V.**
INSPECTION CO., LTD.
(นายพินุล สุธรรมแจ่ม)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ



ลงชื่อ



(นายคำรงค์ เสนาจักร)

เจ้าของ / ผู้จัดการ

วันหมดอายุ 1 กุมภาพันธ์ 2555

สำหรับเจ้าหน้าที่

บริษัท ดี.เอส.วี อินสเปกชัน จำกัด
D.S.V. INSPECTION CO., LTD.

รายการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

1. แบบปั้นจั่น

- ☒ ไส้ครอลิคตัวอย่าง ROUGH TERRAIN CRANE : TADANO 25 TONS
SERIAL NO. FB-2256 TR - 250 M - 6 (2501)
NO. 1
- ☐ ไส้ครอลิคดินตะขำ
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ) _____

2. ผู้ผลิต

- ☒ สร้างโดย TADANO
ประเทศ JAPAN ตามมาตรฐาน JAPAN
- ☒ ออกแบบให้ยกน้ำหนักได้สูงสุดที่ปลายแขนปั้นจั่น 3.45 ตัน (ยาวสุด)
- ☒ ออกแบบให้ยกน้ำหนักได้สูงสุดที่ค้ำแขนปั้นจั่น 25 ตัน (สั้นสุด)

3. รายละเอียดคุณสมบัติ (Specification) และคู่มือการใช้งาน การประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุง และการทดสอบ

- ☒ มีมาพร้อมกับปั้นจั่น
- ☐ มีโดยวิศวกรกำหนดขึ้น
- ☐ ไม่มี

4. สภาพโครงสร้าง

4.1 สภาพโครงสร้างปั้นจั่น

- ☒ เรียบร้อย
- ☐ แคล ขำรุค บิดเบี้ยว ต้องแก้ไข

4.2 สภาพรอยเชื่อมต่อ

- ☒ เรียบร้อย
- ☐ ขำรุคต้องแก้ไข

4.3 สภาพของน๊อตและหมุดยึด

- ☒ เรียบร้อย
- ☐ ขำรุคต้องแก้ไข

5. มีการทดสอบปั้นจั่น

5.1 หลังประกอบเสร็จ

- ☒ มี ☐ ไม่มี

5.2 หลังซ่อมส่วนตำค้ำ

- ☐ มี ☐ ไม่มี

5.3 หลังเกิดอุบัติเหตุ

- ☐ มี ☐ ไม่มี

บริษัท ดี.เอส.วี อินสเปกชัน จำกัด

D.S.V. INSPECTION CO., LTD.

รายการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

1. แบบปั้นจั่น ☒ ไฮดรอลิกถ้อยาง ROUGHTERRAIN CRANE : TADANO 25 TONS
SERIAL NO. FB-2256 TR-250 M.-6 (2501)
NO. 1

☐ ไฮดรอลิกตีนตะขาก

☐ อื่น ๆ (ระบุ) _____

2. ผู้ผลิต

☒ สร้างโดย TADANO

ประเทศ	JAPAN	ขนาดมาตรฐาน	JAPAN
--------	-------	-------------	-------

☒ ออกแบบให้ยกน้ำหนักได้สูงสุดที่ปลายแขนปั้นจั่น 3.45 ตัน (ยาวสุด)

☒ ออกแบบให้ยกน้ำหนักได้สูงสุดที่คั่นแขนปั้นจั่น 25 ตัน (สั้นสุด)

3. รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งาน การประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุง และการทดสอบ

☒ มีมาพร้อมกับปั้นจั่น

☐ มีโดยวิศวกรกำหนดขึ้น

☐ ไม่มี

4. สภาพโครงสร้าง

4.1 สภาพโครงสร้างปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย

☐ แตก ชำรุด บิดเบี้ยว ต้องแก้ไข

4.2 สภาพรอยเชื่อมข้อ

☒ เรียบร้อย

☐ ชำรุดต้องแก้ไข

4.3 สภาพของน๊อตและหมุดยึด

☒ เรียบร้อย

☐ ชำรุดต้องแก้ไข

5. มีการทดสอบปั้นจั่น

5.1 หลังประกอบเสร็จ

☒ มี

☐ ไม่มี

5.2 หลังซ่อมส่วนสำคัญ

☐ มี

☐ ไม่มี

5.3 หลังเกิดอุบัติเหตุ

☐ มี

☐ ไม่มี

บริษัท ดี.เอส.วี อินสเปกชัน จำกัด
D.S.V. INSPECTION CO., LTD.

6. รอก กว้างและตะขอยก

6.1 เส้นผ่านศูนย์กลางรอกปลายแขนปั่นขึ้น	360	มม.
6.2 เส้นผ่านศูนย์กลางรอกของตะขอยก	360	มม.
6.3 สภาพรอกกว้าง และตะขอยก		

☒ เรียบร้อย ☐ ชำรุดต้องแก้ไข

7. สภาพของสลัก ลูกปืน เหล็ก เพลา เฟือง โรลเลอร์ (Rollers)

☒ เรียบร้อย ☐ ชำรุดต้องแก้ไข

8. สภาพของลวดวิ่ง (Running Ropes)

8.1 ขนาดของเส้นผ่านศูนย์กลาง	16	มม.	ส่วนความปลอดภัย (Safety Factor) เท่ากับ	6
อายุการใช้งาน	3	เดือน		
8.2 ในช่วงหนึ่งเกลียวมีลวดขาดตั้งแต่ 3 เส้นขึ้นไปในเกลียวเดียวกัน			☐ มี ☒ ไม่มี	
8.3 มีลวดขาดตั้งแต่ 6 เส้นขึ้นไปในหลายเกลียวรวมกัน			☐ มี ☒ ไม่มี	

9. สภาพของลวดโยงยึด (Standing Ropes)

9.1 ขนาดของเส้นผ่านศูนย์กลาง	-	มม.	ส่วนความปลอดภัย (Safety Factor) เท่ากับ	-
อายุการใช้งาน	-	เดือน		
9.2 เส้นลวดในหนึ่งช่วงเกลียวขาดตั้งแต่ 2 เส้นขึ้นไป			☐ มี ☐ ไม่มี	

10. ลวดวิ่งและ / หรือลวดโยงยึด

10.1 เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กสุดเกินร้อยละ 5 ของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม	☐ มี ☒ ไม่มี	
10.2 ลวดเส้นนอกสึกไปหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลาง	☐ มี ☒ ไม่มี	
10.3 หมวก ลูกบอลกระแทก แดงเกลียวหรือชำรุดจนเป็นเหตุให้การรับน้ำหนักเสียไป	☐ มี ☒ ไม่มี	
10.4 ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัดเจน	☐ มี ☒ ไม่มี	



แบบ คป.2

บริษัท ดี.เอส.วี อินสเปกชัน จำกัด

D.S.V. INSPECTION CO., LTD.

11. สภาพการหล่อคืนโดยทั่วไป

- ☒ เรียบร้อย
☐ บกพร่องต้องแก้ไข

12. มีครอบปิด (Guard) ส่วนที่หมุนได้ ที่อาจเป็นอันตราย

- ☒ มี ☐ ไม่มี

13. มีที่ครอบหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสียของปั้นจั่น

- ☒ มี ☐ ไม่มี

14. ความดีงของสายพานตัววี

- ☒ ปกติ ☐ ต้องปรับ

15. สภาพของฐานช่วยรับน้ำหนัก

- ☒ มี ☐ ไม่มี

16. มีอุปกรณ์ป้องกันแขนคอให้อยู่ห่างจากแนวเส้นตรงของแขนปั้นจั่นเกิน 5 องศา

- ☒ มี ☐ ไม่มี

17. เครื่องดับเพลิง

- ☒ มี ☐ ไม่มี

18. มีการดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น

- ☐ มี ☒ ไม่มี



วิศวกรผู้ตรวจสอบ



แบบ สป.2

บริษัท ดี.เอส.วี. อินสเปคชั่น จำกัด
D.S.V. INSPECTION CO.,LTD.

รายการแก้ไข ซ่อมแซม ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง

☐ มี

☒ ไม่มี



วิศวกรผู้ตรวจสอบ



กั้นนอกห้อง



2 พ.ย. 2554

สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

อนุญาตให้ นาย อนุสรณ์ สุธรรมแจ่ม

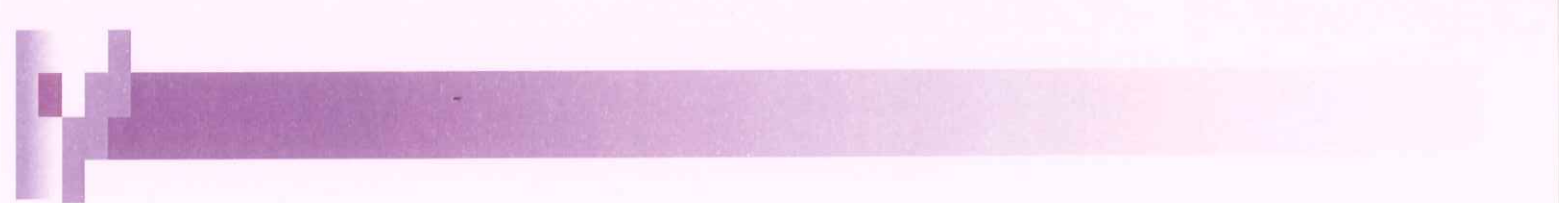
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับ สามัญวิศวกร

สาขาวิศวกรรม เครื่องกล

ตั้งแต่วันที่ 27 มีนาคม 2553

ถึงวันที่ 26 มีนาคม 2558

เลขที่ใบอนุญาต สก.2039



2 ก

เอกสารการจัดการขยะภายในพื้นที่โครงการ



บริษัท ไทยบริการอุตสาหกรรมและวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)
Thai Industrial & Engineering Service Public Company Limited



วันที่ 12 มกราคม 2555

เรื่อง การจัดจ้างรถเก็บขยะและรถน้ำ

เรียน คุณชัยวัฒน์ เขมวิลาศ

เนื่องจาก บมจ.ไทยบริการอุตสาหกรรมและวิศวกรรม ได้จัดจ้างรถเก็บขยะและรถน้ำประจำ Site งานโรงงานน้ำตาลทิพย์คำแพ่งเพชร เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละอองและกองขยะในสถานที่ก่อสร้าง ดังนั้น จึงได้จัดจ้าง

1. รถเก็บขยะจำนวน 1 คัน ปฏิบัติงานเก็บขยะแบบวันเว้นวันหรือประมาณ 15 เที่ยว ต่อ เดือน ค่าจ้างแบบเหมาจ่าย เดือนละ 15,000.00 บาทต่อเดือน

2. รถสิบล้อฉีดน้ำจำนวน 1 คัน ปฏิบัติงานทุกวัน ค่าเช่าเดือนละ 60,000.00 บาท ค่าน้ำมันโดยประมาณเดือนละ 400 ลิตร คิดเป็นเงิน 11,565.00 บาท (คิดอัตราลิตรละ 29.89 บาท)

รวมค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างรถน้ำและรถเก็บขยะทั้งสิ้น 86,565.00 บาทต่อเดือน

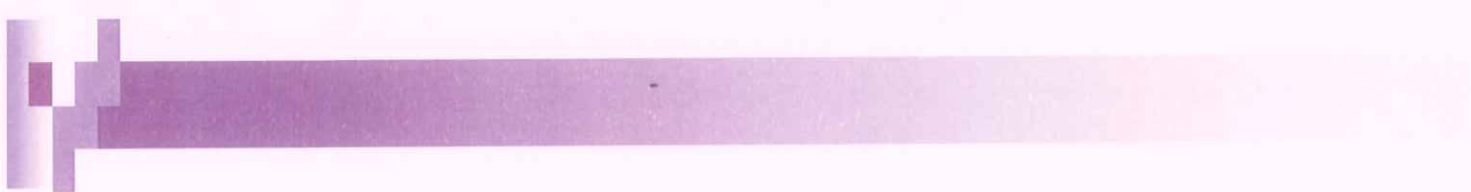
ดังนั้นทาง บมจ.ไทยบริการอุตสาหกรรมและวิศวกรรม จึงขอความร่วมมือบริษัทฯ รับผิดชอบ
ทุกบริษัทฯ รวมกันออกค่าใช้จ่ายส่วนกลางที่เกิดขึ้นในแต่ละเดือน

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

นายกิติ ทัพธานี

ผู้จัดการโครงการ



3 ก

รายงานการมีส่วนร่วมของประชาชน



บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

รายงานการมีส่วนร่วม ของประชาชน

โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล
จังหวัดกำแพงเพชร

ชื่อโครงการ อุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร
ที่ตั้งโครงการ ตำบลวังชะโอน ตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี ตำบลวังแหม อำเภอคลองขลุง
และตำบลถาวรวัฒนา อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดกำแพงเพชร
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

การมอบอำนาจ

- () เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์
แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีสิทธิมอบอำนาจที่แนบ
(✓) เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย



บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

151 ถนนพหลโยธิน แขวงพหลโยธิน เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10230

โทรศัพท์ 0-2509-9000 โทรสาร 0-2509-9047

กรกฎาคม 2555



บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเมนต์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9050
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ที่ ENV/10P2164/552148

25 กรกฎาคม 2555

เรื่อง รายงานการมีส่วนร่วมของประชาชน ระยะก่อสร้าง
โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร

เรียน คุณชูพันธุ์ นิยมเสมอ
ผู้อำนวยการโครงการโรงงานน้ำตาลทิพย์

อ้างถึง หนังสือสัญญา ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2554

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการมีส่วนร่วมของประชาชน ระยะก่อสร้าง และ CD Rom จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด ได้ว่าจ้างให้บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเมนต์ จำกัด ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โครงการอุตสาหกรรม น้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ตามหนังสือที่อ้างถึง ความแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดเตรียมรายงานการมีส่วนร่วมของประชาชน ระยะก่อสร้างแล้วเสร็จ จึงขอ ส่งมอบรายงานดังกล่าว เพื่อให้ท่านพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

นิคม บุญยืน

(ดร.สิรินมิตร บุญยืน)

กรรมการบริหาร

รายงานการมีส่วนร่วมของประชาชน ระยะก่อสร้าง
โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร
สารบัญ

หน้า

บทที่ 1: บทนำ	
1.1	ความเป็นมาของโครงการ.....1-1
1.2	วัตถุประสงค์1-1
1.3	ขอบเขตการดำเนินงาน1-2
1.4	การนำเสนอรายงาน.....1-2
บทที่ 2: วิธีดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน	
2.1	พื้นที่และกลุ่มเป้าหมาย2-1
2.2	วิธีดำเนินงาน2-1
2.2.1	ระยะก่อสร้าง.....2-1
บทที่ 3: ผลการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนในระยะก่อสร้าง	
3.1	การเข้าพบผู้นำชุมชนและประชาชน3-1
3.1.1	การเข้าพบผู้นำชุมชนและประชาชน ครั้งที่ 13-1
3.2	ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านเสียงตามสายของหมู่บ้าน3-8
3.3	ตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็น3-9
3.4	ส่งเสริมบทบาทของคณะกรรมการพหุภาคี เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม3-10
บทที่ 4: แผนการดำเนินงานต่อไป	
4.1	แผนการดำเนินงาน.....4-1
4.1.1	การจัดประชุมคณะกรรมการพหุภาคีครั้งที่ 2/ 25554-1
4.1.2	การจัดอบรมด้านสิ่งแวดล้อมให้คณะกรรมการพหุภาคี4-1
4.1.3	การเยี่ยมชมพื้นที่โครงการ4-1
4.1.4	เข้าพบผู้นำชุมชนและประชาชนโดยการจัดประชุมระดับตำบล 4 แห่ง4-2
4.2	แผนการจัดส่งรายงาน4-2

ภาคผนวก

- ภาคผนวก 3-1 สื่อการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
- ภาคผนวก 3-2 หนังสือขออนุญาตที่ประสานงานและเรียนเชิญ เข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
- ภาคผนวก 3-3 รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
- ภาคผนวก 3-4 หนังสือขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ผ่านเสียงตามสายของหมู่บ้าน และขอตั้งกล่องรับความคิดเห็น
- ภาคผนวก 3-5 วาระการประชุมคณะกรรมการพหุภาคี ครั้งที่ 1
- ภาคผนวก 3-6 รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการพหุภาคี ครั้งที่ 1
- ภาคผนวก 3-7 Power Point สื่อการประชุมคณะกรรมการพหุภาคีในระยะก่อสร้างครั้งที่ 1
- ภาคผนวก 3-8 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพหุภาคี เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (36 MW) จังหวัดกำแพงเพชร
- ภาคผนวก 3-9 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (36 MW) จังหวัดกำแพงเพชร
- ภาคผนวก 3-10 แผนประชาสัมพันธ์กิจกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก 3-11 รายงานการประชุมคณะกรรมการพหุภาคี ครั้งที่ 1/2555 โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (36 MW) จังหวัดกำแพงเพชร วันพุธที่ 16 พฤษภาคม 2555 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมซุ้มกอ ชั้น 4 ศาลากลางจังหวัดกำแพงเพชร
- ภาคผนวก 4-1 ร่าง ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการพหุภาคี ครั้งที่ 2/2555
โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (36 MW) จังหวัดกำแพงเพชร

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.3-1	แผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมในระยะก่อนการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง
	โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร1-3
4.2-1	แผนการจัดส่งรายงานการปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โครงการอุตสาหกรรม
	น้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร.....4-3

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1-1	พื้นที่ดำเนินการกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน 2-2

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
3.1-1	เข้าพบผู้นำชุมชนและประชาชนตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา (24 เมษายน 2555).....3-2
3.1-2	เข้าพบผู้นำชุมชนและประชาชนตำบลวังชะโอน อำเภอบึงสามัคคี (24 เมษายน 2555).....3-4
3.1-3	เข้าพบผู้นำชุมชนและประชาชนตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี (24 เมษายน 2555).....3-5
3.1-4	เข้าพบผู้นำชุมชนและประชาชนตำบลวังแคม อำเภอลองขลุ้ง (25 เมษายน 2555).....3-7
3.3-1	การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นเพิ่มเติม.....3-9
3.4-1	การประชุมคณะกรรมการพหุภาคี ครั้งที่ 1 (วันที่ 16 พฤษภาคม 2555).....3-10

บทที่ 1

บทนำ

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด (Thip Sugar Kamphaengphet Co., Ltd.) ตั้งอยู่บริเวณหลักกิโลเมตรที่ 32 ของทางหลวงหมายเลข 1280 ในเขต ตำบลเทพนิมิต ตำบลวังชะโอน อำเภอวังสามัคคี ตำบลวังแหม อำเภอคลองขลุง และตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ห่างจากอำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร ประมาณ 65 กิโลเมตร มีพื้นที่ประมาณ 1,392 ไร่ ทั้งนี้โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร เข้าข่ายตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2535 เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการ หรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อดำเนินการให้ความเห็นชอบตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ.2535 ซึ่งในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ครั้งที่ 10/2553 เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2553 คณะกรรมการฯ ได้มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดให้มีแผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ซึ่งบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด ต้องปฏิบัติตามทั้งในระยะก่อนการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ เพื่อลดความกังวล/ห่วงใยของประชาชน เกี่ยวกับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการและตอบสนองความต้องการ รับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งแนวทางการป้องกันแก้ไขผลกระทบ และการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

ดังนั้น บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด จึงได้ว่าจ้างบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ดำเนินการและจัดทำรายงานตามแผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ทั้งในระยะก่อนการก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2553 ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.3/4611 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2553

1.2 วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ตัวแทนประชาชนในพื้นที่ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร
- (2) เพื่อเป็นช่องทางในการสื่อสารระหว่างโครงการ และประชาชนในการสร้างความเข้าใจที่ดีต่อกันอย่างต่อเนื่อง
- (3) เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกันระหว่างชุมชนกับโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร
- (4) เพื่อประสานงานอย่างต่อเนื่องและรักษาความร่วมมือจากทุกฝ่ายที่ร่วมมือกับโครงการด้วยดีตลอดมา
- (5) เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อบริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วัง จำกัด ในด้านการดำเนินโครงการ โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน

1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน

(1) สนับสนุนให้ผู้นำชุมชน และประชาชนได้มีบทบาทในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร การให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสภาพสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ของชุมชน รวมถึงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการให้ชุมชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง

(2) ใช้การสื่อสารโดยตรงผ่านสื่อบุคคลและสื่อต่างๆ

(3) ดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและประชาสัมพันธ์กับบุคคลหลายกลุ่ม ให้ความสำคัญต่อกลุ่มที่มีความเกี่ยวข้องโดยตรง และไม่ละเลยกลุ่มอื่นๆ ที่สนใจหรือมีความเกี่ยวข้องโดยอ้อม

(4) ชี้แจงข้อมูลทางวิชาการที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นและตอบสนองข้อเสนอแนะในส่วนที่สามารถดำเนินการได้

(5) รวบรวมข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะตลอดช่วงดำเนินงาน เพื่อนำมาแก้ไขให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน

โดยรายละเอียดของกิจกรรมการดำเนินงานของแผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในระยะก่อนการก่อสร้าง และระยะก่อสร้างของโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ในพื้นที่ 4 ตำบล โดยรอบพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย ตำบลวังชะโอน ตำบลเทพนิมิต อำเภอปึงสามัคคี ตำบลวังแหม อำเภอคลองขลุง และตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร เป็นไปตามหนังสือเห็นชอบของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ซึ่งมีมติให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2553 ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/4611 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2553 รายละเอียดดังตารางที่ 1.3-1

1.4 การนำเสนอรายงาน

รายงานฉบับนี้เป็นการรายงานการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในระยะก่อสร้าง ซึ่งได้ดำเนินกิจกรรมตั้งแต่เดือนมกราคม 2555 ถึงเดือนกรกฎาคม 2555 โดยมีการนำเสนอเนื้อหา ดังนี้

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 วิธีดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน

บทที่ 3 ผลการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนในระยะก่อสร้าง

บทที่ 4 แผนการดำเนินงานขั้นต่อไป

ตารางที่ 1.3-1

แผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมในระบกก่อนการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง โครงการอุลลการรรมน้ำบาดาล จังหวัดกำแพงเพชร

รูปแบบกิจกรรม	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	วิธีดำเนินการ	ความถี่	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
1. ระบกก่อนการก่อสร้าง					
ก. ประชาสัมพันธ์ผ่านเสียงตามสายของหมู่บ้าน	เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายได้รับข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างถูกต้องชัดเจน	- กลุ่มที่ 1 ประชาชนที่ตั้งบ้านเรือนอยู่ใกล้พื้นที่โครงการ - กลุ่มที่ 2 ผู้ชุมชน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้าน กำนัน อบต. ผู้นำทางศาสนา ผู้แทนจากสถาบันการศึกษาและนักการเมืองท้องถิ่น ฯลฯ ของทั้ง 4 ตำบล	ออกหมายเผยแพร่โครงการเสียงตามสายหมู่บ้าน	อย่างน้อย 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง (หากมีความจำเป็นหรือมีประเด็นสำคัญควรจัดให้มีการชี้แจงเพิ่มเติมเฉพาะกรณีหรือเพิ่มเติมตามความเหมาะสมของสถานการณ์)	กลุ่มเป้าหมายรับทราบความก้าวหน้ามีความเข้าใจต่อโครงการมากขึ้น และมีทัศนคติในเชิงบวกต่อการพัฒนาโครงการ
ข. จัดตั้งป้ายประกาศแผนการก่อสร้างในพื้นที่	ให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายได้รับทราบข้อมูลโครงการอย่างกว้างขวาง	- กลุ่มที่ 1 ประชาชนที่ตั้งบ้านเรือนอยู่ใกล้พื้นที่โครงการ - กลุ่มที่ 2 ผู้ชุมชน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้าน กำนัน อบต. ผู้นำทางศาสนา ผู้แทนจากสถาบันการศึกษาและนักการเมืองท้องถิ่น ฯลฯ ของทั้ง 4 ตำบล - กลุ่มที่ 3 ประชาชนทั่วไป นักหนังสือพิมพ์ และองค์กรอิสระในพื้นที่โครงการ - กลุ่มที่ 4 นายอำเภอและหัวหน้าส่วนราชการระดับอำเภอของอำเภอวังสามหมอ อำเภอคลองขลุง และอำเภอทรายทองวัฒนา	ติดตั้งป้ายประกาศ (Banner) ไว้ ณ จุดสำคัญต่างๆ เช่น บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ดำเนินการก่อนการก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 1 เดือน	กลุ่มเป้าหมายเชื่อมโยงงานในการรับทราบข้อมูลจากทางโครงการได้มากขึ้น
ค. จัดตั้งคณะกรรมการหมู่บ้านเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับหน่วยงานและประชาชนในพื้นที่ รวม 3 ชุด	เพื่อให้ประชาชนมีความสนใจในการดำเนินโครงการ	- กลุ่มที่ 1 ประชาชนที่ตั้งบ้านเรือนอยู่ใกล้พื้นที่โครงการ - กลุ่มที่ 2 ผู้ชุมชน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้าน กำนัน อบต. ผู้นำทางศาสนา ผู้แทนจากสถาบันการศึกษาและนักการเมืองท้องถิ่น ฯลฯ ของทั้ง 4 ตำบล - กลุ่มที่ 4 นายอำเภอและหัวหน้าส่วนราชการอำเภอของอำเภอวังสามหมอ อำเภอคลองขลุง และอำเภอทรายทองวัฒนา	- จัดประชุมหารือร่วมกันระหว่างเจ้าของโครงการนายอำเภอ หัวหน้าส่วนราชการระดับอำเภอของทั้ง 3 อำเภอ และผู้ชุมชนของทั้ง 4 ตำบล เรื่องการจัดตั้งคณะกรรมการหมู่บ้านเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโดยมีนายอำเภอเป็นประธานในการประชุม โดยมีประเด็นในการหารือดังนี้ - สัดส่วนของประธานและรองประธาน - วิธีการคัดเลือกประธานและรองประธาน - วัตถุประสงค์ของคณะกรรมการ - หน้าที่ของคณะกรรมการ - ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน	ดำเนินการก่อนการก่อสร้างโครงการ ไม่น้อยกว่า 6 เดือน	ประชาชนมีความสนใจในการดำเนินโครงการ และโครงการสามารถแก้ไขปัญหาด้านพื้นที่ หากมีปัญหาหรือผลกระทบเกิดขึ้น
ง. จัดอบรมความรู้เกี่ยวกับการจัดตั้งสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	เพื่อส่งเสริมศักยภาพของคณะกรรมการหมู่บ้าน ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	คณะกรรมการหมู่บ้าน	จัดทำหลักสูตรด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดอบรมแก่คณะกรรมการหมู่บ้าน	ดำเนินการก่อนการก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 3 เดือน	คณะกรรมการหมู่บ้าน สามารถติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 1.3-1 (ต่อ)

รูปแบบกิจกรรม	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	วิธีดำเนินการ	ความถี่	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
2. ระบบก่อสร้าง					
ก. เจ้าหน้าที่ชุมชนและประชาชน	- เพื่อลดความขัดแย้งเกี่ยวกับภารกิจสร้างเสริมความเข้มแข็งให้กับโครงการ - รับฟังปัญหาที่เฝ้าระวังการก่อสร้างและเร่งแก้ไข	- กลุ่มที่ 1 ประชาชนที่สืบเชื้อสายอยู่ใกล้พื้นที่โครงการ - กลุ่มที่ 2 ผู้ใหญ่บ้าน กำนัน อบต. ผู้นำทางศาสนา ผู้นำทางศาสนา นักศึกษาและนักเรียนโรงเรียน "สว. ของ" ทั้ง 4 ตำบล - กลุ่มที่ 3 ประชาชนทั่วไป นักหนังสือพิมพ์ และองค์กรอิสระในพื้นที่โครงการ	- เข้าพบเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหารือ รายละเอียดเกี่ยวกับการประชุมและให้ความร่วมมือในการประสานเชิงปฏิบัติการเข้าร่วมประชุม - ดำเนินการประชุมโดยรูปแบบที่เป็นทางการ เน้นการมีส่วนร่วมและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ซึ่งรูปแบบของการประชุมอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมกับสถานการณ์ในช่วงต่างๆ - ทำข้อตกลงของงานประชุมที่ชัดเจนได้สอดคล้องกับสภาพปัญหาหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นในแต่ละชุมชน - ผลิตเอกสารประกอบการประชุมตามเหมาะสม	อย่างน้อย 6 เดือนครั้ง	- ข้อมูลความเห็นที่ตรงกันเป็นไปในเชิงการก่อสร้างให้เกิดผลกระทบต่อน้อยที่สุด - ภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการในการดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างต่อเนื่อง
ข. ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านสื่อตามสายของหมู่บ้าน	ให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับโครงการอย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง	- กลุ่มที่ 1 ประชาชนที่สืบเชื้อสายอยู่ใกล้พื้นที่โครงการ - กลุ่มที่ 2 ผู้ใหญ่บ้าน กำนัน อบต. ผู้นำทางศาสนา ผู้นำทางศาสนา นักศึกษาและนักเรียนโรงเรียน "สว. ของ" ทั้ง 4 ตำบล - กลุ่มที่ 3 ประชาชนทั่วไป นักหนังสือพิมพ์และองค์กรอิสระในพื้นที่โครงการ	ออกเสียงตามสายในชุมชน เพื่อรายงานความก้าวหน้าของโครงการเป็นระยะๆ	4 เดือนครั้ง	- กลุ่มเป้าหมายเข้าใจแผนงานก่อสร้างอย่างชัดเจน - ทราบแผนงานและกิจกรรมการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน - ก่อให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อโครงการ
ค. จัดกิจกรรมจิตอาสาพัฒนา	เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการทำความดีเห็นแก่ผู้อื่น	- ชุมชนในพื้นที่ของ 4 ตำบล - ตำบลวังตะไคร้ อำเภอวังน้อย - ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังน้อย - ตำบลวังน้อย อำเภอวังน้อย - ตำบลวังน้อย อำเภอวังน้อย	จัดกิจกรรมจิตอาสาพัฒนา 8 แห่ง	ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเป็นประจำทุกสัปดาห์	ก่อให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อโครงการ
ง. ส่งเสริมบทบาทของคณะกรรมการพัฒนา เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพื่อให้คณะกรรมการพัฒนา สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และทำให้ประชาชนในพื้นที่เกิดความมั่นใจในกระบวนการติดตามตรวจสอบของโครงการ	คณะกรรมการพัฒนา อำเภอวังน้อย	- กำหนดให้มีการประชุมร่วมกันระหว่าง เจ้าหน้าที่ อบต. และสถานีตรวจสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดทำ แผนติดตามตรวจสอบของโครงการประจำปี - จัดการอบรมด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการติดตามตรวจสอบโครงการ ตามที่คณะกรรมการพัฒนา เสนอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการประชุม ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการได้โดยสะดวกตลอดเวลา	- ตามความเหมาะสมของสถานการณ์ - ตลอดระยะเวลาที่ยังมีโครงการ 1 ครั้ง - ตลอดเวลา	คณะกรรมการพัฒนา สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และทำให้ประชาชนในพื้นที่เกิดความมั่นใจในกระบวนการติดตามตรวจสอบของโครงการ