

หนังสือขออนุญาตใช้พื้นที่เก็บวัสดุ (Stockpile) งานดินตั้
ดในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 103 สาย
อ.ร้องกวาง - อ.งาว ตอน บ.วังดิน-บ.แม่ตีบหลวง ตอน 3



บันทึกข้อความ

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๓
สาย อ.ร้องกวาง - อ.งาว
ตอน บ.วังดิน - บ.แม่ตีบหลวง ตอน ๓
เลขที่รับ ๑๕๐
วันที่รับ ๕ ส.ค. ๖๕
๐-๕๕๒๕-๑๑๒๕-ต่อ-๑ ๑๐.๐๐ น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทรศัพท์ ๐-๕๕๒๕-๑๑๒๕-ต่อ-๑
ที่ สทล.๑ ขท.ลำปางที่ ๒.๑/บ.๔/๙๙๑ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

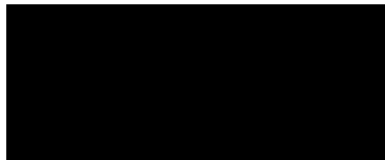
เรื่อง ขออนุญาตใช้พื้นที่เก็บวัสดุ (Stockpile) งานดินตัดในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๓
สาย อ.ร้องกวาง - อ.งาว ตอน บ.วังดิน - บ.แม่ตีบหลวง ตอน ๓

เรียน ชค.สท.๑ สาย อ.ร้องกวาง - อ.งาว ตอน บ.วังดิน - บ.แม่ตีบหลวง ตอน ๓

ตามหนังสือโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๓ สาย อ.ร้องกวาง - อ.งาว ตอน บ.วังดิน - บ.แม่ตีบหลวง ตอน ๓ ที่ สท.๑ ขท.๑.๒/ (สท.๑/๒๐/๒๕๖๗/๒๙๐ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขออนุญาตใช้พื้นที่เก็บวัสดุ (Stockpile) งานดินตัดในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๓ สาย อ.ร้องกวาง - อ.งาว ตอน บ.วังดิน - บ.แม่ตีบหลวง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๓+๐๐๐ - ๔๖+๒๕๕ และ กม.๔๖+๕๘๕ - กม.๔๙+๖๕๐ ระยะทาง ๖.๓๒๐ กิโลเมตร เพื่อใช้พื้นที่เก็บวัสดุ (Stockpile) บริเวณที่ กม.๕๗+๐๐๐ (ด้านขวาทาง) ตำบลแม่ตีบ อำเภองาว จังหวัดลำปาง นั้น

แขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ ได้ตรวจสอบพื้นที่ดังกล่าวและขอแจ้งรายละเอียด ดังนี้

๑. พื้นที่ดินในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตั้งอยู่ในทางหลวงหมายเลข ๑๐๓ ตอน แม่ตีบ - งาว ระหว่าง กม.๕๕+๙๖๐ - ๕๖+๑๘๐ (ด้านขวาทาง)
 ๒. ที่ดินในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ใบนุญาตให้ใช้ประโยชน์จากกรมป่าไม้ หมดอายุและอยู่ระหว่างดำเนินการต่ออายุการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตป่าสงวนแห่งชาติจากกรมป่าไม้
- จึงเรียนมาเพื่อทราบ



ผอ.ขท.ลำปางที่ ๒

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๓ สาย อ.ร้องกวาง - อ.งาว ตอน บ.วังดิน - บ.แม่ตีบหลวง ตอน ๓
สท.๑ วท.๑.๒ / (สท.๑/๒๐/๒๕๖๗)/๒๙๐ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

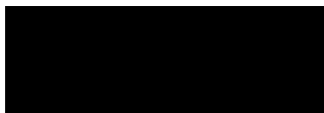
ขออนุญาตใช้พื้นที่เก็บวัสดุ (Stockpile) งานดินตัดในโครงการฯ

เรียน ผอ.ขท. ลำปางที่ ๒

ตามสัญญาที่ สท.๑/๒๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ ซึ่ง ห้างหุ้นส่วนจำกัด อึ้งแซงเฮง เป็นผู้รับจ้างทำการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๓ สาย อ.ร้องกวาง - อ.งาว ตอน บ.วังดิน - บ.แม่ตีบหลวง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๓+๐๐๐.๐๐๐ - กม.๔๖+๒๕๕.๐๐๐ และ กม.๔๖+๕๘๕.๐๐๐ - กม. ๔๙+๖๕๐.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๖.๓๒๐ กิโลเมตร เริ่มต้นสัญญาวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุดสัญญา วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๗๐ รวมระยะเวลาทำการ ๑,๐๘๐ วัน ค่าก่อสร้างเป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ค่าปรับวันละ ๑,๑๒๕,๐๐๐.๐๐ บาทนั้น

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อึ้งแซงเฮง ผู้รับจ้างฯ ได้ทำหนังสือเลขที่ อฮ.ทล.๑๐๓/๑๓๓/๒๕๖๘ ลว. ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ (เอกสารแนบ) มีความประสงค์ขอใช้พื้นที่เก็บวัสดุ (Stockpile) งานดินตัดในโครงการฯ ปริมาณงานประมาณ ๓๗๔,๔๒๐ ลบ.ม. ในการนี้โครงการฯ จึงขอความอนุเคราะห์มายังแขวงทางหลวง ลำปางที่ ๒ ได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อเก็บวัสดุ (Stockpile) บริเวณที่ กม.๕๗+๐๐๐.๐๐๐ ด้านขวาทิศ ตำบลแม่ตีบ อำเภองาว จังหวัดลำปาง ซึ่งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ เป็นจำนวน ๑๗ ไร่ ให้แก่ผู้รับจ้างฯ ด้วยจักเป็นพระคุณอย่างยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์


ชค.สท.๑ สาย อ.ร้องกวาง - อ.งาว
ตอน บ.วังดิน - บ.แม่ตีบหลวง ตอน ๓

สำเนาเก็บโครงการฯ ,

เพื่อทราบ


ชค.สท.๑ สาย อ.ร้องกวาง - อ.งาว
ตอน บ.วังดิน - บ.แม่ตีบหลวง ตอน ๓

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อึ้งแซเฮง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๓
สาย อ.ร้องกวาง - อ.งาว
ตอน บ.วังดิน - บ.แม่ตีบหลวง ตอน ๓
เลขที่รับ.....๑๔๑
วันที่รับ.....๒๑ ก.ค. ๒๕๖๘
เวลา.....๑๓.๓๐ น.

เลขที่ 467 หมู่ 6 ถนนศรีสะเกษ - กันทรลักษ์ ต.โพนขาว อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ

โทร 081-3215575, 081-3217466, 081-3217166 (FAX) (045) 612515, 612959 Email : aung_s@hotmail.com

ทะเบียนการค้า 3 4670035 3

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 3135 25000 20 8

ที่ ออ.ทล.103/1133/2568

วันที่ 21 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอฟិฉาณาพื้นที่เก็บวัสดุที่ไม่ใช้ในโครงการฯ

เรียน นายช่างโครงการฯ สายทล.103 อ.ร้องกวาง - อ.งาว ตอน บ.วังดิน - บ.แม่ตีบหลวง ตอน 3

อ้างถึง สัญญาจ้างเลขที่ สท.1/20/2567 ลงวันที่ 30 กันยายน 2567

สิ่งที่ส่งมาด้วย รูปถ่าย

จำนวน 1 ชุด

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อึ้งแซเฮง เป็นคู่สัญญา กับ กรมทางหลวง รับจ้างเหมาทำการก่อสร้างหมายเลข 103 อ.ร้องกวาง - อ.งาว ตอน บ.วังดิน - บ.แม่ตีบหลวง ตอน 3 ระหว่าง กม.43+000.000 - กม.46+255.000 และ กม.46+585.000 - กม.49+650.000 ระยะทางยาวประมาณ 6.320 กิโลเมตร เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 ตุลาคม 2567 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 15 กันยายน 2570 ระยะเวลาทำการ 1,080 วัน เป็นเงิน 450,000,000.00 บาท (สี่ร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน) นั้น

ทางฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้ว พบว่ามีรายการที่ 2.2(1) EARTH EXCAVATION ปริมาณจำนวน 205,220 CU.M. , รายการที่ 2.2(2) SOFT ROCK EXCAVATION ปริมาณจำนวน 104,600 CU.M. และรายการที่ 2.2(3) HARD ROCK EXCAVATION ปริมาณจำนวน 64,600 CU.M. ซึ่งมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 374,420 CU.M. ทางฯ ได้เข้าสำรวจพื้นที่กองสต็อกวัสดุช่วงบริเวณกม.57+000 ด้านขวาทาง จำนวน 17 ไร่ เพื่อขอใช้พื้นที่กองสต็อกวัสดุดังกล่าว ทางฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์มายังโครงการฯ ช่วยประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ขอใช้พื้นที่เก็บวัสดุที่ไม่ใช้ในโครงการฯ เพื่อใช้งานแล้วเสร็จตามสัญญา

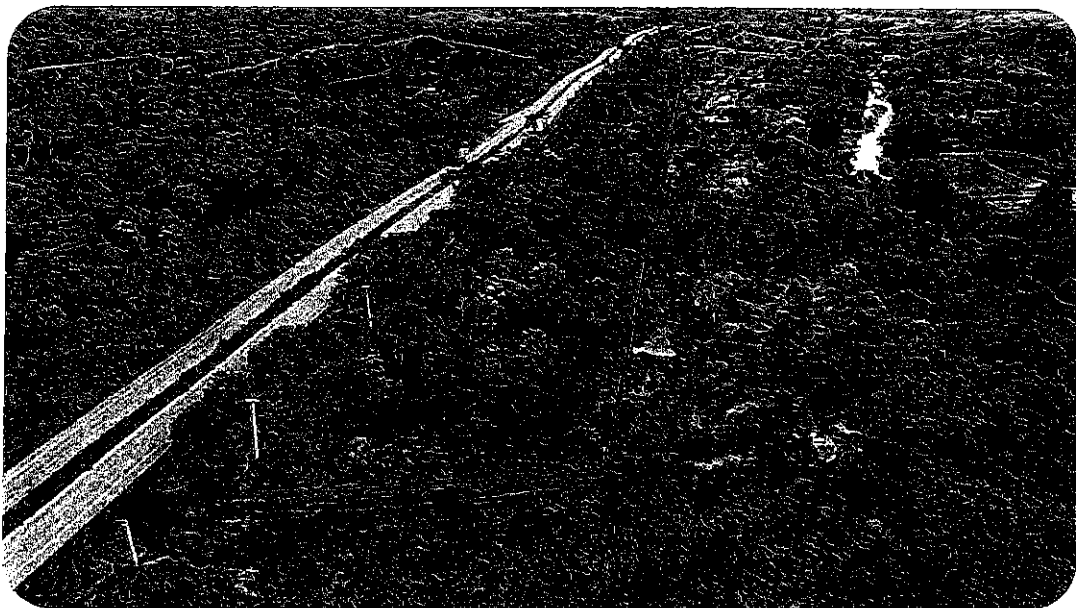
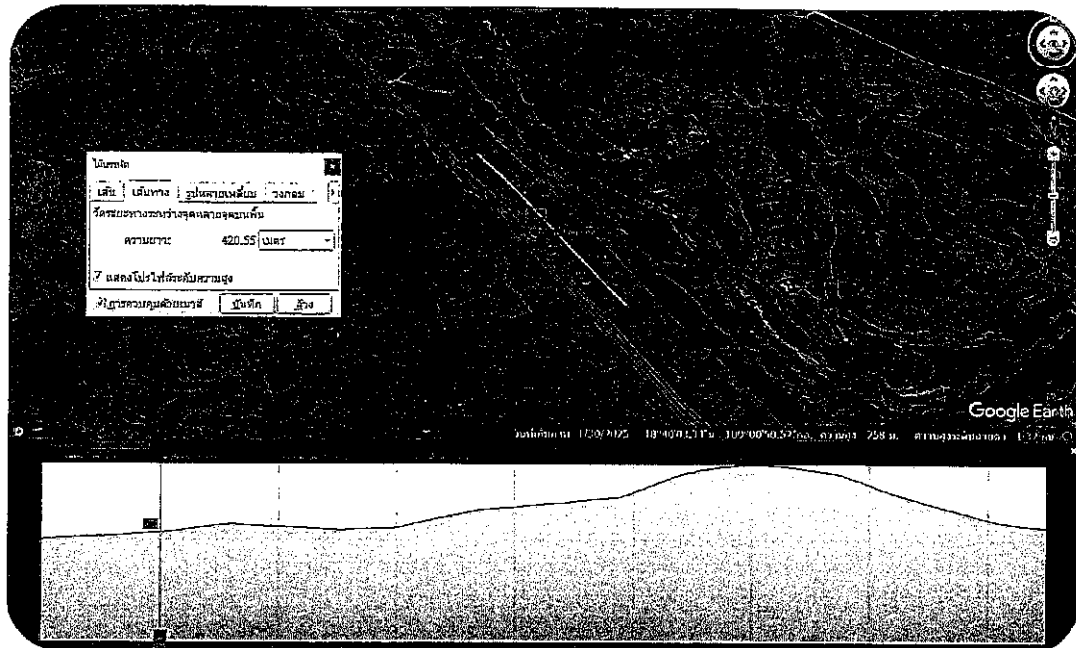
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการทางฯ

ภาพถ่าย
กม.57+000 ด้านขวาทิศทาง



เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร



รถขุดไฮดรอลิก (Hydraulic Excavator)

KOMATSU : PC 160 LC – HE-51

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

ชนิดของเครื่องจักร: **ขุด PC 160** ,น้ำหนัก: **TONS/AG-Load Test**.....TONS
ยี่ห้อ: **KOMATSU** รุ่น: **PC-160** ปีที่ผลิต:ประเทศ:
ผู้เป็นเจ้าของ:โทรศัพท์:

รายการตรวจสอบเครื่องจักร

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อยแล้ว	หมายเหตุ
1. โครงสร้าง				
1	การติดตั้งโครงสร้างพื้นฐาน	☒		
2	ฐานเครื่องจักร	☒		
3	โครงสร้างส่วนหมุน	☒		
4	สภาพพื้นรับน้ำหนัก	☒		
5	สภาพรอยเชื่อมต่อ	☒		
6	อื่นๆ			
2. ระบบเครื่องกล				
1	ระบบกำลัง	☒		
2	สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	☒		
3	ระบบหล่อลื่น	☒		
4	ระบบควบคุมการทำงาน	☒		
5	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	☒		
6	ระบบขับเคลื่อน	☒		
7	ระบบระบายความร้อน	☒		
8	ที่ครอบปิดหรือบานพับที่ปลอดภัย	☒		
9	ระบบส่งกำลัง	☒		
10	ระบบตัดต่อ (คลัตช์)	☒		
11	สภาพของเกาซ์ ต่ออเนกประสงค์ เพื่อใช้สำหรับ	☒		
12	ระบบควบคุมไฮดรอลิก	☒		
13	ระบบลม (Pneumatic)	☒		
14	สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม	☒		
15	สภาพพื้นรับและเชื่อมต่อ	☒		
16	สภาพพร้อมและเชื่อมต่อ	☒		
17	ระบบเบรก	☒		
18	สภาพแวดล้อม และความปลอดภัย	☒		

ผู้ตรวจสอบ:

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร

รายการตรวจสอบเครื่องจักร				
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อย	หมายเหตุ
3. หมวดใบฟ้า				
1	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
2	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
3	ระบบควบคุมความเร็ว	✓		
4	สภาพของแสงควบคุม	✓		
5	อุปกรณ์ระบอดแสงไฟฟ้า	✓		
6	สภาพของตัวใบฟ้า	✓		
7	สภาพตัวตัดไฟฟ้าที่ใส่และอุปกรณ์อื่น	✓		
8	อื่นๆ			
4. หมวดความปลอดภัย				
1	สภาพบังคับขึ้นเครื่องจักร	✓		
2	สภาพบังคับ	✓		
3	ราวขึ้นราวบันได	✓		
4	และกันไว้ตกหลังระดับขึ้น	✓		
5	เครื่องป้องกันอันตรายจากวัตถุตกพื้นของหลังคา	✓		
6	เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนที่เคลื่อนไหวยของเครื่องจักร	✓		
7	เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของเศษวัสดุ	✓		
8	ระบบควบคุมที่ได้ไฟฟ้าใช้ทำงาน	✓		
9	ระบบเบรก (ป้องกันการลื่นไถลขณะทำงาน)	✓		
10	อุปกรณ์ไฟฟ้าป้องกันไฟไหม้เนื่องมาจากไฟลัดวงจร	✓		
11	และอุปกรณ์การระงับไฟไหม้	✓		
12	ตัวช่วยหยุดเครื่องฉุกเฉิน	✓		
13	สัญญาณแสงเตือนขณะเครื่องทำงาน	✓		
14	อุปกรณ์การได้ยินอุปกรณ์ในการสื่อสาร	✓		
15	กลไกที่ตัดการทำงาน (Limit Switches)	✓		
16	เครื่องตัดไฟเพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วใช้งานเครื่องจักร	✓		
17	ระบบสายดิน	✓		
18	ระบบสายต่อไฟฟ้า	✓		
19	อื่นๆ			

วิศวกรผู้ตรวจสอบ.



รถขุดไฮดรอลิก (Hydraulic Excavator)

HITACHI : ZAXIS 200 – HE-58

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

ชนิดของเครื่องจักร: รถยกไฟฟ้า H6.38 น้ำหนัก: TONS/KG-Load Test TONS ชื่อ: MITACHI รุ่น: ZAXIS 200 ปีที่ผลิต: ประเทศ: ผู้นำเข้า: โทรศัพท์:				
รายการตรวจสอบเครื่องจักร				
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	หมายเหตุ
1. หมวดใบอา				
1	การติดตั้งโครงสร้างพื้นฐาน	✓		
2	ฐานเครื่องจักร	✓		
3	โครงสร้างส่วนบน	✓		
4	สภาพส่วนรับน้ำหนัก	✓		
5	สภาพรอยเชื่อม	✓		
6	อื่นๆ	✓		
2. หมวดเครื่องกล				
1	ระบบบังคับกำลัง	✓		
2	สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	✓		
3	ระบบหล่อเย็น	✓		
4	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
5	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
6	ระบบแจ้งเตือน	✓		
7	ระบบระบายความร้อน	✓		
8	ที่ครอบเปิดหรือผนวมน้ำมันไฮดรอลิก	✓		
9	ระบบส่งกำลัง	✓		
10	ระบบดีดล้อ (คัสคิง)	✓		
11	สภาพของยาง ยี่ห้อ/ขนาด เพื่อ ไล่ สายพาน	✓		
12	ระบบควบคุมไดรอลิค	✓		
13	ระบบลม (Pneumatic)	✓		
14	สภาพยางที่ใช้ควบคุม	✓		
15	สภาพล้อรับและขับเคลื่อน	✓		
16	สภาพของแสงและสัญญาณ	✓		
17	ระบบเบรก	✓		
18	สภาพสวิตช์ และตะขอ	✓		

.....วิชาผู้ตรวจสอบ.

รายการตรวจสอบเครื่องจักร				
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	หมายเหตุ
3. หมวดไฟฟ้า				
1	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
2	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
3	ระบบควบคุมบังคับ	✓		
4	สภาพของแสงควบคุม	✓		
5	อุปกรณ์ระดมสายไฟฟ้า	✓		
6	สภาพของสายไฟฟ้า	✓		
7	สภาพสวิตช์ไฟฟ้ารีเลย์และอุปกรณ์อื่น	✓		
8	อื่นๆ	✓		
4. หมวดความปลอดภัย				
1	สภาพที่นั่งเครื่องจักร	✓		
2	สภาพพื้น	✓		
3	ราวจับ/ราวกันตก	✓		
4	แสงไฟสัญญาณระดับพื้น	✓		
5	เครื่องป้องกันอันตรายจากวัตถุตกหล่นของรถยก	✓		
6	เครื่องป้องกันอันตรายส่วนที่เคลื่อนไหวนของเครื่องจักร	✓		
7	เครื่องป้องกันอันตรายจากกระแทกของรถยก	✓		
8	ระบบควบคุมทิศทางน้ำใจ	✓		
9	ระบบเบรก (ป้องกันการเคลื่อนไหวนของรถยก)	✓		
10	อุปกรณ์สำหรับป้องกันการเคลื่อนไหวนของรถยก	✓		
11	แผ่นอุปกรณ์ระดมสายไฟฟ้า	✓		
12	ตัวเชื่อมต่อสายไฟฟ้า	✓		
13	สัญญาณแสงเตือนของเครื่องจักรทำงาน	✓		
14	อุปกรณ์การป้องกันการรบกวน	✓		
15	กลไกจำกัดขอบการทำงาน (Limit Switches)	✓		
16	เครื่องดับเพลิงที่ติดตั้งกับตัวรถยก	✓		
17	ระบบสายดิน	✓		
18	ระบบสายต่อฟ้า	✓		
19	อื่นๆ	✓		

.....วิชาผู้ตรวจสอบ.

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร



รถขุดไฮดรอลิก (Hydraulic Excavator)

CAT : 320 E – HE-67

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

ชนิดของเครื่องจักร: รถขุดไฮดรอลิก, TONS/KG-Load Test: , TONS

ยี่ห้อ: CAT, รุ่น: 320 E, ปีที่ผลิต: , ประเทศ:

ผู้เป็นเจ้าของ: , โทรศัพท์:

รายการตรวจสอบเครื่องจักร

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อย	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
1. หมวดโครงสร้าง					
1	การติดตั้งโครงสร้างพื้นฐาน	☒			
2	ฐานเครื่องจักร	☒			
3	โครงสร้างส่วนบน	☒			
4	สภาพส่วนรับน้ำหนัก	☒			
5	สภาพพรมเชือก	☒			
6	อื่นๆ				
2. หมวดเครื่องกล					
1	ระบบไฟฟ้า	☒			
2	สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	☒			
3	ระบบหล่อเย็น	☒			
4	ระบบควบคุมการทำงาน	☒			
5	ระบบควบคุมการเลี้ยว	☒			
6	ระบบแจ้งเตือน	☒			
7	ระบบระบายความร้อน	☒			
8	ที่ครอบเกียร์หรือหมวนที่ขึ้นไอดี	☒			
9	ระบบส่งกำลัง	☒			
10	ระบบดีดข้อ (คัตติง)	☒			
11	สภาพของเกลา ข้อต่อเพลา เพื่อ ใส่ สายพาน	☒			
12	ระบบควบคุมไฮดรอลิก	☒			
13	ระบบลม (Pneumatic)	☒			
14	สภาพยางที่ใช้ควบคุม	☒			
15	สภาพน้ำมันและข้อต่อ	☒			
16	สภาพฟัดลมและข้อต่อ	☒			
17	ระบบเบรก	☒			
18	สภาพลวดลึง และตะขอ	☒			

วิศวกรผู้ตรวจสอบ.

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร

รายการตรวจสอบเครื่องจักร				
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	หมายเหตุ
3.ขนาดไฟฟ้า				
1	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
2	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
3	ระบบควบคุมเบรค	✓		
4	สภาพของแสงควบคุม	✓		
5	อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	✓		
6	สภาพเคเบิลไฟฟ้า	✓		
7	สภาพลัดไฟให้รั่วไหลและอุปกรณ์อื่น	✓		
8	อื่นๆ			
4.หมวดความปลอดภัย				
1	สภาพบันไดขึ้นเครื่องจักร	✓		
2	สภาพกันลื่น	✓		
3	ราวจับ, ราวกันตก	✓		
4	แสงไฟสัญญาณสะท้อนสีพื้น	✓		
5	เครื่องป้องกันอันตรายจากวัตถุตกหล่นของหลังคา	✓		
6	เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนที่เคลื่อนไหวยของเครื่องจักร	✓		
7	เครื่องป้องกันอันตรายจากกรณีระเบิดของเคเบิล	✓		
8	ระบบควบคุมทิศทางบังคับใช้รถ	✓		
9	ระบบเบรก ป้องกันการเลื่อนไหลขณะทำงาน	✓		
10	อุปกรณ์สำหรับป้องกันการไหลไปของของเหลว	✓		
11	แผนผังการกระจายน้ำหนัก	✓		
12	สวิตช์หยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน	✓		
13	สัญญาณแสงเตือนขณะเครื่องจักรทำงาน	✓		
14	รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสาร	✓		
15	กลไกจำกัดขอบการทำงาน (Limit Switches)	✓		
16	เครื่องดับเพลิงติดกับคันเร่งให้ใช้ในงานเครื่องจักร	✓		
17	ระบบสายดิน	✓		
18	ระบบสายต่อฟ้า	✓		
19	อื่นๆ			

วิศวกรผู้ตรวจสอบ.



รถขุดไฮดรอลิค (Hydraulic Excavator)

HITACHI : ZAXIS 210 – HE-69

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

ชนิดของเครื่องจักร <u>ขุด (100 KG. 64 นิ้ว)</u>TONS/KG-Load Test.....TONS ชื่อ <u>Hitchi รุ่น 24X1500</u>ปีที่ผลิต.....ประเทศ..... ผู้เป็นเจ้าของ.....โทรศัพท์.....				
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อยแล้ว	หมายเหตุ
1. หมวดโครงสร้าง				
1	การติดตั้งโครงสร้างพื้นฐาน	✓		
2	ฐานเครื่องจักร	✓		
3	โครงสร้างส่วนบน	✓		
4	สภาพส่วนรับน้ำหนัก	✓		
5	สภาพรอยเชื่อม	✓		
6	อื่นๆ			
2. หมวดเครื่องกล				
1	ระบบขับเคลื่อน	✓		
2	สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	✓		
3	ระบบหล่อเย็น	✓		
4	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
5	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
6	ระบบแจ้งเตือน	✓		
7	ระบบระบายความร้อน	✓		
8	ที่ครอบปิดหรือส่วนที่หนี้อื่นๆ	✓		
9	ระบบส่งกำลัง	✓		
10	ระบบดัดต่อ (คัตติ้ง)	✓		
11	สภาพของเกา ขับต่อเพลา เพื่อ ไร่ สายพาน	✓		
12	ระบบควบคุมไฮดรอลิค	✓		
13	ระบบลม (Pneumatic)	✓		
14	สภาพเกาที่ใช้ควบคุม	✓		
15	สภาพที่น้ำมันและขี้ดัด	✓		
16	สภาพของแรงขับเคลื่อน	✓		
17	ระบบเบรก	✓		
18	สภาพแวดล้อม และตรวจ	✓		

.....วิศวกรผู้ตรวจสอบ.

รายการตรวจสอบเครื่องจักร				
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อยแล้ว	หมายเหตุ
3. หมวดไฟฟ้า				
1	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
2	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
3	ระบบควบคุมนิรภัย	✓		
4	สภาพของแสงควบคุม	✓		
5	อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	✓		
6	สภาพของสายไฟฟ้า	✓		
7	สภาพติดตั้งไฟฟ้ารีเลย์และอุปกรณ์อื่น	✓		
8	อื่นๆ			
4. หมวดความปลอดภัย				
1	สภาพที่นั่งของเครื่องจักร	✓		
2	สภาพที่นั่ง	✓		
3	ราวจับ ราวกันตก	✓		
4	แสงไฟเตือนขณะระดับพื้น	✓		
5	เครื่องป้องกันอันตรายจากวัตถุตกหล่นของรถไถ	✓		
6	เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนที่เคลื่อนไหวของเครื่องจักร	✓		
7	เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของเศษวัสดุ	✓		
8	ระบบควบคุมทิศทางที่มั่นคง	✓		
9	ระบบเบรก (ป้องกันการรื้อไม่ขณะทำงาน)	✓		
10	อุปกรณ์สำหรับป้องกันการเคลื่อนไถขณะจอด	✓		
11	แผ่นอุปกรณ์การระงับการไถ	✓		
12	สวิตช์หยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน	✓		
13	สัญญาณแสงเตือนขณะเครื่องจักรทำงาน	✓		
14	อุปกรณ์การใช้สัญญาณเมื่อมีการเคลื่อนไถ	✓		
15	กลไกจำกัดการยกทำงาน (Limit Switches)	✓		
16	เครื่องตัดเบรกเพื่อป้องกันสำหรับใช้งานเครื่องจักร	✓		
17	ระบบสายดิน	✓		
18	ระบบสายล่อฟ้า	✓		
19	อื่นๆ			

.....วิศวกรผู้ตรวจสอบ.

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร



รถขุดไฮดรอลิก (Hydraulic Excavator)

KOMAT'SU : PC-200 – HE-71

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

ชนิดของเครื่องจักร.....TONS/KG Load Test.....TONS
ยี่ห้อ.....KOMAT'SU.....รุ่น.....PC-200.....ปีที่ผลิต.....ประเทศ.....
ผู้นำเข้า.....โพธิ์พี.....

รายการตรวจสอบเครื่องจักร

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อยแล้ว	หมายเหตุ
1.หมวดใบอา				
1	การติดตั้งโครงสร้างพื้นฐาน	☒		
2	ฐานเครื่องจักร	☒		
3	โครงสร้างส่วนบน	☒		
4	สภาพส่วนขับเคลื่อน	☒		
5	สภาพเครื่องยนต์	☒		
6	อื่นๆ			
2.หมวดเครื่องจักร				
1	ระบบดับเพลิง	☒		
2	สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	☒		
3	ระบบหล่อลื่น	☒		
4	ระบบควบคุมการทำงาน	☒		
5	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	☒		
6	ระบบเชื้อเพลิง	☒		
7	ระบบระบายความร้อน	☒		
8	ที่ครอบปีกหรือเบรบนุ่มที่ล้อไถเสีย	☒		
9	ระบบส่งกำลัง	☒		
10	ระบบดีดล้อ (คัสต์)	☒		
11	สภาพของเสา ขั้วต่อเสา เชือก ไซ สายพาน	☒		
12	ระบบควบคุมไฮดรอลิก	☒		
13	ระบบลม (Pneumatic)	☒		
14	สภาพกลไกที่ทำงาน	☒		
15	สภาพพร้อมน้ำมันและข้อต่อ	☒		
16	สภาพพร้อมและข้อต่อ	☒		
17	ระบบเบรก	☒		
18	สภาพหลังเสร็จ และตรวจ	☒		

วิศวกรผู้ตรวจสอบ.

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร

รายการตรวจสอบเครื่องจักร				
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อย	หมายเหตุ
3.หมวดไฟฟ้า				
1	ระบบควบคุมเครื่องที่	✓		
2	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
3	ระบบควบคุมเบรก	✓		
4	สภาพของแฉกควบคุม	✓		
5	อุปกรณ์ประจongsไฟฟ้า	✓		
6	สภาพต่อไฟฟ้า	✓		
7	สภาพติดตั้งไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่น	✓		
8	อื่นๆ			
4.หมวดความปลอดภัย				
1	สภาพที่นั่งเครื่องจักร	✓		
2	สภาพที่ขึ้น	✓		
3	ราวจับเวลา	✓		
4	แสงไฟติดทุกตำแหน่ง	✓		
5	เครื่องป้องกันอันตรายจากวัตถุตกหล่นของจักร	✓		
6	เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนที่เคลื่อนไหวของเครื่องจักร	✓		
7	เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของเศษวัสดุ	✓		
8	ระบบควบคุมที่ติดน้ำดับไฟ	✓		
9	ระบบเบรก (ป้องกันการเลื่อนไหลของตัวงาน)	✓		
10	อุปกรณ์สำหรับป้องกันการเคลื่อนไหลของตัว	✓		
11	แผ่นอุปกรณ์ระงับไฟ	✓		
12	วิธีตัดจุดเดินเครื่องฉุกเฉิน	✓		
13	สัญญาณเตือนเมื่อเครื่องจักรทำงาน	✓		
14	อุปกรณ์ที่ใช้สัญญาณในการสื่อสาร	✓		
15	กลไกตัดของการทำงาน (Limit Switches)	✓		
16	เครื่องลิ้นลิ้นที่ป้องกันสำหรับใช้งานเครื่องจักร	✓		
17	ระบบสายดิน	✓		
18	ระบบสายต่อไฟฟ้า	✓		
19	อื่นๆ			

วิศวกรผู้ตรวจสอบ.



รถขุดไฮดรอลิก (Hydraulic Excavator)

HITACHI : PC 350 LC- HE-350-1

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

ชนิดของเครื่องจักร รถยก Hyster H930A TONS/KG-Load Test.....TONS					
ชื่อ HITACHI รุ่น PC 200 LC ปีที่ผลิต.....ประเทศ.....					
ผู้เข้า.....โทรศัพท์.....					
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
1.หมวดใบอา					
1	การติดตั้งโครงสร้างพื้นฐาน	✓			
2	ฐานเครื่องจักร	✓			
3	โครงสร้างส่วนบน	✓			
4	สภาพส่วนรับน้ำหนัก	✓			
5	สภาพรอยเชื่อม	✓			
6	อื่นๆ				
2.หมวดเครื่องกล					
1	ระบบน้ำมันกำลัง	✓			
2	สภาพและความพร้อมของเครื่องเบรค	✓			
3	ระบบหล่อเย็น	✓			
4	ระบบควบคุมการทำงาน	✓			
5	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓			
6	ระบบขับเคลื่อน	✓			
7	ระบบระบบความร้อน	✓			
8	ที่ครอบปิดหรือวงวนรุ่นที่ต่อโยนเสีย	✓			
9	ระบบส่งกำลัง	✓			
10	ระบบตัดต่อ (คลัตช์)	✓			
11	สภาพของเพล่า ข้อต่อเพล่า เพือง ใต้ สายพาน	✓			
12	ระบบควบคุมไฮดรอลิค	✓			
13	ระบบลม (Pneumatic)	✓			
14	สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม	✓			
15	สภาพพ่อน้ำมันและข้อต่อ	✓			
16	สภาพพ่อนลมและข้อต่อ	✓			
17	ระบบเบรค	✓			
18	สภาพราวหลัง และตะขอ	✓			

.....วิศวกรผู้ตรวจสอบ.

รายการตรวจสอบเครื่องจักร					
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
3.หมวดไฟฟ้า					
1	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓			
2	ระบบควบคุมการทำงาน	✓			
3	ระบบควบคุมเบรค	✓			
4	สภาพของแสงควบคุม	✓			
5	อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	✓			
6	สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	✓			
7	สภาพสวิทช์ไฟฟ้าเบรคและอุปกรณ์อื่น	✓			
8	อื่นๆ	✓			
4.หมวดความปลอดภัย					
1	สภาพบันไดขึ้นเครื่องจักร	✓			
2	สภาพกันลื่น	✓			
3	ราวจับ, ราวกันตก	✓			
4	แสงกับวัสดุตกแต่งระดับพื้น	✓			
5	เครื่องป้องกันอันตรายจากวัสดุเคลื่อนที่ของเครื่องจักร	✓			
6	เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนที่เคลื่อนที่ของเครื่องจักร	✓			
7	เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของเศษวัสดุ	✓			
8	ระบบควบคุมพัตช์น้ำหนักใช้งาน	✓			
9	ระบบเบรค (ป้องกันการเลื่อนไหลขณะทำงาน)	✓			
10	อุปกรณ์สำหรับป้องกันการเลื่อนไหลและจอด	✓			
11	แผ่นอุปกรณ์กระจายน้ำหนัก	✓			
12	สวิทช์หยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน	✓			
13	สัญญาณแสงเตือนขณะเครื่องจักรทำงาน	✓			
14	รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสาร	✓			
15	กลไกจำกัดการทำงาน (Limit Switches)	✓			
16	เครื่องดับเพลิงติดตั้งบังคับสำหรับใช้งานเครื่องจักร	✓			
17	ระบบสายดิน	✓			
18	ระบบสายล่อฟ้า	✓			
19	อื่นๆ	✓			

.....วิศวกรผู้ตรวจสอบ.

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร



รถขุดไฮดรอลิก (Hydraulic Excavator)

KOBOTA : KK161-3 LC – TC-30

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

ชนิดของเครื่องจักร **ขุดไฮดรอลิก TC-30** น้ำหนัก..... TONS

ยี่ห้อ **KOBOTA** รุ่น **KK161-3 LC** เกิดที่..... ประเทศ.....

ผู้เป็นเจ้าของ..... โทรศัพท์.....

รายการตรวจสอบเครื่องจักร

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อยแล้ว	หมายเหตุ
1. หมวดใบรับ				
1	การติดตั้งโครงสร้างพื้นฐาน	✓		
2	ฐานเครื่องจักร	✓		
3	โครงสร้างส่วนบน	✓		
4	สภาพส่วนบนหนัก	✓		
5	สภาพรอยเชื่อมต่อ	✓		
6	อื่นๆ			
2. หมวดเครื่องกล				
1	ระบบไฟฟ้ากำลัง	✓		
2	สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	✓		
3	ระบบหล่อเย็น	✓		
4	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
5	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
6	ระบบเชื่อมต่อสิ่ง	✓		
7	ระบบระบบความชื้น	✓		
8	ฟิวส์หรือเครื่องควบคุมไฟฟ้า	✓		
9	ระบบส่งกำลัง	✓		
10	ระบบขับเคลื่อน (คลัตช์)	✓		
11	สภาพของเพลาลูกเบี้ยวเพลา เพื่อส่ง ไป สายพาน	✓		
12	ระบบควบคุมไฮดรอลิก	✓		
13	ระบบลม (Pneumatic)	✓		
14	สภาพล้อที่ใช้ควบคุม	✓		
15	สภาพล้อขับเคลื่อนและขับเคลื่อน	✓		
16	สภาพล้อและขับเคลื่อน	✓		
17	ระบบเบรก	✓		
18	สภาพพวงมาลัย และระวาง	✓		

ผู้ตรวจสอบ.....

วิศวกรผู้ตรวจสอบ.....

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร

รายการตรวจสอบเครื่องจักร				
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	หมายเหตุ
3.หมวดให้ทำ				
1	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
2	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
3	ระบบควบคุมเบรก	✓		
4	สภาพของแฉกควบคุม	✓		
5	อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	✓		
6	สภาพเบรคมือไฟฟ้า	✓		
7	สภาพลัดวงจรที่รีเลย์และอุปกรณ์อื่น	✓		
8	อื่นๆ			
4.หมวดความปลอดภัย				
1	สภาพบังคับขึ้นเครื่องจักร	✓		
2	สภาพที่นั่ง	✓		
3	ราวจับ, ราวกันตก	✓		
4	แสงไฟเตือนหลังรถดับเพลิง	✓		
5	เครื่องป้องกันอันตรายจากรัดตุ๊กตาของหลังคา	✓		
6	เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนที่เคลื่อนไหวยของเครื่องจักร	✓		
7	เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของเศษวัสดุ	✓		
8	ระบบควบคุมทิศทางน้ำหนักใช้งาน	✓		
9	ระบบเบรก (ป้องกันการลื่นไถลขณะทำงาน)	✓		
10	อุปกรณ์สำหรับป้องกันการเคลื่อนไถลขณะจอด	✓		
11	แผ่นอุปกรณ์ระงับน้ำหนัก	✓		
12	ลวดตัดชุดเดินเครื่องฉุกเฉิน	✓		
13	สัญญาณและเสียงระงับเครื่องจักรทำงาน	✓		
14	รูปภาพการใช้สัญญาณเมื่อมีการสื่อสาร	✓		
15	กลไกใช้ดอยการทำงาน (Limit Switches)	✓		
16	เครื่องตัดพลังงานบังคับสำหรับใช้งานเครื่องจักร	✓		
17	ระบบสายดิน	✓		
18	ระบบสายต่อฟ้า	✓		
19	อื่นๆ			

วิศวกรผู้ตรวจสอบ



รถบดดินเกาะ

CAT : 815 B – SC-01

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร



รถบลั๊อย่าง

SAKAI : TS-150 – RR9-A2

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

ชนิดของเครื่องจักร.....TONS/KG-Load Test.....TONS
ยี่ห้อ.....SAKAI รุ่น.....TC-150 ปีที่ผลิต.....ประเทศ.....
ผู้นำเข้า.....โทรศัพท์.....

รายการตรวจสอบเครื่องจักร

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อย	ไม่ได้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1.หมวดโครงสร้าง					
1	การติดตั้งโครงสร้างพื้นฐาน	☒			
2	ฐานเครื่องจักร	☒			
3	โครงสร้างส่วนหมุน	☒			
4	สภาพส่วนรับน้ำหนัก	☒			
5	สภาพรอยเชื่อมต่อน	☒			
6	อื่นๆ				
2.หมวดเครื่องจักร					
1	ระบบส่งกำลัง	☒			
2	สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	☒			
3	ระบบหล่อเย็น	☒			
4	ระบบควบคุมการทำงาน	☒			
5	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	☒			
6	ระบบขับเคลื่อน	☒			
7	ระบบระบายความร้อน	☒			
8	ที่ครอบเบ็ดหรือเบรคน้ำมันเพื่อไม่ให้เสีย	☒			
9	ระบบส่งกำลัง	☒			
10	ระบบยึดตื้อ (คลัชต์)	☒			
11	สภาพของเกลา ข้อต่อเพลาลูกเบี้ยว ไข สายพาน	☒			
12	ระบบควบคุมไฮดรอลิก	☒			
13	ระบบลม (Pneumatic)	☒			
14	สภาพไฟที่ใช้ควบคุม	☒			
15	สภาพพ่อน้ำมันและรื้อต่อ	☒			
16	สภาพพ่อน้ำมันและรื้อต่อ	☒			
17	ระบบเบรก	☒			
18	สภาพฮาร์ดแวร์ และอะไหล่	☒			

.....

.....วิศวกรผู้ตรวจสอบ.

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร

รายการตรวจสอบเครื่องจักร				
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เชิงบวก	ไม่เชิงบวก	หมายเหตุ
3.หมวดไฟฟ้า				
1	ระบบควบคุมการเดินเครื่อง	✓		
2	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
3	ระบบควบคุมเบรก	✓		
4	สภาพของแสงควบคุม	✓		
5	อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	✓		
6	สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	✓		
7	สภาพลวดไฟฟ้าที่รีเลย์และอุปกรณ์อื่น	✓		
8	อื่นๆ	✓		
4.หมวดความปลอดภัย				
1	สภาพที่นั่งคนขับรถจักร	✓		
2	สภาพพื้น	✓		
3	ราวจับ, ราวกันตก	✓		
4	แสงไฟสัญญาณเบรก	✓		
5	เครื่องป้องกันอันตรายจากวัตถุตกหล่นของรถจักร	✓		
6	เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนเคลื่อนที่ของเครื่องจักร	✓		
7	เครื่องป้องกันอันตรายจากกระเด็นของเศษวัสดุ	✓		
8	ระบบควบคุมทิศทางรถจักร	✓		
9	ระบบเบรก (ป้องกันการเลื่อนไหลขณะทำงาน)	✓		
10	อุปกรณ์ไฟฟ้าป้องกันกระแสไฟฟ้าช็อต	✓		
11	แผ่นอุปกรณ์กระชากน้ำมัน	✓		
12	สวิตช์หยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน	✓		
13	สัญญาณแสงเตือนขณะเครื่องจักรทำงาน	✓		
14	อุปกรณ์ที่ใช้สัญญาณเตือนภัยในการสื่อสาร	✓		
15	กลไกจำกัดการทำงาน (Limit Switches)	✓		
16	เครื่องดับเพลิงติดอยู่กับรถจักร	✓		
17	ระบบสายดิน	✓		
18	ระบบสายล่อฟ้า	✓		
19	อื่นๆ	✓		

วิศวกรผู้ตรวจสอบ



รถบดล้อเรียบ

HAMM : HC 119 – VR-18

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

ชนิดของเครื่องจักร.....TONS/KG-Load Test.....TONS ชื่อ..... HA119รุ่น..... HC-119ปีที่ผลิต..... ปี 2561ประเทศ..... ไต้หวัน ผู้เข้า..... พรสิทธิ์				
รายการตรวจสอบเครื่องจักร				
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อยแล้ว	หมายเหตุ
1.หมวดใบอา				
1	การติดตั้งโครงสร้างพื้นฐาน	✓		
2	ฐานเครื่องจักร	✓		
3	โครงสร้างส่วนบน	✓		
4	สภาพส่วนรับน้ำหนัก	✓		
5	สภาพรอยเชื่อม	✓		
6	อื่นๆ			
2.หมวดเครื่องกล				
1	ระบบบังคับกำลัง	✓		
2	สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	✓		
3	ระบบหล่อเย็น	✓		
4	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
5	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
6	ระบบแจ้งเตือน	✓		
7	ระบบระบายความร้อน	✓		
8	ฟีดรอกหรือรอกบนหัวห้อยโผล่	✓		
9	ระบบบังคับกำลัง	✓		
10	ระบบขับเคลื่อน (คลัตช์)	✓		
11	สภาพของเพลา ขับล้อเพลลา เพื่อ ไล์ สายพาน	✓		
12	ระบบควบคุมไฮดรอลิก	✓		
13	ระบบลม (Pneumatic)	✓		
14	สภาพสลักที่ใช้ควบคุม	✓		
15	สภาพท่อน้ำมันและข้อต่อ	✓		
16	สภาพท่อลมและข้อต่อ	✓		
17	ระบบเบรก	✓		
18	สภาพสายสลึง และตะขอ	✓		

.....**วิศวกรผู้ตรวจสอบ.**

รายการตรวจสอบเครื่องจักร				
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อยแล้ว	หมายเหตุ
3.หมวดไฟฟ้า				
1	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
2	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
3	ระบบควบคุมนิรภัย	✓		
4	สภาพของแสงควบคุม	✓		
5	อุปกรณ์วัดกระแสไฟฟ้า	✓		
6	สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	✓		
7	สภาพลวดไฟฟ้าที่ร้อยและอุปกรณ์อื่น	✓		
8	อื่นๆ			
4.หมวดความปลอดภัย				
1	สภาพแจ้งเตือนเครื่องจักร	✓		
2	สภาพพื้นดิน	✓		
3	ราวขึ้น, ราวกันตก	✓		
4	แสงกับสัญญาณระดับพื้น	✓		
5	เครื่องป้องกันอันตรายจากวัสดุตกหล่นของเหล็ก	✓		
6	เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนที่เคลื่อนไปของเครื่องจักร	✓		
7	เครื่องป้องกันอันตรายจากภาวะเกินของข้อลุด	✓		
8	ระบบควบคุมที่บังคับน้ำหนักใช้งาน	✓		
9	ระบบเบรก (ป้องกันการลื่นไหลขณะทำงาน)	✓		
10	อุปกรณ์สำหรับป้องกันการลื่นไหลขณะจอด	✓		
11	แผ่นลูปนำกระแสจากน้ำหนัก	✓		
12	ลวดชุดยึดเครื่องผูกเดิน	✓		
13	สัญญาณแสงเตือนขณะเครื่องจักรทำงาน	✓		
14	อุปกรณ์การใช้อุปกรณ์ยึดในการติดตั้ง	✓		
15	กลไกจำกัดขอบการทำงาน (Limit Switches)	✓		
16	เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้บังคับสำหรับใช้งานเครื่องจักร	✓		
17	ระบบสายดิน	✓		
18	ระบบสายล่อฟ้า	✓		
19	อื่นๆ			

.....**วิศวกรผู้ตรวจสอบ.**

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร



รถบดล้อเรียบ

HAMM : HC 119 – VR-24
วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

ชนิดของเครื่องจักร.....TONS/KG-Load Test.....TONS
ยี่ห้อ.....HAMM รุ่น.....HC-119 ปีที่ผลิต.....ประเทศ.....
ผู้นำเข้า.....โทรศัพท์.....

รายการตรวจสอบเครื่องจักร

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	หมายเหตุ
1.หมวดโครงสร้าง				
1	การติดตั้งโครงสร้างพื้นฐาน	☒		
2	ฐานเครื่องจักร	☒		
3	โครงสร้างส่วนบน	☒		
4	สภาพส่วนรับน้ำหนัก	☒		
5	สภาพรอยเชื่อมต่อ	☒		
6	อื่นๆ	☒		
2.หมวดเครื่องกล				
1	ระบบดับเพลิง	☒		
2	สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	☒		
3	ระบบหล่อลื่น	☒		
4	ระบบควบคุมการทำงาน	☒		
5	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	☒		
6	ระบบขับเคลื่อน	☒		
7	ระบบระบายความร้อน	☒		
8	ฟีดรอกบิตหรือคอมบ์ไม่ต่อเนื่อง	☒		
9	ระบบแสงสว่าง	☒		
10	ระบบดีดล้อ (คาลิเปอร์)	☒		
11	สภาพของเพลารัดด้อยเพลาลูกเบี้ยว ไซ้ สายพาน	☒		
12	ระบบควบคุมไฮดรอลิก	☒		
13	ระบบลม (Pneumatic)	☒		
14	สภาพท่อน้ำที่ใช้ควบคุม	☒		
15	สภาพท่อน้ำมันและเชื้อเพลิง	☒		
16	สภาพท่อลมและเชื้อเพลิง	☒		
17	ระบบเบรก	☒		
18	สภาพความแข็งแรงและรอย	☒		

.....วิศวกรผู้ตรวจสอบ.

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร



รถบดล้อเรียบ

HAMM : HC 119 – VR-25

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

รายการตรวจสอบเครื่องจักร				
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อย	หมายเหตุ
3.หมวดไฟฟ้า				
1	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	/		
2	ระบบควบคุมการทำงาน	/		
3	ระบบควบคุมเบรก	/		
4	สภาพของแสงควบคุม	/		
5	อุปกรณ์ประตอสายไฟฟ้า	/		
6	สภาพสายเคเบิลไฟฟ้า	/		
7	สภาพสวิตช์ไฟฟ้ารีเลย์และอุปกรณ์อื่น	/		
8	อื่นๆ			
4.หมวดความปลอดภัย				
1	สภาพฉนวนกันความร้อน	/		
2	สภาพกันลื่น	/		
3	ราวจับ, ราวกันตก	/		
4	แสงกะพริบเตือนขณะทำงาน	/		
5	เครื่องป้องกันอันตรายจากวัตถุเคลื่อนที่ของเครื่องจักร	/		
6	เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนเคลื่อนที่ของเครื่องจักร	/		
7	เครื่องป้องกันอันตรายจากแรงกระแทกของเครื่องจักร	/		
8	ระบบควบคุมทิศทาง	/		
9	ระบบเบรก (ป้องกันการเลือกไหลขณะทำงาน)	/		
10	อุปกรณ์ป้องกันการเลือกไหลขณะจอด	/		
11	แผ่นอุปกรณ์กระแทกกันชน	/		
12	สวิตช์หยุดเครื่องฉุกเฉิน	/		
13	สัญญาณแสงเตือนขณะทำงาน	/		
14	อุปกรณ์ป้องกันการเลือกไหล	/		
15	กลไกจำกัดการทำงาน (Limit Switches)	/		
16	เครื่องดับเพลิงบังคับสำหรับใช้บนเครื่องจักร	/		
17	ระบบสายเคเบิล	/		
18	ระบบสายเคเบิล	/		
19	อื่นๆ			

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

ชนิดของเครื่องจักร.....TONS/KG-Load Test.....TONS					
ชื่อ.....HAMM รุ่น.....HC19 ปีที่ผลิต.....ประเทศ.....					
ผู้เข้า.....โทรศัพท์.....					
รายการตรวจสอบเครื่องจักร					
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
1.หมวดโช๊ค					
1	การติดตั้งโครงสร้างพื้นฐาน	✓			
2	ฐานเครื่องจักร	✓			
3	โครงสร้างสั่นพ้อง	✓			
4	สภาพน้ำมันหมัก	✓			
5	สภาพรอยเชื่อมต่อ	✓			
6	อื่นๆ	✓			
2.หมวดเครื่องยนต์					
1	ระบบดับเพลิง	✓			
2	สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	✓			
3	ระบบหล่อเย็น	✓			
4	ระบบควบคุมการทำงาน	✓			
5	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓			
6	ระบบแจ้งเตือน	✓			
7	ระบบระบบพลาสมา	✓			
8	พื้ครอบปิดหรือหมอน้ำมันหล่อเลี้ยง	✓			
9	ระบบส่งกำลัง	✓			
10	ระบบดีด (คิลล์)	✓			
11	สภาพของเสา ขั้วต่อเพลา เกียร์ ไซยา	✓			
12	ระบบควบคุมไดรอลิค	✓			
13	ระบบ (Pneumatic)	✓			
14	สภาพแม่เหล็กใช้ควบคุม	✓			
15	สภาพแม่เหล็กขับเคลื่อนและขับเคลื่อน	✓			
16	สภาพแม่เหล็กขับเคลื่อน	✓			
17	ระบบเบรก	✓			
18	สภาพคลัตช์ และเบรค	✓			

.....วิศวกรผู้ตรวจสอบ.

รายการตรวจสอบเครื่องจักร					
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
3.หมวดไฟฟ้า					
1	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓			
2	ระบบควบคุมการทำงาน	✓			
3	ระบบควบคุมวินิย	✓			
4	สภาพของแสงควบคุม	✓			
5	อุปกรณ์ประกอบกลางไฟฟ้า	✓			
6	สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	✓			
7	สภาพตัวชี้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่น	✓			
8	อื่นๆ	✓			
4.หมวดความปลอดภัย					
1	สภาพบันไดขึ้นเครื่องจักร	✓			
2	สภาพกันลื่น	✓			
3	ราวขึ้น, ราวกันตก	✓			
4	แผ่นกันวัสดุตกหล่นระดับพื้น	✓			
5	เครื่องป้องกันอันตรายจากวัสดุตกหล่นของเหล็ก	✓			
6	เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนที่เคลื่อนไปของเครื่องจักร	✓			
7	เครื่องป้องกันอันตรายจากภาวะเกินของคาน้ำดี	✓			
8	ระบบควบคุมที่ได้บันทึกไว้ใช้งาน	✓			
9	ระบบเบรก (ป้องกันการลื่นไหลขณะทำงาน)	✓			
10	อุปกรณ์สำหรับป้องกันการลื่นไหลของรถ	✓			
11	แผ่นอุปกรณ์ระบบเบรก	✓			
12	ตัวชี้ชุดเดินเครื่องฉุกเฉิน	✓			
13	สัญญาณแสงเตือนขณะเครื่องจักรทำงาน	✓			
14	รูปภาพการใช้สัญญาณเมื่อในการสื่อสาร	✓			
15	กลไกตัดความปลอดภัยการทำงาน (Limit Switches)	✓			
16	เครื่องดับเพลิงพร้อมถังเก็บสำหรับใช้ภายในเครื่องจักร	✓			
17	ระบบสายดิน	✓			
18	ระบบสายต่อไฟฟ้า	✓			
19	อื่นๆ	✓			

.....วิศวกรผู้ตรวจสอบ.

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร



รถนำ
HINO : WT-129
วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

ชนิดของเครื่องจักร.....รถนำ.....TONS/KG-Load Test.....TONS
ชื่อ.....HINO.....รุ่น.....WT-129.....ปีที่ผลิต.....ประเทศ.....
ผู้เป็นเจ้าของ.....โทรศัพท์.....

รายงานการตรวจสอบเครื่องจักร

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อย	หมายเหตุ
1.หมวดใบยา				
1	การติดตั้งโครงสร้างพื้นฐาน	✓		
2	ฐานเครื่องจักร	✓		
3	โครงสร้างส่วนบน	✓		
4	สภาพส่วนรับน้ำหนัก	✓		
5	สภาพรอยเชื่อม	✓		
6	อื่นๆ			
2.หมวดเครื่องกล				
1	ระบบไฟฟ้า	✓		
2	สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	✓		
3	ระบบหล่อลื่น	✓		
4	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
5	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
6	ระบบเสียง警	✓		
7	ระบบระบบความร้อน	✓		
8	ที่ควบเปิดหรือปิดระบบที่ไม่เสีย	✓		
9	ระบบส่งกำลัง	✓		
10	ระบบดับเพลิง (สลิค)	✓		
11	สภาพของงา ขั้วต่อเพลา เพื่อ ใ้ ใช้งาน	✓		
12	ระบบควบคุมไฮดรอลิก	✓		
13	ระบบเบรค (Preumatic)	✓		
14	สภาพท่อน้ำที่ใช้ควบคุม	✓		
15	สภาพท่อน้ำและขั้วต่อ	✓		
16	สภาพของเบรคดับเพลิง	✓		
17	ระบบเบรค	✓		
18	สภาพลวดสลิง แลของขอ	✓		

.....วิศวกรผู้ตรวจสอบ.

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร

รายการตรวจสอบเครื่องจักร				
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อย	หมายเหตุ
3.หมวดไฟฟ้า				
1	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
2	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
3	ระบบควบคุมเบรค	✓		
4	สภาพของแบตเตอรี่	✓		
5	อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	✓		
6	สายเบรคไฟฟ้า	✓		
7	สายลวดดินให้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่น	✓		
8	อื่นๆ			
4.หมวดความปลอดภัย				
1	สามารถใช้งานได้เครื่องจักร	✓		
2	สภาพพื้นดิน	✓		
3	ราวบันได	✓		
4	แสงไฟติดท่นระดับพื้น	✓		
5	เครื่องป้องกันอันตรายจากวัตถุตกหล่นของรถ	✓		
6	เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนที่เคลื่อนไปของเครื่องจักร	✓		
7	เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของเศษวัสดุ	✓		
8	ระบบควบคุมทิศทางรถ	✓		
9	ระบบเบรค (ป้องกันการเคลื่อนไหลและทำงาน)	✓		
10	อุปกรณ์สำหรับป้องกันการเคลื่อนไหลและจอด	✓		
11	อุปกรณ์การระจายน้	✓		
12	ตัวส่งสัญญาณเตือนหรือฉุกเฉิน	✓		
13	สัญญาณเตือนและเครื่องจักรทำงาน	✓		
14	อุปกรณ์ที่ใช้สัญญาณในการสื่อสาร	✓		
15	กลไกที่ควบคุมการทำงาน (Limit Switches)	✓		
16	เครื่องดับเพลิงติดรถบังคับสำหรับใช้งานเครื่องจักร	✓		
17	ระบบสายดิน	✓		
18	ระบบสายล่อฟ้า	✓		
19	อื่นๆ			

วิศวกรผู้ตรวจสอบ.



รถน้ำ

HINO : VICTOR 500 WT-131

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

ชนิดเครื่องจักร, วัสดุ, น้ำหนัก, TONS/KG-Load Test, TONS				
ชื่อ HINO รุ่น VICTOR 500 ปีที่ผลิต, ประเทศ, ปีที่เข้า				
รายการตรวจสอบเครื่องจักร				
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อย	หมายเหตุ
1.หมวดใบฉา				
1	การติดตั้งโครงสร้างพื้นฐาน	✓		
2	ฐานเครื่องจักร	✓		
3	โครงสร้างส่วนบน	✓		
4	สภาพส่วนรับน้ำหนัก	✓		
5	สภาพรอยเชื่อมต่อ	✓		
6	อื่นๆ			
2.หมวดเครื่องกล				
1	ระบบเติมน้ำมัน	✓		
2	สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	✓		
3	ระบบหล่อเย็น	✓		
4	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
5	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
6	ระบบขับเคลื่อน	✓		
7	ระบบระบายความร้อน	✓		
8	ที่ครอบใบหรือวงล้อที่ได้อิเล็ค	✓		
9	ระบบเติมน้ำมัน	✓		
10	ระบบขับเคลื่อน (เกียร์)	✓		
11	สภาพของเพลาลูกเบี้ยวเพลาลูกเบี้ยว เพื่อใช้ สายพาน	✓		
12	ระบบควบคุมไดรเวอร์	✓		
13	ระบบ (Pneumatic)	✓		
14	สภาพลูกโซ่ขับเคลื่อน	✓		
15	สภาพเพลาขับและขับเคลื่อน	✓		
16	สภาพเพลาขับเคลื่อน	✓		
17	ระบบเบรก	✓		
18	สภาพคลัตช์ และเบรก	✓		

วิศวกรผู้ตรวจสอบ,

เป็นไปตามข้อกำหนด

467 มุ่งสู่อนาคต - กับทุกสิ่งทุกอย่าง - กับทุกสิ่งทุกอย่าง - กับทุกสิ่งทุกอย่าง - กับทุกสิ่งทุกอย่าง

รายการตรวจสอบเครื่องจักร				
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อย	หมายเหตุ
3.หมวดไฟฟ้า				
1	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
2	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
3	ระบบควบคุมเบรก	✓		
4	สภาพของสายเคเบิล	✓		
5	อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	✓		
6	สภาพของสายไฟฟ้า	✓		
7	สภาพตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่น	✓		
8	อื่นๆ			
4.หมวดความปลอดภัย				
1	สภาพบันไดขึ้นเครื่องจักร	✓		
2	สภาพพื้นดิน	✓		
3	ราวกันตก	✓		
4	แผ่นกันลื่น	✓		
5	เครื่องป้องกันอันตรายจากวัตถุเคลื่อนที่ของเครื่องจักร	✓		
6	เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนที่เคลื่อนที่ของเครื่องจักร	✓		
7	เครื่องป้องกันอันตรายจากแรงดันของเครื่องจักร	✓		
8	ระบบควบคุมทิศทาง	✓		
9	ระบบเบรก (ป้องกันการเคลื่อนที่ของเครื่องจักร)	✓		
10	อุปกรณ์สำหรับป้องกันการเคลื่อนที่ของเครื่องจักร	✓		
11	แผ่นอุปกรณ์ระบายน้ำ	✓		
12	สวิตช์ฉุกเฉิน	✓		
13	สัญญาณเตือนของเครื่องจักร	✓		
14	อุปกรณ์ที่ใช้ในการเคลื่อนที่	✓		
15	สวิตช์ที่ควบคุมการทำงาน (Limit Switches)	✓		
16	เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนที่เคลื่อนที่ของเครื่องจักร	✓		
17	ระบบสายดิน	✓		
18	ระบบสายเคเบิล	✓		
19	อื่นๆ			

วิศวกรผู้ตรวจสอบ,

เป็นไปตามข้อกำหนด

467 มุ่งสู่อนาคต - กับทุกสิ่งทุกอย่าง - กับทุกสิ่งทุกอย่าง - กับทุกสิ่งทุกอย่าง - กับทุกสิ่งทุกอย่าง

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร



รถน้ำ

HINO : VICTOR 500 WT-133

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

รายการตรวจสอบเครื่องจักร				
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อยแล้ว	หมายเหตุ
3.ตรวจสอบให้				
1	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
2	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
3	ระบบควบคุมเบรก	✓		
4	สภาพของแบริดจ์	✓		
5	อุปกรณ์ประกอบทางไฟฟ้า	✓		
6	สภาพของไฟฟ้า	✓		
7	สภาพสวิตช์ไฟฟ้ารีเลย์และอุปกรณ์อื่น	✓		
8	อื่นๆ			
4.หมวดความปลอดภัย				
1	สภาพบังคับเครื่องจักร	✓		
2	สภาพที่นั่ง	✓		
3	ราวจับ/ราวกันตก	✓		
4	แสงไฟสัญญาณระดับขึ้น	✓		
5	เครื่องป้องกันอันตรายจากวัตถุตกหล่นของรถน้ำ	✓		
6	เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนที่เคลื่อนไหวยของเครื่องจักร	✓		
7	เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของครีวดีด	✓		
8	ระบบควบคุมทิศทางรถน้ำ	✓		
9	ระบบเบรก (ป้องกันรถน้ำไหลย้อนกลับ)	✓		
10	อุปกรณ์สำหรับป้องกันการชนไม่คาดคิด	✓		
11	แผ่นอุปกรณ์กระดกน้ำ	✓		
12	ตัวตัดชุดเดินเครื่องฉุกเฉิน	✓		
13	สัญญาณแสงและเครื่องแจ้งการทำงาน	✓		
14	อุปกรณ์ที่ใช้ดูและป้องกันการสึกกร่อน	✓		
15	กลไกที่ควบคุมการทำงาน (Limit Switches)	✓		
16	เครื่องเตือนเสียงเพื่อแจ้งให้ผู้ใช้รถน้ำใช้งานเครื่องจักร	✓		
17	ระบบสายดิน	✓		
18	ระบบสายล่อฟ้า	✓		
19	อื่นๆ			

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร



รถน้ำ

HINO : VICTOR 500 WT-134

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

ชนิดของเครื่องจักร.....รถน้ำ.....TONS/KG-Load Test.....TONS

ชื่อ.....HINO.....รุ่น.....VICTOR 500.....ปีที่ผลิต..........ประเภท.....

ผู้เป็นเจ้าของ.....โทรศัทพ์.....

รายการตรวจสอบเครื่องจักร

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อย	ไม่ใช่วาง	หมายเหตุ
1.หมวดใบอา					
1	การติดตั้งเครื่องจักรพื้นฐาน	✓			
2	ฐานเครื่องจักร	✓			
3	โครงสร้างฐานรถ	✓			
4	สภาพส่วนรับน้ำหนัก	✓			
5	สภาพรอยเชื่อม	✓			
6	อื่นๆ				
2.หมวดเครื่องกล					
1	ระบบไฟฟ้า	✓			
2	สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	✓			
3	ระบบหล่อเย็น	✓			
4	ระบบควบคุมการทำงาน	✓			
5	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓			
6	ระบบเบรก	✓			
7	ระบบระบบความร้อน	✓			
8	ที่ครอบเปิดหรือบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง	✓			
9	ระบบส่งกำลัง	✓			
10	ระบบขับเคลื่อน (คลัตช์)	✓			
11	สภาพของเพลา รัดต่อเพลา เพื่อ ให่ สายพาน	✓			
12	ระบบควบคุมไฮดรอลิก	✓			
13	ระบบแสงสว่าง (Automatic)	✓			
14	สภาพท่ไอน้ำที่ใช้ควบคุม	✓			
15	สภาพท่อน้ำขึ้นและขับเคลื่อน	✓			
16	สภาพท่อลมและขับเคลื่อน	✓			
17	ระบบวาง	✓			
18	สภาพแวดล้อม และของ	✓			

.....

วิศวกรผู้ตรวจสอบ.

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร

รายการตรวจสอบเครื่องจักร					
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เมื่อเริ่ม	ไม่เริ่ม	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
3.ตรวจสอบให้					
1	ระบบความปลอดภัย	✓			
2	ระบบควบคุมการทำงาน	✓			
3	ระบบควบคุมความเร็ว	✓			
4	สภาพของแฉกควบคุม	✓			
5	อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	✓			
6	สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	✓			
7	สภาพลวดดินให้รั่วและอุปกรณ์อื่น	✓			
8	อื่นๆ				
4.หมวดความปลอดภัย					
1	สามารถขึ้นเครื่องจักร	✓			
2	สภาพพื้น	✓			
3	วางเท้าไว้กับดก	✓			
4	แสงไฟตัดหมอกบนรถคัน	✓			
5	เครื่องป้องกันอันตรายจากวัตถุตกหล่นของเครื่องจักร	✓			
6	เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนที่เคลื่อนไหวยของเครื่องจักร	✓			
7	เครื่องป้องกันอันตรายจากกระเด็นของเศษวัสดุ	✓			
8	ระบบควบคุมที่ได้ไม่ทำงาน	✓			
9	ระบบเบรก (ป้องกันการทำงานผิดพลาด)	✓			
10	อุปกรณ์สำหรับป้องกันการเคลื่อนไปและจอด	✓			
11	แผ่นอุปกรณ์กระดองน้ำหนัก	✓			
12	ตัวตัดชุดดินเครื่องจักร	✓			
13	สัญญาณแสงและเสียงของเครื่องจักรทำงาน	✓			
14	อุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมการทำงาน (Limit Switches)	✓			
15	กลไกที่ควบคุมการทำงาน (Limit Switches)	✓			
16	เครื่องตัดเหล็กต้องบังคับการทำงานให้เครื่องจักร	✓			
17	ระบบสายดิน	✓			
18	ระบบสายไฟฟ้า	✓			
19	อื่นๆ				

วิศวกรผู้ตรวจสอบ.



รถลิบล้อ

MITSUBISHI : DT-185

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

ชนิดของเครื่องจักร, รถสิบล้อ , น้ำหนัก.....TONS/KG Load Test.....TONS ชื่อ MITSUBISHI รุ่น DT-185 ปีที่ผลิต.....ประเทศ..... ผู้เข้า.....โทรศัพท์.....				
รายการตรวจสอบเครื่องจักร				
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อย	หมายเหตุ
1.หมวดใบเรือ				
1	การติดตั้งโครงสร้างพื้นฐาน	✓		
2	ฐานเครื่องจักร	✓		
3	โครงสร้างส่วนบน	✓		
4	สภาพส่วนรับน้ำหนัก	✓		
5	สภาพของเชือกข้อ	✓		
6	อื่นๆ			
2.หมวดเครื่องกล				
1	ระบบไฟฟ้ากำลัง	✓		
2	สภาพและส่วนประกอบของเครื่องยนต์	✓		
3	ระบบหล่อลื่น	✓		
4	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
5	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
6	ระบบขับเคลื่อน	✓		
7	ระบบระบายความร้อน	✓		
8	ჭირებიหรือหมอบผู้ขอใช้	✓		
9	ระบบส่งกำลัง	✓		
10	ระบบดับเพลิง (สไลด์)	✓		
11	สภาพของเพลลา ข้อต่อเพลลา เพื่อ ใช้ สายพาน	✓		
12	ระบบควบคุมไดรกลิต	✓		
13	ระบบลม (Pneumatic)	✓		
14	สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม	✓		
15	สภาพท่อน้ำมันและข้อต่อ	✓		
16	สภาพท่อลมและข้อต่อ	✓		
17	ระบบเบรก	✓		
18	สภาพวาล์วลิ้น และวาล์ว	✓		

.....วิศวกรผู้ตรวจสอบ.

รายการตรวจสอบเครื่องจักร				
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อย	หมายเหตุ
3.หมวดไฟฟ้า				
1	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
2	ระบบควบคุมการทั้งหมด	✓		
3	ระบบควบคุมความเร็ว	✓		
4	สภาพของแบตเตอรี่	✓		
5	อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	✓		
6	สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	✓		
7	สภาพตัววัดให้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่น	✓		
8	อื่นๆ			
4.หมวดความปลอดภัย				
1	สภาพบันไดขึ้นเครื่องจักร	✓		
2	สภาพพื้นดิน	✓		
3	ราวจับราวกันตก	✓		
4	แสงไฟสัญญาณบนระดับพื้น	✓		
5	เครื่องป้องกันอันตรายจากวัตถุตกหล่นของรถสิบล้อ	✓		
6	เครื่องป้องกันอันตรายจากสายไฟฟ้าที่เคลื่อนไหวยของเครื่องจักร	✓		
7	เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของเศษวัสดุ	✓		
8	ระบบควบคุมทิศทางน้ำหนักใช้งาน	✓		
9	ระบบเบรก (ป้องกันการเคลื่อนไหวยขณะทำงาน)	✓		
10	อุปกรณ์สำหรับป้องกันการเปลี่ยนแปลงของจุด	✓		
11	แผ่นอุปกรณ์การจ่ายน้ำหนัก	✓		
12	สวิตช์หยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน	✓		
13	สัญญาณแสงเตือนขณะเครื่องจักรทำงาน	✓		
14	อุปกรณ์การใช้อุปกรณ์ในการสื่อสาร	✓		
15	กลไกตัดข้อบกพร่องการทำงาน (Limit Switches)	✓		
16	เครื่องดับเพลิงเพื่อป้องกันไฟไหม้ใช้งานเครื่องจักร	✓		
17	ระบบสายดิน	✓		
18	ระบบสายต่อฟ้า	✓		
19	อื่นๆ			

.....วิศวกรผู้ตรวจสอบ.

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร



รถสิบล้อ

MITSUBISHI : DT-187

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

ชนิดของเครื่องจักร **รถสิบล้อ** น้ำหนัก..... TONS/KG Load Test..... TONS
ยี่ห้อ **MITSUBISHI** รุ่น **DT-187** ปีที่ผลิต..... ประเภต.....
ผู้เป็นเจ้าของ..... โทรศัพท์.....

รายการตรวจสอบ

รายการตรวจสอบเครื่องจักร

สําคัญที่

เริ่มร้อย

ไม่เริ่มร้อย

ไม่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ

1.หมวดใบอา

การติดตั้งโครงสร้างพื้นฐาน

✓

2

ฐานเครื่องจักร

✓

3

โครงสร้างส่วนฐาน

✓

4

สภาพส่วนรับน้ำหนัก

✓

5

สภาพรอยเชื่อมต้อ

✓

6

อื่นๆ

2.หมวดเครื่องกล

1

ระบบเดินกำลัง

✓

2

สภาพและส่วนประกอบของเครื่องยนต์

✓

3

ระบบหล่อลื่น

✓

4

ระบบควบคุมการทำงาน

✓

5

ระบบควบคุมการเคลื่อนที่

✓

6

ระบบเบรกลูก

✓

7

ระบบระบายความร้อน

✓

8

ที่ครอบเบ็ดหรือบนหัวหม้อไอน้ำ

✓

9

ระบบส่งกำลัง

✓

10

ระบบตัดต่อ (คลัตช์)

✓

11

สภาพของเพลลา ข้อต่อเพลลา เชื้อง ไข สายพาน

✓

12

ระบบควบคุมไฮดรอลิค

✓

13

ระบบลม (Pneumatic)

✓

14

สภาพเหล็กที่ใช้ควบคุม

✓

15

สภาพหม้อไอน้ำและเชื้อต้อ

✓

16

สภาพท่อและแรงจูงต้อ

✓

17

ระบบบอก

✓

18

สภาพแวดล้อม และขยะ

✓

..... วิศวกรผู้ตรวจสอบ.

พื้นที่ส่วนจำกัด ฝั่งขวา
467 หมู่ 6 ถนนศรีระชน - กิโลเมตรที่ 5 ในตำบลบ้านท่า อำเภอมือเือง จังหวัดระยอง

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร

รายการตรวจสอบเครื่องจักร				
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อยแล้ว	หมายเหตุ
3.ตรวจไฟฟ้า				
1	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
2	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
3	ระบบควบคุมเบรค	✓		
4	สภาพของแสงสว่าง	✓		
5	อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	✓		
6	สภาพของสายไฟฟ้า	✓		
7	สภาพสวิตช์ไฟฟ้าให้ใช้และอุปกรณ์อื่น	✓		
8	อื่นๆ			
4.ตรวจสอบความปลอดภัย				
1	สภาพฉนวนกันความร้อน	✓		
2	สภาพกันสั่น	✓		
3	ราวขึ้น, ราวกับดก	✓		
4	แสงกับวัสดุทนความร้อน	✓		
5	เครื่องป้องกันอันตรายจากวัตถุตกหล่นของสเกลา	✓		
6	เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนที่เคลื่อนไหวยของเครื่องจักร	✓		
7	เครื่องป้องกันอันตรายจากกระเด็นของเศษวัสดุ	✓		
8	ระบบควบคุมที่มีน้ำหนักใช้งาน	✓		
9	ระบบเบรก (ป้องกันการเชื่อมไฟขณะทำงาน)	✓		
10	อุปกรณ์สำหรับป้องกันการเปลี่ยนแปลงกะทันหัน	✓		
11	แผ่นอุปกรณ์กระเจนนํ้าหนัก	✓		
12	ตัวตัดชุดเดินเครื่องฉุกเฉิน	✓		
13	สัญญาณแสงเตือนขณะเครื่องจักรทำงาน	✓		
14	อุปกรณ์การให้สัญญาณเสียงในการสื่อสาร	✓		
15	กลไกที่ตัดการทำงาน (Limit Switches)	✓		
16	เครื่องดับเพลิงที่ติดตั้งไว้สำหรับใช้ดับเพลิงเครื่องจักร	✓		
17	ระบบสายดิน	✓		
18	ระบบสายล่อฟ้า	✓		
19	อื่นๆ			

วิศวกรผู้ตรวจสอบ.



รถสิบล้อ

UD : CWE 280 DT-139
วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร



รถสิบล้อ

UD : CWE 280 DT-18-20

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

ชนิดของเครื่องจักร: **รถสิบล้อ** น้ำหนัก: TONS/KG Load Test
ยี่ห้อ: **UD** รุ่น: **CWE 280** ปีที่ผลิต: ประเทศ:
ผู้เข้า: โทรศัพท์:
รายการตรวจสอบเครื่องจักร

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เตรียมพร้อม	ไม่พร้อม	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
1.หมวดโครง					
1	การติดตั้งโครงสร้างพื้นฐาน	✓			
2	ฐานเครื่องจักร	✓			
3	โครงสร้างส่วนหมุน	✓			
4	สภาพแผ่นรับน้ำหนัก	✓			
5	สภาพรอยเชื่อม	✓			
6	อื่นๆ				
2.หมวดเครื่องกล					
1	ระบบบังคับกำลัง	✓			
2	สภาพและความร้อนของเครื่องยนต์	✓			
3	ระบบหล่อลื่น	✓			
4	ระบบควบคุมการทำงาน	✓			
5	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓			
6	ระบบเบรก	✓			
7	ระบบระบายความร้อน	✓			
8	ที่ครอบเบ็ดหรือหมอนผู้ขับขี่	✓			
9	ระบบบังคับกำลัง	✓			
10	ระบบขับเคลื่อน (คลัสช์)	✓			
11	สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เพียง ไข่ สายพาน	✓			
12	ระบบควบคุมไฮดรอลิก	✓			
13	ระบบลม (Pneumatic)	✓			
14	สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม	✓			
15	สภาพท่อไอน้ำและข้อต่อ	✓			
16	สภาพฟ่อนและข้อต่อ	✓			
17	ระบบยก	✓			
18	สภาพแวดล้อม และของ	✓			

วิศวกรผู้ตรวจสอบ.

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร

รายการตรวจสอบเครื่องจักร					
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อย	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
3. ตรวจสอบการเคลื่อนที่					
1	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓			
2	ระบบควบคุมการทำงาน	✓			
3	ระบบควบคุมเบรก	✓			
4	สภาพของแอสบลูม	✓			
5	อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	✓			
6	สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	✓			
7	สภาพเสถียรไฟฟ้าเฟสและอุปกรณ์อื่น	✓			
8	อื่นๆ				
4. หมดความปลอดภัย					
1	สภาพบังคับเครื่องจักร	✓			
2	สภาพกันสั่น	✓			
3	ราวขึ้น-ลงกับดัก	✓			
4	แสงไฟสัญญาณและสัญญาณ	✓			
5	เครื่องป้องกันอันตรายจากวัตถุเคลื่อนที่ของเครื่องจักร	✓			
6	เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนที่เคลื่อนที่ของเครื่องจักร	✓			
7	เครื่องป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้าของเครื่องจักร	✓			
8	ระบบควบคุมทิศทางรถ	✓			
9	ระบบเบรก (ป้องกันการลื่นไถลของรถ)	✓			
10	อุปกรณ์สำหรับป้องกันการชนของรถ	✓			
11	แผ่นอุปกรณ์ยกของรถ	✓			
12	ตัวตัดชุดเดินเครื่องจักร	✓			
13	สัญญาณแสงและเสียงเตือนภัย	✓			
14	อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	✓			
15	กลไกการขับเคลื่อน (Limit Switches)	✓			
16	เครื่องป้องกันภัยอันตราย	✓			
17	ระบบสายดิน	✓			
18	ระบบสายลัดฟ้า	✓			
19	อื่นๆ				

วิศวกรผู้ตรวจสอบ.



รถสิบล้อ

HENO : DT-143

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร



รถเกรดเตอร์

CAT : CATERPILLAR 140 MG-16

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

ชนิดของเครื่องจักร: รถเกรดเตอร์, น้ำหนัก: TONS/KG, Load Test: TONS

ชื่อ: CAT, ประเภท: ประเท

ผู้เข้า: โครตัพ

รายการตรวจสอบเครื่องจักร

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	หมายเหตุ
1. หมวดใบเรือ				
1	การติดตั้งโครงสร้างพื้นฐาน	✓		
2	ฐานเครื่องจักร	✓		
3	โครงสร้างส่วนบน	✓		
4	สภาพส่วนรับน้ำหนัก	✓		
5	สภาพพร้อมเชื่อมต่อ	✓		
6	อื่นๆ			
2. หมวดเครื่องกล				
1	ระบบไฟฟ้ากำลัง	✓		
2	สภาพและส่วนประกอบของเครื่องยนต์	✓		
3	ระบบหล่อลื่น	✓		
4	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
5	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
6	ระบบเบรก	✓		
7	ระบบระบายความร้อน	✓		
8	ชุดควบคุมหรือระบบไฮดรอลิก	✓		
9	ระบบส่งกำลัง	✓		
10	ระบบขับเคลื่อน (คลัตช์)	✓		
11	สภาพของเกลา ข้อต่อเพลา เพลา ไข สายพาน	✓		
12	ระบบควบคุมไฮดรอลิก	✓		
13	ระบบลม (Pneumatic)	✓		
14	สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม	✓		
15	สภาพหม้อไอน้ำและเรือต่อ	✓		
16	สภาพท่อเชื่อมและเรือต่อ	✓		
17	ระบบเบรก	✓		
18	สภาพลวดสลิง และตะขอ	✓		

ผู้ตรวจสอบ: วิศวกรตรวจสอบ

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร



รถเกรดเดอร์

CAT : CATERPILLAR 140 MG-19

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

รายการตรวจสอบเครื่องจักร				
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อย	หมายเหตุ
3.หมวดไฟฟ้า				
1	ระบบควบคุมการเลี้ยงที่	✓		
2	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
3	ระบบควบคุมเบรค	✓		
4	สภาพของแสงสว่างคน	✓		
5	อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	✓		
6	สภาพต่อไฟฟ้า	✓		
7	สภาพติดตั้งไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่น	✓		
8	อื่นๆ			
4.หมวดความปลอดภัย				
1	สภาพที่นั่งเครื่องจักร	✓		
2	สภาพที่นั่ง	✓		
3	ราวพิงกับคน	✓		
4	แสงไฟตัดหมอกหน้ารถ	✓		
5	เครื่องป้องกันอันตรายจากวัตถุตกพื้นของรถ	✓		
6	เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนที่เคลื่อนไหวของเครื่องจักร	✓		
7	เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของเศษวัสดุ	✓		
8	ระบบควบคุมทิศทางรถ	✓		
9	ระบบเบรค (ป้องกันล้อล็อกเมื่อไม่หยุดรถ)	✓		
10	อุปกรณ์สำหรับป้องกันการลื่นไถลขณะจอด	✓		
11	แผ่นดูดซับแรงกระแทก	✓		
12	สวิตช์ฉุกเฉินเครื่องจักร	✓		
13	สัญญาณแสงเตือนคนเครื่องจักรทำงาน	✓		
14	อุปกรณ์การให้สัญญาณเมื่อมีการเคลื่อนที่	✓		
15	กลไกตัดข้อต่อการทำงาน (Limit Switches)	✓		
16	เครื่องดับเพลิงป้องกันไฟไหม้จากเครื่องจักร	✓		
17	ระบบสายดิน	✓		
18	ระบบสายต่อท่อ	✓		
19	อื่นๆ			

.....

ผู้ปฏิบัติงาน

467 หมู่ 6 ถนนศรีสะเกษ - กับหมอกฟ้า ผ่านโพธิ์ชัย อำเภอยะลา จังหวัดยะลา

หน้าในส่วนจัดเก็บเอกสาร

467 หมู่ 6 ถนนศรีสะเกษ - กับหมอกฟ้า ผ่านโพธิ์ชัย อำเภอยะลา จังหวัดยะลา

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร



รถเกรตเตอร์

CAT : CATERPILLAR 140 MG-20

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

ชนิดของเครื่องจักร.....รถเกรด.....น้ำหนัก.....TONS/KG-Load Test.....TONS				
ยี่ห้อ.....CAT.....CATERPILLAR.....ประเภท.....				
ผู้เข้า.....โพธิ์.....				
รายการตรวจสอบเครื่องจักร				
ค่าที่	รายการตรวจสอบ	เสร็จ	ไม่เสร็จ	หมายเหตุ
1.หมวดใบ				
1	การติดตั้งโครงสร้างพื้นฐาน	✓		
2	ฐานเครื่องจักร	✓		
3	โครงสร้างส่วนฐาน	✓		
4	สภาพพื้นดินที่หนัก	✓		
5	สภาพพยางค์	✓		
6	อื่นๆ			
2.หมวดเครื่อง				
1	ระบบไฟฟ้า	✓		
2	สภาพและการทำงานของเครื่องยนต์	✓		
3	ระบบหล่อเย็น	✓		
4	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
5	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
6	ระบบเบรก	✓		
7	ระบบระบายความร้อน	✓		
8	ที่ควบคุมหรือควบคุมที่อื่น	✓		
9	ระบบไฟฟ้า	✓		
10	ระบบดับเพลิง (ดับเพลิง)	✓		
11	สภาพของเสา ยึดต่อเสา เพื่อ ใต้ สายงาน	✓		
12	ระบบควบคุมไฮดรอลิก	✓		
13	ระบบ (Pneumatic)	✓		
14	สภาพที่ติดตั้ง	✓		
15	สภาพที่ติดตั้งและยึดต่อ	✓		
16	สภาพที่ติดตั้งและยึดต่อ	✓		
17	ระบบยก	✓		
18	สภาพแวดล้อม และของ	✓		

วิศวกรตรวจสอบ

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร



รถเครน

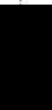
HINO : TR-80M RTC-05

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

รายการตรวจสอบเครื่องจักร				
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	หมายเหตุ
3.หมวดไฟฟ้า				
1	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
2	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
3	ระบบควบคุมเบรก	✓		
4	สภาพของแบตเตอรี่	✓		
5	อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	✓		
6	สภาพของมอเตอร์ไฟฟ้า	✓		
7	สภาพเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่น	✓		
8	อื่นๆ			
4.หมวดความปลอดภัย				
1	สภาพบันไดขึ้นเครื่องจักร	✓		
2	สภาพที่นั่ง	✓		
3	ราวจับ, ราวกันตก	✓		
4	แสงไฟสัญญาณและสัญญาณ	✓		
5	เครื่องป้องกันอันตรายจากวัตถุตกหล่นของรถไถ	✓		
6	เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนที่เคลื่อนไหวนของเครื่องจักร	✓		
7	เครื่องป้องกันอันตรายจากกระแสน้ำมันของเครื่องยนต์	✓		
8	ระบบควบคุมทิศทางน้ำที่ฉีด	✓		
9	ระบบเบรก (ป้องกันการลื่นไถลและทำงาน)	✓		
10	อุปกรณ์สำหรับป้องกันการลื่นไถลของรถไถ	✓		
11	แผ่นอุปกรณ์กระแสน้ำมัน	✓		
12	ตัวตรวจจับดินเครื่องจักร	✓		
13	สัญญาณแสงเสียงและเครื่องจักรทำงาน	✓		
14	อุปกรณ์ที่ใช้สัญญาณเตือนการสื่อสาร	✓		
15	กลไกที่ช่วยการทำงาน (Load Switch)	✓		
16	เครื่องตัดแสงหรือสัญญาณสำหรับใช้งานเครื่องจักร	✓		
17	ระบบสายดิน	✓		
18	ระบบสายล่อฟ้า	✓		
19	อื่นๆ			

ผู้ตรวจสอบ.....



ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย

467 หมู่ 6 ถนนศรีนครินทร์ - บ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย

467 หมู่ 6 ถนนศรีนครินทร์ - บ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ชนิดของเครื่องจักร.....**รถยก**.....น้ำหนัก.....**TONS**.....
ชื่อ.....**HINO**.....รุ่น.....**IR-80M**.....ปีที่ผลิต.....**ประเทศไทย**.....
ผู้เป็นเจ้าของ.....**.....**.....โทรศัพท์.....**.....**.....

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	หมายเหตุ
1.หมวดใบอา				
1	การติดตั้งโครงสร้างพื้นฐาน	✓		
2	ฐานเครื่องจักร	✓		
3	โครงสร้างส่วนบน	✓		
4	สภาพส่วนน้ำหนัก	✓		
5	สภาพรอยเชื่อมต่อ	✓		
6	อื่นๆ			
2.หมวดเครื่อง				
1	ระบบบังคับกำลัง	✓		
2	สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	✓		
3	ระบบหล่อเย็น	✓		
4	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
5	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
6	ระบบเสียงเตือน	✓		
7	ระบบระบบความชื้น	✓		
8	ที่ครอบปิดหรือจวนตู้ที่ไอเสีย	✓		
9	ระบบบังคับกำลัง	✓		
10	ระบบตัดต่อ (สวิตช์)	✓		
11	สภาพของเหลว จั๊มดัดเหลว เชื้อเพลิง ไขมัน	✓		
12	ระบบควบคุมไฮดรอลิก	✓		
13	ระบบเบรก (Proportional)	✓		
14	สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม	✓		
15	สภาพเพลาขับและขับเคลื่อน	✓		
16	สภาพเพลาและขับเคลื่อน	✓		
17	ระบบเบรก	✓		
18	สภาพลมเครื่อง และข้อ	✓		

.....**วิศวกรผู้ตรวจสอบ.**

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	หมายเหตุ
3.หมวดไฟฟ้า				
1	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
2	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
3	ระบบควบคุมเบรก	✓		
4	สภาพของแบตเตอรี่	✓		
5	อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	✓		
6	สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	✓		
7	สภาพสวิตช์ไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่น	✓		
8	อื่นๆ			
4.หมวดความปลอดภัย				
1	สภาพบังคับขึ้นเครื่องจักร	✓		
2	สภาพที่เดิน	✓		
3	ราวบันได	✓		
4	แสงไฟสัญญาณเตือน	✓		
5	เครื่องป้องกันอันตรายจากวัตถุตกหล่นของสินค้า	✓		
6	เครื่องป้องกันอันตรายจากสารที่เคลื่อนไหวของเครื่องจักร	✓		
7	เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของเศษวัสดุ	✓		
8	ระบบควบคุมจำกัดน้ำหนักใช้งาน	✓		
9	ระบบเบรก (ป้องกันการเคลื่อนไหวก่อนทำงาน)	✓		
10	อุปกรณ์สำหรับป้องกันการเคลื่อนไหวก่อนจอด	✓		
11	แผ่นอุปกรณ์ระบายน้ำหยด	✓		
12	ตัวตรวจจับดินหรืออุปกรณ์	✓		
13	สัญญาณแสงเตือนและเครื่องใช้ทำงาน	✓		
14	รูปภาพการใช้สัญญาณในการสื่อสาร	✓		
15	กลไกจำกัดขอบการทำงาน (Limit Switches)	✓		
16	เครื่องดับเพลิงพร้อมถังดับเพลิงสำหรับใช้งานเครื่องจักร	✓		
17	ระบบสายดิน	✓		
18	ระบบสายต่อฟ้า	✓		
19	อื่นๆ			

.....**วิศวกรผู้ตรวจสอบ.**

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร



รถเขี่ยทางปลา

UD : CWE 280 LT-110

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

ชนิดของเครื่องจักร**รถเขี่ยทางปลา**TONS/KG Load Test.....TONS
ยี่ห้อ **UD**รุ่น**CWE 280** ปีที่ผลิต.....ประเทศ.....
ผู้เข้า.....โทรศัพท์.....

รายการตรวจสอบเครื่องจักร

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เริ่มร้อย	ไม่เริ่มร้อย	ไม่เพียงพอ	หมายเหตุ
1.หมวดใบฉา					
1	การติดตั้งโครงสร้างพื้นฐาน	✓			
2	ฐานเครื่องจักร	✓			
3	โครงสร้างสั่นสะเทือน	✓			
4	สภาพตัวรับน้ำหนัก	✓			
5	สภาพรอยเชื่อม	✓			
6	อื่นๆ				
2.หมวดเครื่องกล					
1	ระบบขับเคลื่อน	✓			
2	สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	✓			
3	ระบบหล่อลื่น	✓			
4	ระบบควบคุมการทำงาน	✓			
5	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓			
6	ระบบไฮดรอลิก	✓			
7	ระบบระบายความร้อน	✓			
8	ชุดควบคุมหรือควบคุมอัตโนมัติ	✓			
9	ระบบแสงสว่าง	✓			
10	ระบบตัดต่อ (คัตช์)	✓			
11	สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เชื้อเพลิง ได้อุปกรณ์	✓			
12	ระบบควบคุมไฮดรอลิก	✓			
13	ระบบลม (Pneumatic)	✓			
14	สภาพเหล็กที่ใช้งาน	✓			
15	สภาพข้อต่อและข้อต่อ	✓			
16	สภาพของแบริ่งข้อต่อ	✓			
17	ระบบยก	✓			
18	สภาพแวดล้อม และตะกอน	✓			

วิศวกรผู้ตรวจสอบ.....

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักร

รายการตรวจสอบเครื่องจักร				
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ใช่/เรียบร้อย	ไม่ใช่/เรียบร้อย	หมายเหตุ
3.ตรวจไฟฟ้า				
1	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓		
2	ระบบควบคุมการทำงาน	✓		
3	ระบบควบคุมนิรภัย	✓		
4	สภาพของแสงควบคุม	✓		
5	อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	✓		
6	สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	✓		
7	สภาพลวดไฟฟ้าที่รัดและอุปกรณ์อื่น	✓		
8	อื่นๆ			
4.หมวดความปลอดภัย				
1	สภาพบังคับขึ้นเครื่องจักร	✓		
2	สภาพที่นั่ง	✓		
3	ราวจับ/ราวกันตก	✓		
4	แสงสัญญาณและสัญญาณ	✓		
5	เครื่องเชื่อมกับตัวรถจากวัตถุตกหล่นของรถจักร	✓		
6	เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนที่เคลื่อนไหวยของเครื่องจักร	✓		
7	เครื่องป้องกันอันตรายจากการระเบิดของเครื่องจักร	✓		
8	ระบบควบคุมทิศทางรถจักร	✓		
9	ระบบเบรก (ป้องกันล้อล็อก/หยุดการทำงาน)	✓		
10	อุปกรณ์สำหรับป้องกันการลื่นไถลของล้อ	✓		
11	แผ่นอุปกรณ์ระบายน้ำหนัก	✓		
12	สวิตช์หยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน	✓		
13	สัญญาณแสงและเสียงของเครื่องจักรทำงาน	✓		
14	อุปกรณ์การให้สัญญาณในการสื่อสาร	✓		
15	กลไกจำกัดขอบการทำงาน (Limit Switches)	✓		
16	เครื่องดับเพลิงพร้อมถังดับเพลิงสำหรับใช้งานเครื่องจักร	✓		
17	ระบบสายล่อฟ้า	✓		
18	ระบบสายล่อฟ้า	✓		
19	อื่นๆ			

วิศวกรผู้ตรวจสอบ.



รถน้ำมัน

IZUZU : NPR150 OS-08

วันที่ตรวจสอบ : 22 มิถุนายน 2568

กำหนดตรวจสอบครั้งต่อไป : 22 มิถุนายน 2569

ชนิดของเครื่องจักร.....TONS/KG-Load Test.....TONS					
ชื่อ.....12020.....รุ่น.....NR-150.....ปีที่ผลิต.....ประเทศ.....					
ผู้เป็นเจ้าของ.....โทรศัพท์.....					
รายการตรวจสอบเครื่องจักร					
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
1.หมวดโครง					
1	การติดตั้งโครงสร้างพื้นฐาน	✓			
2	ฐานเครื่องจักร	✓			
3	โครงสร้างส่วนหมุน	✓			
4	สภาพส่วนรับน้ำหนัก	✓			
5	สภาพรอยเชื่อมต่อ	✓			
6	อื่นๆ				
2.หมวดเครื่องกล					
1	ระบบส่งกำลัง	✓			
2	สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	✓			
3	ระบบหล่อเย็น	✓			
4	ระบบควบคุมการทำงาน	✓			
5	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓			
6	ระบบเชื่อมต่อ	✓			
7	ระบบระบายความร้อน	✓			
8	ที่ครอบเบ็ดหรือฉนวนกันไฟไหม้	✓			
9	ระบบส่งกำลัง	✓			
10	ระบบตัดต่อ (คัตออฟ)	✓			
11	สภาพของเพลาลูกเบี้ยวเพลาลูกเบี้ยว สายพาน	✓			
12	ระบบควบคุมโดยอัตโนมัติ	✓			
13	ระบบลม (Pneumatic)	✓			
14	สภาพของถังเก็บความดัน	✓			
15	สภาพของน้ำมันและเชื้อเพลิง	✓			
16	สภาพของและเชื้อเพลิง	✓			
17	ระบบเบรก	✓			
18	สภาพของเครื่องกลและสายพาน	✓			

.....

.....

.....

.....

.....

รายการตรวจสอบเครื่องจักร					
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
3.หมวดไฟฟ้า					
1	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่				
2	ระบบควบคุมการทำงาน				
3	ระบบควบคุมความเร็ว				
4	สภาพของสายควบคุม				
5	อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า				
6	สภาพของมอเตอร์ไฟฟ้า				
7	สภาพสายไฟฟ้าที่รับแรงดันและอุปกรณ์อื่น				
8	อื่นๆ				
4.หมวดความปลอดภัย					
1	สภาพบังคับฉุกเฉินเครื่องจักร				
2	สภาพกันสั่น				
3	ราวจับ, ราวกันตก				
4	แสงสัญญาณเตือนภัย				
5	เครื่องป้องกันอันตรายจากวัตถุตกหล่นของเครื่องจักร				
6	เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนที่เคลื่อนไหวนของเครื่องจักร				
7	เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของเศษวัสดุ				
8	ระบบควบคุมกำลังไฟฟ้า				
9	ระบบเบรก (ป้องกันการลื่นไหลของพลังงาน)				
10	อุปกรณ์สำหรับป้องกันการลื่นไหลของพลังงาน				
11	แผ่นอุปกรณ์การระบายน้ำ				
12	สวิตช์หยุดฉุกเฉินเครื่องจักร				
13	สัญญาณแสงเตือนภัยของเครื่องจักร				
14	อุปกรณ์การให้สัญญาณเตือนภัยในการสื่อสาร				
15	กลไกการตัดการเชื่อมต่อ (Limit Switches)				
16	เครื่องดับเพลิงที่ติดตั้งไว้สำหรับใช้กับเครื่องจักร				
17	ระบบสายดิน				
18	ระบบสายล่อฟ้า				
19	อื่นๆ				

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

การประชุมหารือปรับแก้ตำแหน่งความเหมาะสมต่อลวดสัตว์ป่า
โครงการทางหลวงหมายเลข 103 อ.ร้องกวาง-อ.งาว จ.ลำปาง (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการประชุมหารือปรับแก้ตำแหน่งความเหมาะสมท่อลอดสัตว์ป่า
โครงการทางหลวงหมายเลข 103 อ.ร้องกวาง - อ.งาว จ.ลำปาง (ระยะก่อสร้าง)

วันอังคารที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 เวลา 13.00 น.

ณ ห้องประชุมสำนักงานโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 103

สาย อ.ร้องกวาง - อ.งาว ตอน บ.วังดิน - บ.แม่ตีบหลวง ตอน 1

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายธีรชช	สั่งสอน	หัวหน้าหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ พร.3 (ดอยหลวง)
2. นายภูมิสิทธิ์	เลิศพลจิรสิน	ผู้ช่วยนายช่างโครงการก่อสร้างทางหลวง 103 ตอน 1
3. นายธรรธร	ธีรสุนทิกุล	วิศวกร บริษัท เอ็กซ์ซิม คอน แอนด์ ไมน์ จำกัด
4. นายราชนัย	พัฒนศักดิ์	ผู้เชี่ยวชาญด้านสัตว์ป่า
5. นายวรวิทย์	เหล่าตระกูล	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
6. นางสาวฐิติพร	จันทร์ทิพย์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
7. นางสาวสิรินทรา	รัตนชัย	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ประเด็นการหารือ

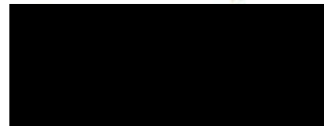
- กรมทางหลวงได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา (บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด) ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบทรัพยากรสัตว์ป่า โดยมีผู้เชี่ยวชาญด้านสัตว์ป่าเข้าดำเนินการสำรวจพื้นที่และมีการติดตั้งกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่า โดยโครงการจะดำเนินการสร้างท่อลอดสัตว์ป่า ทั้งหมด 3 แห่ง ได้แก่ บริเวณ กม.33+875 กม.36+450 และ กม.41+000 เมื่อมีการจำลองเส้นทางการเดินของสัตว์ป่าแล้วพบว่า บริเวณ กม.36+450 มีลักษณะพื้นที่ลาดชันสูง ไม่มีเส้นทางร่องเขาที่จะสามารถนำพาสัตว์ลงมายังบริเวณท่อลอดสัตว์ได้และในกรณีการก่อสร้างแล้วเสร็จสัตว์ป่าที่ข้ามมาบริเวณนี้จะพบกับ Concrete Slop Protection บริเวณฝั่งภูเขาของรถไฟรางคู่ ซึ่งเป็นข้อจำกัดในการปีนข้ามของสัตว์ได้ ดังนั้นจึงได้มีการสำรวจพื้นที่เพื่อทดแทนท่อลอดสัตว์ตำแหน่งเดิม จากการสำรวจพบว่าหากขยับตำแหน่งไปจากเดิม กม.36+450 ไปยังทิศทางมุ่งสู่ อ.งาว จ.ลำปาง พบว่าด้านขวาทางจะมีสภาพพื้นที่เป็นหน้าผา ส่วนด้านซ้ายทางจะเป็นกิจกรรมก่อสร้างของโครงการรถไฟรางคู่ จึงได้มีการขยับตำแหน่งท่อลอดสัตว์ลงมายังทิศทางมุ่งสู่ อ.ร้องกวาง จ.แพร่ ประมาณ 425 เมตร จากการสำรวจพบว่าพื้นที่ก่อสร้างทางลอดสัตว์ กม.36+025 มีลักษณะเป็นพื้นที่หุบเขาไม่ลาดชันมากนัก พบสัตว์ป่าไม่น้อยกว่า 68 ชนิด จากการจำลองเส้นทางการเดินของสัตว์ป่า เมื่อสัตว์ป่าเดินตามร่องน้ำลงมายังท่อลอดสัตว์ จะทำให้สัตว์ป่าสามารถเข้าถึงแหล่งน้ำที่ตั้งอยู่ทางด้านซ้ายของแนวเส้นทาง และเนื่องจากโครงการรถไฟรางคู่สายเด่นชัย-เชียงราย-เชียงของใช้วิธีการก่อสร้างโดยการเจาะอุโมงค์ บริเวณช่วงอุโมงค์ กม.606+200 ถึง กม.607+300 จึงทำให้สัตว์ป่าสามารถเดินตามเส้นทางเชื่อมต่อระหว่างพื้นที่ป่าทั้งสองฝั่งได้โดยไม่ผ่านเขตพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ

และเื้ออำนวยต่อเส้นทางการเดินของสัตว์ป่า ทำให้เส้นทางดังกล่าวในบริเวณ กม.36+025 เหมาะสมที่สุดสำหรับการก่อสร้างท่อลอดสัตว์ป่า เพื่อให้สอดคล้องกับการหาอาหารและการอาศัยของสัตว์ป่าในพื้นที่ดังกล่าว

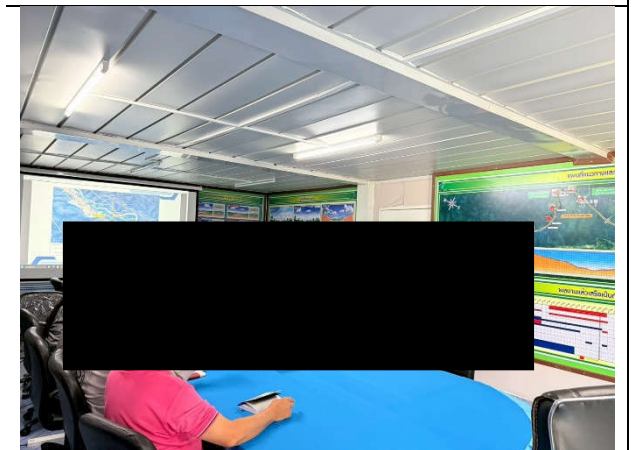
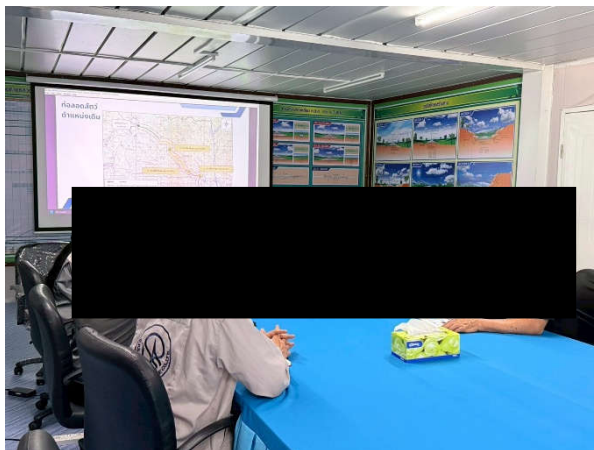
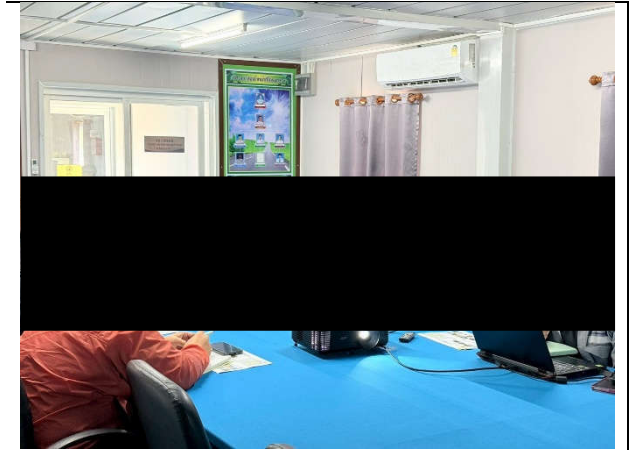
มติที่ประชุม

- เห็นชอบร่วมกันให้มีการเปลี่ยนตำแหน่งการสร้างท่อลอดสัตว์ป่า จากเดิมบริเวณ กม.36+450 ไปยังตำแหน่งใหม่บริเวณ กม.36+025

ปิดประชุมเวลา 14:00 น.



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้บันทึกรายงานการประชุม



บรรยากาศการประชุมหารือปรับแก้ตำแหน่งความเหมาะสมต่อตลอดสัตว์ป่า
 โครงการทางหลวงหมายเลข 103 อ.ร้องกวาง - อ.งาว จ.ลำปาง (ระยะก่อสร้าง)
 สาย อ.ร้องกวาง - อ.งาว ตอน บ.วังดิน - บ.แม่ตีบหลวง ตอน 1

การประชุมหารือปรับแก้ตำแหน่งความเหมาะสมต่อตลอดสัตว์ป่า
โครงการทางหลวงหมายเลข 103 อ.ร้องกวาง - อ.งาว จ.ลำปาง (ระยะก่อสร้าง)

วันอังคาร ที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 13.00 น.

ณ ห้องประชุมสำนักงานโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 103

สาย อ.ร้องกวาง - อ.งาว ตอน บ.วังดิน - บ.แม่ตีบหลวง ตอน 1

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์	ลายมือชื่อ
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				